



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

## Прайс-лист на оборудование

Цены действительны на 26.04.2024

### AccordTec AT-12/15

1200 руб.

Универсальный источник стабилизированного питания, предназначенный для CCTV или систем контроля доступа. Обладает простой системой линейной фильтрации, что дает возможность активно использовать его в системах видеонаблюдения. Входное напряжение: 100 ~ 240 В Частота тока: 47 ~ 63 Гц Номинальный ток нагрузки: 1,5 А Максимальный ток нагрузки: 2,0 А Выходное напряжение: 12,6 ± 0,2 В Встроенная защита от короткого замыкания: есть Габариты(мм): 127x76x60 Рабочая температура: +10°C ~ +40°C Влажность: не более 80% Вес 0,3 кг

### AccordTec AT-12/30

1599.6 руб.

Универсальный источник стабилизированного питания, предназначенный для CCTV или систем контроля доступа. Обладает простой системой линейной фильтрации, что дает возможность активно использовать его в системах видеонаблюдения. Входное напряжение: 100 ~ 240 В Частота тока: 47 ~ 63 Гц Номинальный ток нагрузки: 3,0 А Максимальный ток нагрузки: 3,5 А Выходное напряжение: 12,6 ± 0,2 В Встроенная защита от короткого замыкания: есть Габариты(мм): 127x76x60 Рабочая температура: +10°C ~ +40°C Влажность: не более 80% Вес 0,35 кг

### AccordTec ББП-20

2319.6 руб.

Блок бесперебойного питания предназначен для бесперебойного питания устройств и приборов охранно-пожарной сигнализации, активных датчиков, систем видеонаблюдения, электромагнитных и электромеханических замков, а также другой аппаратуры с напряжением питания 12V. Особенности: автоматический переход без задержки на питание от встроенного аккумулятора при пропадании сетевого напряжения; световая индикация состояния сетевого и выходного напряжений; защита от превышения тока нагрузки короткого замыкания в цепи нагрузки; зарядка аккумулятора и поддержание его в заряженном состоянии при наличии сетевого напряжения. Диапазон напряжения питающей сети: ~ 165 ~ 264В Частота тока 50 ± 1 Номинальный ток нагрузки: 2.0A Максимальный ток нагрузки кратковременно(не более 25 сек.): 2.5A Ток заряда максимальный, при разряженной АКБ: 1.0A Выходное напряжение, В: ~ при сетевом питании 13.6 ± 0.2 ~ при автономном питании не более 13.7 Рекомендуемая емкость АКБ: 7A/ч Номинал предохранителя АКБ: 3A Номинал сетевого предохранителя: 3A Габаритные размеры(мм): 164~167~72; 72

### AccordTec ББП-30 исп. 1

2960.4 руб.

Блок бесперебойного питания в корпусе предназначен для бесперебойного питания устройств и приборов охранно-пожарной сигнализации, активных датчиков, систем видеонаблюдения, электромагнитных и электромеханических замков, а также другой аппаратуры с напряжением питания 12V. Особенности: электронная защита от короткого замыкания; защита от глубокого разряда аккумулятора; совершенная схемотехника, обеспечивающая высокую надежность блока; удобный конструктив; световая индикация режимов работы. Тип преобразователя: импульсный Диапазон напряжения питающей сети: ~ 80 ~ 265В Выходное напряжение: 13,6 ± 0,2В Номинальный ток нагрузки: 3,0A Максимальный ток нагрузки: 4,9A Ток заряда АКБ максимальный: 1,3A Напряжение защитного отключения АКБ: не менее 10,3В Возможные варианты установки АКБ: 7A/ч Габариты (мм): 240x170x80 Масса без АКБ: 1,34кг

### AccordTec ББП-80 исп. 1

7839.6 руб.

Блок бесперебойного питания предназначен для бесперебойного питания устройств и приборов охранно-пожарной сигнализации, активных датчиков, систем видеонаблюдения, электромагнитных и электромеханических замков, а также другой аппаратуры с напряжением питания 12V. Особенности: электронная защита от короткого замыкания; защита от глубокого разряда аккумулятора; совершенная схемотехника, обеспечивающая высокую надежность блока; удобный конструктив; световая индикация режимов работы. Диапазон напряжения питающей сети: ~ 80 ~ 265В Выходное напряжение: 13,6 ± 0,2В Габаритные размеры (мм): 160x100x40 Номинальный ток нагрузки: 8,0A Максимальный ток нагрузки: 8,5A Ток заряда АКБ максимальный: 1,3A Напряжение защитного отключения АКБ: не менее 10,3В Рекомендуемая емкость АКБ: 17 A/ч

### Agilent E3633A

По запросу

Источник питания постоянного тока. Выходные параметры: Диапазон 1: напряжение от 0 до 8 В, ток от 0 до 20 А. Диапазон 2: напряжение от 0 до 20 В, ток от 0 до 10 А. Погрешность программирования: Напряжение: 0,05% + 10 мВ. Ток: 0,2% + 10 мА. Шумы и пульсации (от 20 Гц до 20 МГц): Напряжение помехи нормального вида: не более 3 мВ (размах) / 350 мкВ (СКЗ). Ток помехи нормального вида: не более 2 мА (СКЗ). Ток помехи общего вида: не более 1,5 мкА (СКЗ). Погрешность измерения: Напряжение: 0,05% + 5 мВ. Ток: 0,15% + 5 мА. Интерфейсы: RS-232, GPIB. Возможность установки в стойку 19". Габаритные размеры: 213 x 133 x 348 мм. Вес: 9,5 кг.

### Ajetrays EPS-3032SW

18000 руб.

Блок питания. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 30 А (непрерывный), 32 А (пиковый). Габаритные размеры: 210 x 130 x 260 мм. Вес: 1,6 кг.

### Alan K-105

12320.4 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 5,5 А (непрерывная), 10 А (с перерывами), 12 А (пиковая).



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

Габаритные размеры: 150x200x292 мм. Вес: 6,8 кг.

Alan K-205

14400 руб.

Блок питания трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 20-22 А. Габаритные размеры: 160x200x335 мм. Вес: 10,2 кг.

Alan K-305

20384.4 руб.

Блок питания трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 30-32 А. Габаритные размеры: 160x200x340 мм. Вес: 14 кг.

Alan K-35

3360 руб.

Блок питания трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 1А (постоянная), 2А (с перерывами), 3 А (пиковая). Габаритные размеры: 155 x 106 x 77 мм. Вес: около 2 кг.

Alan K-45

5040 руб.

Блок питания трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 4-6 А. Габаритные размеры: 109x140x200 мм. Вес: 2,6 кг.

Alan K-75

7680 руб.

Блок питания. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 6-8 А. Габаритные размеры: 109x140x200 мм. Вес: 2,6 кг.

Alinco DM-30E

17300 руб.

Регулируемый импульсный блок питания Выходное напряжение: 9-15 В. Нагрузка: 20 А – постоянная, 30 А – максимальная Автоматическая защита от перегрева, перегрузки Стрелочный индикатор напряжения и потребляемого тока Выход USB на 5 В.

Alinco DM-330 . . . (Артикул: DM-330FXE)

18400 руб.

Регулируемый импульсный блок питания Выходное напряжение: 5-15 В. Нагрузка: 25 А – постоянная, 30 А – максимальная Автоматическая защита от перегрева, перегрузки Стрелочный индикатор напряжения и потребляемого тока Два выхода USB на 5 В. Габариты, мм: 190 (ш) x 69 (в) x 181 (г) Вес, кг: 2,3.

Alinco DM-340 . . . (Артикул: DM-340MV)

39200 руб.

Регулируемый трансформаторный блок питания Выходное напряжение: 1-15 В. Нагрузка: 30 А – постоянная, 35 А – максимальная Автоматическая защита от перегрева, перегрузки Стрелочный индикатор напряжения и потребляемого тока Габариты, мм: 240 x 154 x 280 мм Вес, кг: 9.6

ANLI DP-10A

22350 руб.

Нерегулируемый блок питания. Выходное напряжение 13.8 В. Максимальная нагрузка до 10 А. Три входа: прикуриватель – до 8 А, клеммы – до 3А, до 10А.

ANLI DP-15A

27000 руб.

Нерегулируемый блок питания. Выходное напряжение 13.8 В. Максимальная нагрузка до 15 А.

ANLI DP-15AM

28350 руб.

Регулируемый блок питания. Выходное напряжение: 3-15В. Максимальный ток нагрузки 15 А.

Astron A4812-12

28800 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 30-56 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13.8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 12 А, 9 А - 100% цикл. Габаритные размеры: 50 x 155 x 150 мм. Вес: 820 г.

Astron ISO2412-12

30000 руб.

Преобразователь напряжения с гальванической развязкой корпуса. Предназначен для систем с плавающим напряжением. Входное напряжение: 22-32 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13.8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 12 А, 10 А - 100% цикл.

Astron ISO2412-24

38400 руб.

Преобразователь напряжения с гальванической развязкой корпуса. Предназначен для систем с плавающим напряжением. Входное напряжение: 22-32 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13.8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 24 А, 20 А - 100% цикл.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

### Astron ISO4812-24

38400 руб.

Преобразователь напряжения с гальванической развязкой корпуса. Входное напряжение: 36-72 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 24 А, 20 А - 100% цикл.

### Astron N2412-12

14280 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 24 В. (постоянное). Выходное напряжение: 12 В (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 12 А, 9 А - 100% цикл.

### Astron N2412-20

22226.4 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 24 В. (постоянное). Выходное напряжение: 12 В (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 20 А, 16 А - 100% цикл.

### Astron N2412-24

21600 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 24 В. (постоянное). Выходное напряжение: 12 В (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 24 А, 20 А - 100% цикл.

### Astron N2412-40

47640 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 24 В. (постоянное). Выходное напряжение: 12 В (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 40 А, 30 А - 100% цикл.

### Astron RM-12A

14319.6 руб.

Источник питания Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 12А, 9А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19". Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 21 см. Вес: 7,3 кг.

### Astron RM-12A-BB

15773.99 руб.

Источник питания Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 12А, 9А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19" с автоматическим переключением на аккумулятор и функцией подзарядки. Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 21 см. Вес: 7,4 кг.

### Astron RM-12M

16959.6 руб.

Источник питания Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 12А, 9А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19". Индикация В/А. Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 21 см. Вес: 7,3 кг.

### Astron RM-12M-BB

18560.39 руб.

Источник питания Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 12А, 9А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19" с автоматическим переключением на аккумулятор и функцией подзарядки. Индикация В/А. Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 21 см. Вес: 7,4 кг.

### Astron RM-20A

31959.6 руб.

Источник питания Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 20А, 16А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19". Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 20,9 см. Вес: 7,3 кг.

### Astron RM-20A-BB

49680 руб.

Источник питания Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 20А, 16А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19" с автоматическим переключением на аккумулятор и функцией подзарядки. Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 20,9 см. Вес: 7,3 кг.

### Astron RM-20M

51480 руб.

Источник питания Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 20А, 16А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19". Индикация В/А. Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 20,9 см. Вес: 7,3 кг.

### Astron RM-20M-BB

55080 руб.

Источник питания Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 20А, 16А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19" с автоматическим переключением на аккумулятор и функцией подзарядки. Индикация В/А. Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 20,9 см. Вес: 7,3 кг.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

### Astron RM-35A

72150 руб.

Источник питания Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 35А, 25А – 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19". Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 31,8 см. Вес: 17,3 кг.

### Astron RM-35A-BB

74100 руб.

Источник питания Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 35 А, 25 А – 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19" с автоматическим переключением на аккумулятор и функцией подзарядки. Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 31,8 см. Вес: 17,3 кг.

### Astron RM-35M

63960 руб.

Источник питания Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 35А, 25А – 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19". Индикация В/А. Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 31,8 см. Вес: 17,3 кг.

### Astron RM-35M-BB

71040 руб.

Источник питания Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 35А, 25А – 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19" с автоматическим переключением на аккумулятор и функцией подзарядки. Индикация В/А. Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 31,8 см. Вес: 17,3 кг.

### Astron RM-50M

70800 руб.

Источник питания Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 50 А, 37 А – 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19". С раздельной аналоговой индикацией тока и напряжения. Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 31,8 см. Вес: 22,7 кг.

### Astron RM-50M-BB

73200 руб.

Источник питания Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 50 А, 37 А – 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19". С раздельной аналоговой индикацией тока и напряжения и автоматическим переключением на аккумулятор и функцией подзарядки. Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 31,8 см. Вес: 22,7 кг.

### Astron RM-60M

50880 руб.

Источник питания Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 55 А, 50 А – 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19". С раздельной аналоговой индикацией тока и напряжения. Габаритные размеры: 17,8 x 48,3 x 31,8 см. Вес: 25 кг.

### Astron RM-60M-BB

58400.4 руб.

Источник питания с резервированием Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 55 А, 50 А – 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19". С раздельной аналоговой индикацией тока и напряжения. Автоматическое переключение на аккумулятор и функция подзарядки. Габаритные размеры: 17,8 x 48,3 x 31,8 см. Вес: 25 кг.

### Astron RS-10A

24600 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 10А, 7,5А – 100% цикл. Габаритные размеры: 10,2 x 19 x 27,3 см. Вес: 5 кг

### Astron RS-10A-BB

27600 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 10А, 7,5А – 100% цикл. Автоматическое переключение на аккумулятор с функцией подзарядки. Габаритные размеры: 10,2 x 19 x 27,3 см. Вес: 5,1 кг

### Astron RS-12A

42040.8 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 12А, 9А – 100% цикл.

### Astron RS-12A-BB

По запросу

Источник питания для стационарных радиостанций Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 12А, 9А – 100% цикл. Автоматическое переключение на аккумулятор с функцией подзарядки. Время заряда АКБ 0,4А (измерено в Вива-Телеком). Габаритные размеры: 10,2 x 19 x 27,3 см. Вес: 5,1 кг. Защита от перегрузки по току и напряжению. Защита от КЗ. Пульсации и шум менее 5 мВ (при любой нагрузке). Регулировка нагрузки не более 0,08%. Предохранитель: GMC 3А. Охлаждение: пассивное. КПД на нагрузке 9А: 56% (измерено в Вива-Телеком). Клеммы для подключения нагрузки: разъем банан 4 мм.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

### Astron RS-20A

49815.6 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 20А, 16А – 100% цикл. Габаритные размеры: 12,7 x 22,9 x 26,7 см. Вес: 8,2 кг.

### Astron RS-20A-BB

61395.6 руб.

Бесперебойный источник питания для стационарных радиостанций Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 20А, 16А – 100% цикл. Автоматическое переключение на аккумулятор с функцией подзарядки. Габаритные размеры: 12,7 x 22,9 x 26,7 см. Вес: 8,2 кг.

### Astron RS-20M

34800 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций с индикацией тока и напряжения Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 20А, 16А – 100% цикл. Габаритные размеры: 12,7 x 22,9 x 26,7 см. Вес: 8,2 кг.

### Astron RS-20M-BB

39600 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций с индикацией тока и напряжения с переключением на резервную батарею Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 20А, 16А – 100% цикл. Габаритные размеры: 12,7 x 22,9 x 26,7 см. Вес: 8,2 кг.

### Astron RS-20S

38400 руб.

Источник питания Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 20А, 16А – 100% цикл. В блок встроен громкоговоритель. Габаритные размеры: 12,7 x 22,9 x 26,7 см. Вес: 8,2 кг.

### Astron RS-35A

45600 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 35 А, 25 А – 100% цикл. Габаритные размеры: 12,7 x 27,9 x 27,9 см. Вес: 12,3 кг.

### Astron RS-35A-BB

50400 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 35 А, 25 А – 100% цикл. Автоматическое переключение на аккумулятор, функция подзарядки батареи. Габаритные размеры: 12,7 x 27,9 x 27,9 см. Вес: 12,3 кг.

### Astron RS-35M

59160 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 35 А, 25 А – 100% цикл. С раздельной аналоговой индикацией тока и напряжения. Габаритные размеры: 12,7 x 27,9 x 27,9 см. Вес: 12,3 кг.

### Astron RS-35M-BB

61560 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 35 А, 25 А – 100% цикл. Автоматическое переключение на аккумулятор, функция подзарядки батареи. С раздельной аналоговой индикацией тока и напряжения. Габаритные размеры: 12,7 x 27,9 x 27,9 см. Вес: 12,4 кг.

### Astron RS-3A

8154 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 3 А, 2 А – 100% цикл.

### Astron RS-4A

По запросу

Источник питания для стационарных радиостанций Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 4 А, 3 А – 100% цикл. Габаритные размеры: 89 x 156 x 184 мм. Вес: 2,3 кг.

### Astron RS-50A

30224.4 руб.

Источник питания настольный Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 50 А, 37 А – 100% цикл. Габаритные размеры: 15,2 x 34,9 x 27,9 см. Вес: 20,9 кг.

### Astron RS-5A

6351.6 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 5 А, 4 А – 100% цикл. Габаритные размеры: 89 x 156 x 184 мм. Вес: 2,3 кг.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

### Astron RS-5L

7008 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций с гнездом автомобильного прикуривателя Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 5 А, 4 А - 100% цикл. Габаритные размеры: 89 x 156 x 184 мм. Вес: 2,3 кг.

### Astron RS-70A

35520 руб.

Источник питания настольный Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 70 А, 57 А - 100% цикл. Габаритные размеры: 15,2 x 34,9 x 30,8 см. Вес: 21,8 кг.

### Astron RS-7A

7839.6 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 7 А, 5 А - 100% цикл.

### Astron SL-11 SM/GTX

28680 руб.

Источник питания для стационарной радиостанции Motorola GM-350, размещаемой в корпусе источника Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 11А, 7А - 100% цикл. Габаритные размеры: 13,65 x 17,8 x 24,8 см. Вес: 5,9 кг.

### Astron SL-11R

38709.6 руб.

Источник питания. Выходное напряжение: 13,8 В ( $\pm 0,05$  В). Ток нагрузки: максимальный - 11А, 7А - 100% цикл. Габаритные размеры: 6,67 x 17,8 x 24,8 см. Вес: 5,45 кг. Защита от перегрузки по току и напряжению. Защита от КЗ. Пульсации и шум менее 5 мВ (при любой нагрузке). Регулировка нагрузки не более 0,08%. Предохранитель: Bussman GMC 3А. Охлаждение: пассивное. Клеммы для подключения нагрузки: разъем банан 4 мм.

### Astron SL-15CDM

55209.6 руб.

Источник питания низкопрофильный, 220В/13.8В, Нагрузка: кратковременная - 15А, постоянная - 12 А, место под радиостанцию. Габаритные размеры: 14,92 x 18,57 x 24,77 см. Вес: 6,36 кг.

### Astron SL-15R

48704.4 руб.

Источник питания компактный для стационарных радиостанций Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 15 А, 12 А - 100% цикл. Защита от перегрузки по току и напряжению. Защита от КЗ. Пульсации и шум менее 5 мВ (при любой нагрузке). Регулировка нагрузки не более 0,08%. Предохранитель: Bussman GMC 3А. Охлаждение: активное вентилятором. Клеммы для подключения нагрузки: разъем банан 4 мм.

### Astron SRM-30M

41428.8 руб.

Источник питания импульсный для стойки 19", индикация В/А, 220В/13.8В, нагрузка: кратковременная - 30 А, постоянная - 25 А

### Astron SS-12IC

9984 руб.

Источник питания импульсный низкопрофильный, 180-260 В/13.8В, нагрузка: кратковременная - 12 А, постоянная - 9 А (с корпусом под радиостанции Icom серий IC-F300/400/500/600)

### Astron SS-12ICF-S

10239.6 руб.

Источник питания импульсный низкопрофильный, 180-260 В/13.8В, нагрузка: кратковременная - 12 А, постоянная - 10 А (с корпусом под радиостанции Icom серий IC-F100/200)

### Astron SS-18

26400 руб.

Источник питания импульсный Входное напряжение: 180-264 В. Выходное напряжение: 13,8 В. Номинальный выходной ток: 15А. Пиковое значение выходного тока: 18 А. Пульсация напряжения на выходе: не более 50 мВ. Диапазон рабочих температур: -10 ... +40 градусов Цельсия. Режим работы: долговременный.

### Astron SS-18IC

По запросу

Источник питания импульсный низкопрофильный, 180-260 В/13.8В, нагрузка: кратковременная - 18 А, постоянная - 15 А (с корпусом под радиостанции Icom серий IC-F300/400/500/600)

### Astron SS-25

33000 руб.

Источник питания импульсный Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 25 А, 20 А - 100% цикл. Вес: 1,2 кг.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

### Astron SS-25-CDM

13760.4 руб.

Источник питания импульсный с местом под установку радиостанции Motorola Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 25 А, 20 А - 100% цикл. Вес: 1,2 кг.

### Astron SS-25M

35880 руб.

Источник питания импульсный Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 25 А, 20 А - 100% цикл. С раздельной аналоговой индикацией тока и напряжения. Вес: 1,2 кг.

### Astron SS-25M-AP

39480 руб.

Источник питания импульсный с USB портами. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 25 А, 20 А - 100% цикл. С раздельной цифровой индикацией тока и напряжения. Габаритные размеры: 67,5 x 7 x 207,5 мм. Вес: 2 кг. Охлаждение вентилятором.

### Astron SS-30

По запросу

Источник питания импульсный Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 30 А, 25 А - 100% цикл. Вес: 2,3 кг.

### Astron SS-30M-AP

По запросу

Источник питания импульсный с USB портами. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 30 А, 25 А - 100% цикл. С раздельной цифровой индикацией тока и напряжения. Габаритные размеры: 67,5 x 7 x 207,5 мм. Вес: 2 кг. Охлаждение вентилятором.

### Astron VRM-35M

50280 руб.

Источник питания регулируемый Выходное напряжение: 2-15 В. Ток нагрузки: максимальный - 35 А, 25 А - 100% цикл. С регулируемым напряжением, раздельными вольтметром и амперметром. Габаритные размеры: 13,3 x 31,8 x 48,3 см. Вес: 17,1 кг.

### Astron VS-20M

13920 руб.

Источник питания регулируемый Выходное напряжение: 2-15 В. Ток нагрузки: максимальный - 20 А, 16 А - 100% цикл. С регулируемым напряжением, раздельными вольтметром и амперметром.

### Astron VS-35M

По запросу

Источник питания регулируемый Выходное напряжение: 2-15 В. Ток нагрузки: максимальный - 35 А, 25 А - 100% цикл. С регулируемым напряжением, раздельными вольтметром и амперметром. Габаритные размеры: 12,7 x 27,9 x 27,9 см. Вес: 13,2 кг.

### Astron VS-50M

По запросу

Источник питания регулируемый Выходное напряжение: 2-15 В. Ток нагрузки: максимальный - 50 А, 37 А - 100% цикл. С регулируемым напряжением, раздельными вольтметром и амперметром. Габаритные размеры: 15,2 x 34,9 x 27,9 см. Вес: 20,9 кг.

### Astron VS-70M

По запросу

Источник питания регулируемый Выходное напряжение: 2-15 В. Ток нагрузки: максимальный - 70 А, 57 А - 100% цикл. С регулируемым напряжением, раздельными вольтметром и амперметром. Габаритные размеры: 15,2 x 34,9 x 30,8 см. Вес: 21,8 кг.

### BK Precision BK 1626A

39031.19 руб.

BK Precision BK 1626A источник питания постоянного тока с одним выходом 30 В/3 А работает в непрерывном режиме на полной нагрузке без перегрева, а также полностью защищен от перегрузок. В источнике питания BK 1626A грубо и точно регулируется напряжение. BK Precision имеет высокий уровень стабилизации и низкий уровень пульсации, а также режим стабилизации напряжения и тока и непрерывный контроль выходных значений тока и напряжения по двум счетчикам. Технические характеристики BK Precision BK 1626A Диапазон выходного напряжения: от 0 до 30 В. Диапазон выходного тока: от 0 до 3 А. Размеры (В x Ш x Г): 205 x 115 x 270 мм. Масса: 6 кг.

### BK Precision BK 1785B

67240.8 руб.

BK Precision BK 1785B программируемый источник питания постоянного тока 18 В/5 А представляет собой программируемый источник питания постоянного тока, который предлагает новый уровень «удобства эксплуатации» и программируемых функций. Ввод данных напрямую с клавиатуры делает выбор значений напряжения и силы тока быстрым, точным и простым. Калибровка без вскрытия корпуса способствует простой, экономной и бесперебойной эксплуатации. Преимущества источника питания BK 1785B Шестнадцать программируемых пользователем заранее задаваемых выходных величинПереключатель «Вкл./Выкл.» регулируемого входаЗадаваемая дискретность 10 мВ/10 мАКалибровка при закрытом корпусеНизкий уровень пульсации и шумаПревосходная температурная стабильность Технические характеристики BK 1785B Выходные характеристики, напряжение: от 0 до 18 В. Ток: от 0 до 5 А. Стабилизация напряжения на



000 "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

нагрузке,  $\pm(\% \text{ выходного напряжения} + \text{смещение})$ , напряжение:  $< 0,01\% + 3 \text{ мВ}$ . Ток:  $< 0,1\% + 2 \text{ мА}$ . Стабилизация напряжения в сети,  $\pm(\% \text{ выходного напряжения} + \text{смещение})$ , напряжение:  $< 0,1\% + 3 \text{ мВ}$ .

#### BK Precision BK 9120A

125295.6 руб.

BK Precision BK 9120A программируемый источник питания постоянного тока с одним выходом 32 В/3 А представляет собой лабораторный программируемый источник питания постоянного тока, демонстрирующий отличные рабочие характеристики и свойства, не свойственные другим источникам питания в данной ценовой категории. Приборы серии 9120 предназначены для удовлетворения потребностей в современных сферах применения: для проверки правильности проектных решений при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, для производственных испытаний или для использования в университетских лабораториях, где требуется чистое и надежное питание, высокое разрешение и точность, а также непрерывный переходной режим. Преимущества источника питания BK 9120A Высокое разрешение дисплеяНизкий уровень пульсации и шумаОтличная температурная стабильностьКороткий переходной режим(< 20 мс)SCPI-совместимыйВыходные клеммы спереди и сзадиКалибровка без вскрытия корпуса

#### BK Precision BK 9121A

125295.6 руб.

BK Precision BK 9121A программируемый источник питания постоянного тока с одним выходом 20 В/5 А представляет собой лабораторный программируемый источник питания постоянного тока, демонстрирующий отличные рабочие характеристики и свойства, не свойственные другим источникам питания в данной ценовой категории. Приборы серии 9120 предназначены для удовлетворения потребностей в современных сферах применения: для проверки правильности проектных решений при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, для производственных испытаний или для использования в университетских лабораториях, где требуется чистое и надежное питание, высокое разрешение и точность, а также непрерывный переходной режим. Преимущества источника питания BK 9121A Высокое разрешение дисплеяНизкий уровень пульсации и шумаОтличная температурная стабильностьКороткий переходной режим(< 20 мс)SCPI-совместимыйВыходные клеммы спереди и сзадиКалибровка без вскрытия корпуса

#### BK Precision BK 9123A

152355.6 руб.

BK Precision BK 9123A программируемый источник питания постоянного тока с одним выходом 30 В/5 А представляет собой лабораторный программируемый источник питания постоянного тока, демонстрирующий отличные рабочие характеристики и свойства, не свойственные другим источникам питания в данной ценовой категории. Приборы серии 9120 предназначены для удовлетворения потребностей в современных сферах применения: для проверки правильности проектных решений при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, для производственных испытаний или для использования в университетских лабораториях, где требуется чистое и надежное питание, высокое разрешение и точность, а также непрерывный переходной режим. Преимущества источника питания BK 9123A Высокое разрешение дисплеяНизкий уровень пульсации и шумаОтличная температурная стабильностьКороткий переходной режим(< 20 мс)SCPI-совместимыйВыходные клеммы спереди и сзадиКалибровка без вскрытия корпуса

#### Cisco CP-PWR-7921G ... (Артикул: CP-PWR-7921G-CE=)

4500 руб.

Блок питания для IP-телефона Cisco Unified Wireless IP Phone 7921GInput Voltage 220 V ACFrequency 50 Hz

#### Cisco CP-PWR-7925G-CE ... (Артикул: CP-PWR-7925G-CE=)

4500 руб.

Зарядное устройство для IP-телефонов Cisco 7925G Unified Wireless IP Phone. Разъем со стороны IP-телефона mini-USB Входное напряжение: 100-240V ~ 300mAВыходное напряжение: 5VЧастота: 50-60Hz

#### Cisco CP-PWR-CUBE-3 ... (Артикул: (CP-PWR-cube-3=) + (CP-PWR-cord-CE=))

5490 руб.

Универсальный блок питания для IP-телефонов Cisco, совместим со всеми телефонами 7900 серии. Используется на объектах, где нет технологии подачи питания по кабелю Ethernet (Power over Ethernet) (IP Phone power transformer for the 7900 phone series) + (7900 Series Transformer Power Cord, Central Europe). Адаптер питания для телефонов Cisco, Размеры (ширина x глубина x высота), см: □10.0 x 5.0 x 3.0Вес, кг: □0.25Параметры питания: □• AC: 50 - 60 Гц, 100 - 240 В, 0.5 A • DC: 48 В, 0.375 A В комплекте с кабелем питания (CP-PWR-CORD-CE=) для Cisco IP-телефона .

#### Cisco PA100 ... (Артикул: PA100-EU)

1200 руб.

Универсальный блок питания PA100 для IP-телефонов Cisco, обеспечивает подачу питания к IP-телефонам Linksys серии SPA от переменного тока 220V. Совместим со всеми телефонами Cisco SPA500, CP500 и SPA 900 серии. Используется на объектах, где нет технологии подачи питания по кабелю Ethernet (Power over Ethernet) либо телефоны не поддерживают данный вид питания. Характеристики Размеры (ширина x глубина x высота) с вилкой: 43мм x 68мм x 68ммВес: 150 грВходное напряжение: 220 В (перемен. ток)Частота переменного тока: 50 / 60 ГцВыходное напряжение: 5 ВСила тока на выходе (макс.): 2 A

#### Cisco PWR-2955-AC ... (Артикул: PWR-2955-AC=)

31680 руб.

Описание Тип: адаптер переменного токаПоддержка устройств: сеть Hub / Switch.Входное напряжение: 110 В и 220 В переменного тока.Выходное напряжение: 24 В постоянного тока.Совместимость: серия коммутаторов Cisco Catalyst 2955Диапазон входного напряжения: от 85 В до 264 В переменного тока.

#### Diamond GCM-3500

35036.4 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 20-30 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 35 А.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

### Diamond GCR-1000

17280 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 20-30 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 10 А. Габаритные размеры: 143x50x183 мм. Вес: 1.3 кг.

### Diamond GSS-3000

31800 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 30 А - постоянный (8 часов), 34 А - кратковременно (1 минута работы, 1 минута перерыв). Защита от перенапряжения, КЗ. Автоматическая вентиляторная система охлаждения. Габаритные размеры: 250x150x240 мм. Вес: 9,5 кг.

### Diamond GSV-1200

21000 руб.

Регулируемый трансформаторный блок питания. Выходное напряжение: 1-15 В. Ток нагрузки: 12-15 А. Непрерывное время работы при нагрузке 12 А - до 8 часов, при 15 А - 1 минута работа, 1 минута выключено. Габаритные размеры: 160 x 100 x 235 мм. Вес: 5.8 кг.

### Diamond GSV-3000

32760 руб.

Регулируемый блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 1-15 В. Ток нагрузки: 30 А - постоянный (8 часов), 34 А - кратковременно (1 минута работы, 1 минута перерыв). Габаритные размеры: 250x150x240 мм. Вес: 9 кг. Встроенный вентилятор охлаждения.

### Diamond GZV-2500

30775.19 руб.

Блок питания импульсный. Выходное напряжение: 5-15 В. Максимальный ток нагрузки: до 25 А. Габаритные размеры: 210 x 110 x 220 мм. Вес: 2.5 кг.

### Diamond GZV-4000

37440 руб.

Блок питания импульсный. Выходное напряжение: 5-15 В. Максимальный ток нагрузки: до 40 А. Габаритные размеры: 210 x 110 x 330 мм. Вес: 3.5 кг.

### Diamond GZV-6000

77880 руб.

Блок питания импульсный. Входное напряжение: 230 В AC Выходное напряжение: 1-15 В DC Номинальный ток: 60 А Габаритные размеры: 210x110x410 мм Вес: 5.8 кг Встроенный вентилятор охлаждения

### ELTENA Intelligent 3000RT ... (Артикул: IN-13000RT)

73800 руб.

Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания ELTENA (INELT) Intelligent 3000RT - подходит для установки в 19" стойку либо вертикальная установка. Предназначен для защиты групп рабочих станций с критичной периферией, сетевого оборудования, офисных АТС, то есть для работы в офисе. Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме, позволяет подключать оборудование с трансформаторными блоками питания. Возможна поставка дополнительных аксессуаров для вертикальной установки ("tower"). Слот для установки WEB/SNMP-адаптера Net Agent II для контроля за ИБП в локальной сети или через Интернет.. Технические характеристики IN-13000RT: Выходная мощность, VA: 3000 Выходная мощность, Вт: 1875Выходные разъёмы: 9x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Защита телефонной/сетевой линии: RJ-11Интерфейс: RS-232, слот для SNMP-карты DP-801Номинальное входное напряжение, В: 220, 230 или 240 ±20%, ±25% или ±30% (выбирается пользователем) Частота, Гц: 50/60Форма напряжения при работе от батареи: чистая синусоида, типичный THD

### ELTENA Intelligent 3000RTLT ... (Артикул: IN-13000RTLT)

73800 руб.

Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания ELTENA (INELT) Intelligent 3000RTLT - подходит для установки в 19" стойку. Без батареи. Предназначен для защиты групп рабочих станций с критичной периферией, сетевого оборудования, офисных АТС, то есть для работы в офисе. Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме, позволяет подключать оборудование с трансформаторными блоками питания. Возможна поставка дополнительных аксессуаров для вертикальной установки ("tower"). Слот для установки WEB/SNMP-карты DP801. ИБП позволяет подключить внешнюю аккумуляторную батарею, до 300 А/ч и, таким образом, достичь длительного времени автономной работы с минимальными затратами. Обеспечивает непрерывную работу компьютера в течение суток, но тут уже зависит от подключенного аккумулятора. Технические характеристики Intelligent 3000RTLT: Выходная мощность, VA: 3000 Выходная мощность, Вт: 1875Выходные разъёмы: 9 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Защита телефонной линии RJ-11 защита компьютерной сети RJ45Интерфейс: RS-232, слот для SNMP-карты DP-801Номинальное входное напряжение, В: 220, 230 или 240 ±20%, ±25% или ±30% (выбирается пользователем) Частота, Гц: 50/60Форма напряжения при работе от батареи: чистая синусоида, типичный THD

### ELTENA Intelligent II 1000RM ... (Артикул: IN-12-1000RM)

40200 руб.

Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания ELTENA (INELT) Intelligent II 1000RM - подходит для установки в 19" стойку. Предназначен для защиты групп рабочих станций с критичной периферией, сетевого оборудования, офисных АТС, то есть для работы в офисе. Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме, позволяет подключать оборудование с трансформаторными блоками питания. Возможна замена аккумуляторных батарей через люк на лицевой панели. Возможна поставка дополнительных аксессуаров для вертикальной установки ("tower"). Слот для установки WEB/SNMP-карты DP801 для мониторинга ИБП по локальной сети или через Интернет.. Технические характеристики Intelligent II 1000RM: Выходная



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

мощность, VA: 1000 Выходная мощность, Вт: 700Выходные разъёмы: 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Интерфейс: RS-232, слот для SNMP-карты DP-801Номинальное входное напряжение, В: 149 ~ 275 без перехода на батареи Частота, Гц: 50/60Форма напряжения при работе от батареи: чистая синусоида, типичный THD

#### ELTENA Intelligent II 1000RMLT ... (Артикул: IN-12-1000RMLT)

40200 руб.

Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания ELTENA (INELT) Intelligent II 1000RMLT - подходит для установки в 19" стойку. Предназначен для защиты групп рабочих станций с критичной периферией, сетевого оборудования, офисных АТС, то есть для работы в офисе. Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме, позволяет подключать оборудование с трансформаторными блоками питания. Возможна поставка дополнительных аксессуаров для вертикальной установки ("tower"). Слот для установки WEB/SNMP-карты DP801. ИБП имеет напряжение цепи постоянного тока 12В, что позволяет подключить всего лишь одну внешнюю аккумуляторную батарею, до 300 А/ч и, таким образом, достичь длительного времени автономной работы с минимальными затратами. Обеспечивает непрерывную работу компьютера в течение суток, но тут уже зависит от подключенного аккумулятора.

Технические характеристики Intelligent II 1000RMLT: Выходная мощность, VA: 1000 Выходная мощность, Вт: 700Выходные разъёмы: 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Интерфейс: RS-232, слот для SNMP-карты DP-801Номинальное входное напряжение, В: 145 ~ 270 без перехода на батареи Частота, Гц: 50/60Форма напряжения при работе от батареи: чистая синусоида, типичный THD

#### ELTENA Intelligent II 500RM1U ... (Артикул: IN-12-500RM1U)

28560 руб.

Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания ELTENA (INELT) Intelligent II 500RM1U - подходит для установки в 19" стойку. Предназначен для защиты групп рабочих станций с критичной периферией, сетевого оборудования, офисных АТС, то есть для работы в офисе. Особенность данной модели - подходит для установки в настенные шкафы глубиной 400мм. Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме. Технические характеристики Intelligent II 500RM1U: Выходная мощность, VA: 500 Выходная мощность, Вт: 300Выходные разъёмы: 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Интерфейс: RS-232, слот для SNMP-карты DP-801Номинальное входное напряжение, В: 145 ~ 275 без перехода на батареи Частота, Гц: 50/60Форма напряжения при работе от батареи: чистая синусоида, типичный THD

#### ELTENA Intelligent II 600RM ... (Артикул: IN-12-600RM)

28560 руб.

Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания ELTENA (INELT) Intelligent II 600RM - подходит для установки в 19" стойку. Предназначен для защиты групп рабочих станций с критичной периферией, сетевого оборудования, офисных АТС, то есть для работы в офисе. Особенность данной модели - подходит для установки в настенные шкафы глубиной 400 мм. Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме, позволяет подключать оборудование с трансформаторными блоками питания. Возможна замена аккумуляторных батарей через люк на лицевой панели. Возможна поставка дополнительных аксессуаров для вертикальной установки ("tower"). Слот для установки WEB/SNMP-карты DP801. Технические характеристики Intelligent II 600RM: Выходная мощность, VA: 600 Выходная мощность, Вт: 420Выходные разъёмы: 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Интерфейс: RS-232, слот для SNMP-карты DP-801Номинальное входное напряжение, В: 145 ~ 270 без перехода на батареи Частота, Гц: 50/60Форма напряжения при работе от батареи: чистая синусоида, типичный THD

#### ELTENA Intelligent II 600RMLT ... (Артикул: IN-12-600RMLT)

28560 руб.

Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания ELTENA (INELT) Intelligent II 600RMLT - подходит для установки в 19" стойку. Предназначен для защиты групп рабочих станций с критичной периферией, сетевого оборудования, офисных АТС, то есть для работы в офисе. Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме, позволяет подключать оборудование с трансформаторными блоками питания. Возможна поставка дополнительных аксессуаров для вертикальной установки ("tower"). Слот для установки WEB/SNMP-карты DP801. ИБП имеет напряжение цепи постоянного тока 12 В, что позволяет подключить всего лишь одну внешнюю аккумуляторную батарею, до 240 А/ч и, таким образом, достичь длительного времени автономной работы с минимальными затратами. Встроенное зарядное устройство гарантирует заряд батареи емкостью до 200 Ач, обеспечивая непрерывную работу компьютера в течение суток, но тут уже зависит от подключенного аккумулятора. Технические характеристики Intelligent II 600RMLT: Выходная мощность, VA: 600 Выходная мощность, Вт: 420Выходные разъёмы: 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Интерфейс: RS-232, слот для SNMP-карты DP-801Номинальное входное напряжение, В: 145 ~ 270 без перехода на батареи Частота, Гц: 50/60Форма напряжения при работе от батареи: чистая синусоида, типичный THD

#### ELTENA Intelligent II 600RMLT SE ... (Артикул: IN-12-600RMLT se)

28560 руб.

Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания ELTENA (INELT) Intelligent II 600RMLT SE - подходит для установки в 19" стойку. Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме, позволяет подключать оборудование с трансформаторными блоками питания. Возможна поставка дополнительных аксессуаров для вертикальной установки ("tower"). Слот для установки WEB/SNMP-карты DP801. ИБП имеет напряжение цепи постоянного тока 12 В, что позволяет подключить всего лишь одну внешнюю аккумуляторную батарею, до 240 А/ч и, таким образом, достичь длительного времени автономной работы с минимальными затратами, обеспечивает непрерывную работу компьютера в течение суток, но тут уже зависит от подключенного аккумулятора. Основные отличия новой модели 600 RMLT SE от 600RMLT в расположении всех соединений на передней панели, выброс нагретого воздуха осуществляется сбоку, что позволяет приподнять ИБП вплотную к задней стенке шкафа. Технические характеристики IN-12-600RMLT se: Выходная мощность, VA: 600 Выходная мощность, Вт: 420Выходные разъёмы: 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Интерфейс: RS-232, слот для SNMP-карты DP-801Номинальное входное напряжение, В: 145 ~ 270 без перехода на батареи Частота, Гц: 50/60Форма напряжения при работе от батареи: чистая синусоида, типичный THD

#### ELTENA Intelligent II 800RM1U ... (Артикул: IN-12-800RM1U)

35760 руб.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания ELTENA (INELT) Intelligent II 800RM1U - подходит для установки в 19" стойку. Предназначен для защиты групп рабочих станций с критичной периферией, сетевого оборудования, офисных АТС, то есть для работы в офисе. Особенность данной модели - подходит для установки в настенные шкафы глубиной 400 мм. Стого синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме, позволяет подключать оборудование с трансформаторными блоками питания. Технические характеристики Intelligent II 800RM1U: Выходная мощность, VA: 800 Выходная мощность, Вт: 500Выходные разъемы: 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Интерфейс: RS-232, слот для SNMP-карты DP-801Номинальное входное напряжение, В: 149 ~ 275 без перехода на батареи Частота, Гц: 50/60Форма напряжения при работе от батареи: чистая синусоида, типичный THD

#### ELTENA Monolith E1000LT ... (Артикул: E1000LT)

35830.79 руб.

On-line ИБП ELTENA (Inelt) Monolith E 1000LT с двойным преобразованием напряжения. Широкий диапазон входного напряжения (до 110В без перехода на батарею при половинной нагрузке) позволяет задействовать батареи лишь тогда, когда это действительно необходимо. напряжения. Inelt Monolith E 1000LT можно использовать в режиме преобразования частоты. Monolith E 1000LT - имеет порты USB и RS-232, а также слот для SNMP-карты (DP-801) или платы «сухих» контактов, который может работать одновременно с любым из портов. Особенности ИБП ELTENA Monolith E: Микропроцессорное управление Стого синусоидальное выходное напряжение во всех режимах работы ЖК-дисплей, для контроля за ИБП без подключения к ПК Зарядное устройство повышенной мощности Коммуникационный порт RS-232 (ПО и кабель в комплекте) Технические характеристики ELTENA (Inelt) Monolith E 1000LT (E1000LT): Выходная мощность, VA: 1000 Выходная мощность, Вт: 800Номинальное входное напряжение: 220, 230 или 240 Вдиапазон входного напряжения без перехода на батареи: 110 ~ 300 В (нагрузка до 50%), 160 ~ 280 В (полная нагрузка)Входная частота: 40-70 ГцСтабильность выходного напряжения: ±1%Стабильность выходной частоты в батарейном режиме (режиме преобразования частоты): ±0,5%Выходные разъемы: 2 шт. CEE7 (Евро), разъем для подключения внешних АКБИнтерфейсы: RS-232, USB, слот для SNMP-карты (DY-806)/ «сухих» контактов/MODBUS RTUРабочая температура: 0-40С Влажность: 0-95% без конденсатаГабариты (Ш x В x Г): 145 x 220 x 282 ммМасса нетто: 4,5 кг

#### ELTENA Smart Station DOUBLE 700U ... (Артикул: IN-SSD700U)

10816.8 руб.

Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания ELTENA (INELT) Smart Station Double 700U - основная задача - защита персонального компьютера или небольшого сервера, а также другой периферийной техники от основных неполадок с электроснабжением. Особенность данной модели - уникально широкий для линейно-интерактивных ИБП (UPS) диапазон входного напряжения без перехода на батареи, что позволяет подключенному оборудованию работать сколь угодно долго в условиях пониженного напряжения. Обычные источники бесперебойного питания (ИБП) в тех же условиях позволяют лишь корректно завершить работу Технические характеристики Smart Station DOUBLE 700U: Выходная мощность, VA: 700 Выходная мощность, Вт: 400Выходные разъемы: 3 x IEC 320 (с батарейной поддержкой) 1 x IEC 320 с защитой от помех и импульсовЗащита телефонной/сетевой линии: RJ-11Интерфейс USBНоминальное входное напряжение, В: 140 ~ 280 без перехода на батареи Частота, Гц: 50/60Форма напряжения при работе от батареи: ступенчатая аппроксимация синусоидыВремя перехода на батареи, мс: 4 мс типичноВремя работы в резервном режиме: 10-25 мин, при работе 1 РСТип батареи: 1 шт. 12В 7 АЧвозможна самостоятельная замена на 9 АЧзащита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линииРазмер, мм: 354 x 171 x 95Вес нетто, кг: 6,5

#### ELTENA Smart Station POWER 1000 ... (Артикул: IN-SSP1000)

18960 руб.

Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания ELTENA (INELT) Smart Station POWER 1000 - основная задача - защита персонального компьютера или небольшого сервера, а также другой периферийной техники от основных неполадок с электроснабжением. Особенность данной модели - уникально широкий для линейно-интерактивных ИБП (UPS) диапазон входного напряжения без перехода на батареи, что позволяет подключенному оборудованию работать сколь угодно долго в условиях пониженного напряжения. Обычные источники бесперебойного питания (ИБП) в тех же условиях позволяют лишь корректно завершить работу Технические характеристики Smart Station POWER 1000: Выходная мощность, VA: 1000 Выходная мощность, Вт: 600Выходные разъемы: 6 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Защита телефонной/сетевой линии: RJ-11 Защита Ethernet сети: RJ45Интерфейс USB RS232 - опцияНоминальное входное напряжение, В: 170 ~ 280 без перехода на батареи Частота, Гц: 50/60Форма напряжения при работе от батареи: ступенчатая аппроксимация синусоидыВремя перехода на батареи, мс: менее 4 мс типичноВремя работы в резервном режиме: 20-110 мин, при работе 1 РСТип батареи: 2 шт. 12В 7 АЧзащита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линииРазмер, мм: 360 x 234 x 147Вес нетто, кг: 11

#### ELTENA Smart Station POWER 1500 ... (Артикул: IN-SSP1500)

23400 руб.

Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания ELTENA (INELT) Smart Station POWER 1500 - основная задача - защита персонального компьютера или небольшого сервера, а также другой периферийной техники от основных неполадок с электроснабжением. Особенность данной модели - уникально широкий для линейно-интерактивных ИБП (UPS) диапазон входного напряжения без перехода на батареи, что позволяет подключенному оборудованию работать сколь угодно долго в условиях пониженного напряжения. Обычные источники бесперебойного питания (ИБП) в тех же условиях позволяют лишь корректно завершить работу Технические характеристики Smart Station POWER 1500: Выходная мощность, VA: 1500 Выходная мощность, Вт: 900Выходные разъемы: 6 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Защита телефонной/сетевой линии: RJ-11 Защита Ethernet сети: RJ45Интерфейс USB RS232 - опцияНоминальное входное напряжение, В: 170 ~ 280 без перехода на батареи Частота, Гц: 50/60Форма напряжения при работе от батареи: ступенчатая аппроксимация синусоидыВремя перехода на батареи, мс: менее 4 мс типичноВремя работы в резервном режиме: 20-110 мин, при работе 1 РСТип батареи: 2 шт. 12В 9 АЧзащита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линииРазмер, мм: 360 x 234 x 147Вес нетто, кг: 13

#### ELTENA Smart Station RT1500 ... (Артикул: IN-SSRT1500)

42360 руб.

Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания ELTENA (INELT) Smart Station RT1500 - подходит для установки в 19" стойку, и с возможностью



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

вертикальной установки. Предназначен для защиты групп рабочих станций с критичной периферией, сетевого оборудования, офисных АТС, то есть для работы в офисе. Особенность данной модели - оснащен автоматическим регулятором напряжения и комбинированным коммуникационным портом RS-232/USB. Для удобства лицевая панель источника бесперебойного питания (ИБП) сделана съемной, что позволяет пользователю заменять батареи ИБП (UPS) самостоятельно, не вынимая его из стойки. Технические характеристики Smart Station RT1500: Выходная мощность, ВА: 1500 Выходная мощность, Вт: 975Выходные разъемы: 6 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Защита телефонной/сетевой линии: RJ-11 Защита Ethernet сети: RJ45Интерфейс RJ-48: RS-232 и USB для подключения компьютера и мониторинга ИБПНоминальное входное напряжение, В: 170 ~ 288 без перехода на батареи Частота, Гц: 50/60Форма напряжения при работе от батареи: ступенчатая аппроксимация синусоидыВремя перехода на батареи, мс: 4 мс типичноеВремя работы в резервном режиме: 6 мин - нагрузка 100%, 17 мин - нагрузка 50%Тип батареи: 4 шт. 12В 7 АчЗащита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линииРазмер, мм: 430 x 415 x 89Вес нетто, кг: 26

### ELTENA Smart Station RT2000 ... (Артикул: IN-SSRT2000)

53760 руб.

Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания ELTENA (INELT) Smart Station RT2000 - подходит для установки в 19" стойку, и с возможностью вертикальной установки. Предназначен для защиты групп рабочих станций с критичной периферией, сетевого оборудования, офисных АТС, то есть для работы в офисе. Особенность данной модели - оснащен автоматическим регулятором напряжения и комбинированным коммуникационным портом RS-232/USB. Для удобства лицевая панель источника бесперебойного питания (ИБП) сделана съемной, что позволяет пользователю заменять батареи ИБП (UPS) самостоятельно, не вынимая его из стойки. Технические характеристики Smart Station RT2000: Выходная мощность, ВА: 2000 Выходная мощность, Вт: 1300Выходные разъемы: 6 x IEC 320 (с батарейной поддержкой) Выходной разъем резервного питания 16A: 1 x IEC 320Защита телефонной/сетевой линии: RJ-11 Защита Ethernet сети: RJ45Интерфейс RJ-48: RS-232 и USB для подключения компьютера и мониторинга ИБПНоминальное входное напряжение, В: 170 ~ 288 без перехода на батареи Частота, Гц: 50/60Форма напряжения при работе от батареи: ступенчатая аппроксимация синусоидыВремя перехода на батареи, мс: 4 мс типичноеВремя работы в резервном режиме: 6 мин - нагрузка 100%, 17 мин - нагрузка 50%Тип батареи: 4 шт. 12В 9 АчЗащита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линииРазмер, мм: 430 x 415 x 89Вес нетто, кг: 30

### Extech 382200

31277.99 руб.

Extech 382200 цифровой источник питания постоянного тока с одним выходом имеет двойной дисплей для одновременного отображения значений напряжения и силы тока. Источник питания Extech имеет защиту от короткого замыкания, а также режим ограничения по току и регулирование высокой нагрузки. Технические характеристики Extech 382200 Напряжение на выходе: 30,0 В. Ток на выходе: от 0 до 1,00 А. Пульсации и шум:

### Extech 382202

31277.99 руб.

Extech 382202 цифровой источник питания постоянного тока с одним выходом имеет двойной дисплей для одновременного отображения значений напряжения и силы тока. Источник питания Extech имеет защиту от короткого замыкания, а также режим ограничения по току и регулирование высокой нагрузки. Технические характеристики Extech 382202 Напряжение на выходе: 18,0 В. Ток на выходе: от 0 до 3,00 А. Пульсации и шум:

### Extech 382276

71757.6 руб.

Extech 382276 лабораторный источник питания постоянного тока с одним выходом на 600 Вт имеет функцию управления напряжением и силой тока двойного действия. Прибор обладает высокой устойчивостью к радиочастотным и электромагнитным помехам. Выходные значения источника питания могут регулироваться на выходе, от 0 до 30 В и от 0 до 20 А. В источник питания 382276 стандартно запрограммирована одна настройка напряжения и силы тока, 13,8В/ 20А, а также две настройки определяемые пользователем. Технические характеристики Extech 382276 Напряжение на выходе: от 1 до 30 В; Решение: 100 мВ. Сила тока на выходе: от 1 до 20 А; Решение: 100 мА. Базовая точность: 0,5%. Регулировка нагрузочного напряжения: 50 мВ. Регулировка сетевого напряжения: 20 мВ. Регулировка тока нагрузки: 100 мА, минимум. Регулировка линейного тока: 50 мА, минимум. Колебания и помехи: < 5 мВ, среднеквадратическое значение. Питание: 230 В, 50/60Гц. Размеры: 200 x 90 x 215 мм. Вес: 2,6 кг.

### Goldsource DF-1723

5520 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: 8 А номинальный, 10 А максимальный. Корпус: металлический. Габаритные размеры: 225 x 140 x 100 мм. Вес: 4,75 кг.

### Goldsource DF-1763S

5520 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: 10 А номинальный, 12 А максимальный. Корпус: пластмассовый. Габаритные размеры: 215 x 150 x 105 мм. Вес: 3,75 кг.

### HUTER DY2500L

По запросу

Бензиновый электрогенератор Номинальная мощность (кВт): 2 Частота (Гц): 50 Номинальное напряжение (В): 220 Уровень шума (дБ): 108 Альтернатор: Бесщеточный Двигатель: четырехтактный, одноцилиндровый Топливо: бензин АИ-92 Запуск: ручной стартер Система смазки: разбрзгивание в картере Охлаждение: воздушное, принудительное Емкость топливного бака (л): 12 Расход топлива (г/кВт\*ч): 395 Габаритные размеры (мм): 560x450x460 Масса (кг): 43



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

## HUTER DY3000L

По запросу

Бензиновый электрогенератор Номинальная мощность (кВт): 2,5 Частота (Гц): 50 Номинальное напряжение (В): 220 Уровень шума (дБ): 108 Альтернатор: Бесщеточный Двигатель: четырехтактный, одноцилиндровый Топливо: бензин АИ-92 Запуск: ручной стартер Система смазки: разбрызгиванием в картере Охлаждение: воздушное, принудительное Емкость топливного бака (л): 12 Расход топлива (г/кВт\*ч): 395 Габаритные размеры (мм): 560x450x460 Масса (кг): 45

## HUTER DY3000LX

По запросу

Бензиновый электрогенератор с электростартером Номинальная мощность (кВт): 2,5 Частота (Гц): 50 Номинальное напряжение (В): 220 Уровень шума (дБ): 108 Альтернатор: Бесщеточный Двигатель: четырехтактный, одноцилиндровый Топливо: бензин АИ-92 Запуск: электростартер Система смазки: разбрызгиванием в картере Охлаждение: воздушное, принудительное Емкость топливного бака (л): 12 Расход топлива (г/кВт\*ч): 395 Габаритные размеры (мм): 560x450x460 Масса (кг): 45

## HUTER DY4000L

По запросу

Бензиновый электрогенератор Номинальная мощность (кВт): 3 Частота (Гц): 50 Номинальное напряжение (В): 220 Уровень шума (дБ): 108 Альтернатор: Бесщеточный Двигатель: HUTER 170F (четырехтактный, одноцилиндровый) Топливо: бензин АИ-92 Запуск: ручной стартер Система смазки: разбрызгиванием в картере Охлаждение: воздушное, принудительное Емкость топливного бака (л): 15 Расход топлива: 1,3 литра в час. Габаритные размеры (мм): 605 x 435 x 450 мм Масса (кг): 45

## HUTER DY4000LX

По запросу

Бензиновый электрогенератор с электростартером Номинальная мощность (кВт): 3 Частота (Гц): 50 Номинальное напряжение (В): 220 Уровень шума (дБ): 108 Альтернатор: Бесщеточный Двигатель: HUTER 170F (четырехтактный, одноцилиндровый) Топливо: бензин АИ-92 Запуск: электростартер и ручной стартер Система смазки: разбрызгиванием в картере Охлаждение: воздушное, принудительное Емкость топливного бака (л): 15 Расход топлива: 1,3 литра в час. Габаритные размеры (мм): 610 x 430 x 460 мм Масса (кг): 45

## HUTER DY5000L

По запросу

Бензиновый электрогенератор Номинальная мощность (кВт): 4 Частота (Гц): 50 Номинальное напряжение (В): 220 Уровень шума (дБ): 111 Альтернатор: Бесщеточный Двигатель: четырехтактный, одноцилиндровый Топливо: бензин АИ-92 Запуск: ручной стартер Система смазки: разбрызгиванием в картере Охлаждение: воздушное, принудительное Емкость топливного бака (л): 22 Расход топлива (г/кВт\*ч): 374 Габаритные размеры (мм): 700x535x580 Масса (кг): 77

## HUTER DY6500L

По запросу

Бензиновый электрогенератор Номинальная мощность (кВт): 5 Частота (Гц): 50 Номинальное напряжение (В): 220 Уровень шума (дБ): 111 Альтернатор: Бесщеточный Двигатель: четырехтактный, одноцилиндровый Топливо: бензин АИ-92 Запуск: ручной стартер Система смазки: разбрызгиванием в картере Охлаждение: воздушное, принудительное Емкость топливного бака (л): 22 Расход топлива (г/кВт\*ч): 374 Габаритные размеры (мм): 700x535x580 Масса (кг): 84

## HUTER DY6500LX

По запросу

Бензиновый электрогенератор с электростартером Номинальная мощность (кВт): 5 Частота (Гц): 50 Номинальное напряжение (В): 220 Уровень шума (дБ): 111 Альтернатор: Бесщеточный Двигатель: четырехтактный, одноцилиндровый Топливо: бензин АИ-92 Запуск: электростартер Система смазки: разбрызгиванием в картере Охлаждение: воздушное, принудительное Емкость топливного бака (л): 22 Расход топлива (г/кВт\*ч): 374 Габаритные размеры (мм): 700x535x580 Масса (кг): 84

## HUTER DY6500LXWA

По запросу

Бензиновый электрогенератор с электростартером с колесами и аккумулятором Номинальная мощность (кВт): 5 Частота (Гц): 50 Номинальное напряжение (В): 220 Уровень шума (дБ): 111 Альтернатор: Бесщеточный Двигатель: четырехтактный, одноцилиндровый Топливо: бензин АИ-92 Запуск: электростартер Система смазки: разбрызгиванием в картере Охлаждение: воздушное, принудительное Емкость топливного бака (л): 22 Расход топлива (г/кВт\*ч): 374 Габаритные размеры (мм): 700x535x580 Масса (кг): 84

## HUTER DY6500LXWS

По запросу

Бензиновый электрогенератор с электростартером с колесами и функцией сварки Номинальная мощность (кВт): 5 Максимальный сварочный ток (А): 200 Частота (Гц): 50 Номинальное напряжение (В): 220 Уровень шума (дБ): 111 Альтернатор: Бесщеточный Двигатель: четырехтактный, одноцилиндровый Топливо: бензин АИ-92 Запуск: электростартер Система смазки: разбрызгиванием в картере Охлаждение: воздушное, принудительное Емкость топливного бака (л): 22 Расход топлива (г/кВт\*ч): 374 Габаритные размеры (мм): 690x550x580 Масса (кг): 100



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

## HUTER DY8000L

По запросу

Бензиновый электрогенератор с электростартером Номинальная мощность (кВт): 6,5 Частота (Гц): 50 Номинальное напряжение (В): 220 Уровень шума (дБ): 81 Альтернатор: щеточный, синхронный Двигатель: Huter 420JF Двигатель: четырехтактный, одноцилиндровый Топливо: бензин АИ-92 Запуск: электростартер Система смазки: разбрызгиванием в картере Охлаждение: воздушное, принудительное Емкость топливного бака (л): 25 Расход топлива (г/кВт\*ч): 374 Габаритные размеры (мм): 790x560x590 Масса (кг): 94

## HUTER HT1000L

По запросу

Бензиновый электрогенератор Номинальная мощность (кВт): 1 Частота (Гц): 50 Номинальное напряжение (В): 220 Уровень шума (дБ): 101 Альтернатор: бесщеточный Двигатель: четырехтактный, одноцилиндровый Топливо: бензин АИ-92 Запуск: ручной стартер Система смазки: разбрызгиванием в картере Охлаждение: воздушное, принудительное Емкость топливного бака (л): 4,8 Расход топлива (г/кВт\*ч): 450 Габаритные размеры (мм): 460x365x395 Масса (кг): 28

## HUTER HT950A ... (Артикул: HT-950)

По запросу

Бензиновый электрогенератор Номинальная мощность (кВт): 0,65 Частота (Гц): 50 Номинальное напряжение (В): 220 Уровень шума (дБ): 57 Альтернатор: бесщеточный Двигатель: четырехтактный, одноцилиндровый Топливо: бензин АИ-92 Запуск: ручной стартер Система смазки: совместная система смазки Охлаждение: воздушное, принудительное Емкость топливного бака (л): 4,2 Расход топлива (г/кВт\*ч): 534 Габаритные размеры (мм): 365x308x376 Масса (кг): 20

## HUTER LDG2200CLE

По запросу

Дизельный портативный электрогенератор Номинальная мощность (кВт): 1,7 Частота (Гц): 50 Номинальное напряжение (В): 220 Уровень шума (дБ): 80 Альтернатор: бесщеточный Двигатель: четырехтактный, одноцилиндровый Топливо: дизельное Запуск: ручной стартер и электростартер Система смазки: разбрызгиванием в картере Охлаждение: воздушное, принудительное Емкость топливного бака (л): 12,5 Расход топлива (г/кВт\*ч): 290 Габаритные размеры (мм): 640x480x550 Масса (кг): 72

## HUTER LDG3600CLE

По запросу

Дизельный портативный электрогенератор Номинальная мощность (кВт): 2,5 Частота (Гц): 50 Номинальное напряжение (В): 220 Уровень шума (дБ): 80 Альтернатор: бесщеточный Двигатель: четырехтактный, одноцилиндровый Топливо: дизельное Запуск: ручной стартер и электростартер Система смазки: разбрызгиванием в картере Охлаждение: воздушное, принудительное Емкость топливного бака (л): 12,5 Расход топлива (г/кВт\*ч): 290 Габаритные размеры (мм): 710x485x585 Масса (кг): 85

## HUTER LDG5000CLE

По запросу

Дизельный портативный электрогенератор Номинальная мощность (кВт): 4,2 Частота (Гц): 50 Номинальное напряжение (В): 220 Уровень шума (дБ): 80 Альтернатор: бесщеточный Двигатель: четырехтактный, одноцилиндровый Топливо: дизельное Запуск: ручной стартер и электростартер Система смазки: разбрызгиванием в картере Охлаждение: воздушное, принудительное Емкость топливного бака (л): 12,5 Расход топлива (г/кВт\*ч): 290 Габаритные размеры (мм): 770x505x630 Масса (кг): 98

## Hytera PS16001

По запросу

Блок питания с нишей для установки радиостанции Hytera MD-785, MD785G. Входное напряжение: 110-240 В (переменное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное). Выходной ток постоянный, не более: 16 А (300 Вт). Автоматическое переключение на резервную батарею: есть. Ток заряда батареи: 1 А. Диапазон рабочих температур: -20...+65 грд. Цельсия.

## Hytera PS22002

По запросу

Блок питания для радиостанций и ретрансляторов с автоматическим резервированием АКБ. Входное напряжение: 110-240 В (переменное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное). Выходной ток постоянный, не более: 16 А (300 Вт). Автоматическое переключение на резервную батарею: есть. Ток заряда батареи: 1 А. Максимальная емкость резервной батареи: 40 А\*ч. Габаритные размеры: 296,0 x 176,0 x 87,5 мм. Диапазон рабочих температур: -20...+65 грд. Цельсия.

## Hytera PS8002

По запросу

Блок питания для репитеров Hytera HR-655. Входное напряжение: 110-240 В (переменное). Выходное напряжение: 14,5 В (постоянное). Выходной ток постоянный, не более: 8 А.

## Icom PS-125

35487. 6 руб.

Блок питания 13,8 В, 25 А, импульсный



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

## IPPON Back Comfo Pro 600

9672 руб.

Источник бесперебойного питания IPPON Back Comfo Pro 600 с интерактивной схемой подключения (Line-Interactive). Особенность этой модели, это 8 (восемь) розеток европейского типа. Розетки расположены на верхней стороне корпуса ИБП, 6 (шесть) из них обладают батарейной поддержкой, а оставшиеся 2 (две) обеспечивают только сетевую фильтрацию. Так же сверху находятся 2 (два) разъема для защиты телефонной линии от электрических помех и скачков напряжения, не слишком конечно актуальные разъемы, но все же не помешают. Очень удобно все состояния работы ИБП Back Comfo Pro отслеживаются с помощью 3-х светодиодных индикаторов (красный, желтый, зеленый) и через звуковые сигналы. Даже если спрятать далеко под стол источник питания, звуковым сигналом он оповестит о смене режима питания. Для подключения к компьютеру имеются стандартные COM (RS-232) и USB порты. Вместе с UPS поставляется программное обеспечение WinPower (русифицированное), которое позволит контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания. Широкие возможности настроек будут по достоинству оценены, это и оповещение о событиях по локальной сети с отправкой сообщения по электронной почте, и SMS-сообщения, ведение журнала событий (log) и др. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Основной и самый большой плюс таких источников бесперебойного питания это низкая цена, бесшумность, минимальное тепловыделение, то есть не нагреваются. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея IP 12-7,0 (12B 7 АЧ) Технические характеристики Back Comfo Pro 600: Выходная мощность, VA: 600 Выходная мощность, Вт: 360Выходные разъёмы: • 6 x Schuko (с батарейной поддержкой) • 2 x Schuko (с защитой от всплесков напряжения)Номинальное входное напряжение, В: 162-268 Частота, Гц: 45-65 (автоматическое определение)Выход при работе от батареи: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10% • Выходной сигнал: аппроксимированная синусоида • Время перехода на батареи, мс: 2-6Батарея: • Время работы в резервном режиме: до 30 мин. в зависимости от нагрузки • Время перезарядки: до 90% за 8 часов после полной разрядки • Тип батареи: 12B / 7AЧЗадача: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линииИнтерфейс: Smart RS-232, USBРазмер, мм: 295 x 120 x 202Вес нетто, кг: 5,7

## IPPON Back Comfo Pro 800

14352 руб.

Источник бесперебойного питания IPPON Back Comfo Pro 800 с интерактивной схемой подключения (Line-Interactive). Особенность этого модели, это 8 (восемь) розеток европейского типа. Розетки расположены на верхней стороне корпуса ИБП, 6 (шесть) из них обладают батарейной поддержкой, а оставшиеся 2 (две) обеспечивают только сетевую фильтрацию. Так же сверху находятся 2 (два) разъема для защиты телефонной линии от электрических помех и скачков напряжения, не слишком конечно актуальные разъемы, но все же не помешают. Очень удобно все состояния работы ИБП Back Comfo Pro отслеживаются с помощью 3-х светодиодных индикаторов (красный, желтый, зеленый) и через звуковые сигналы. Даже если спрятать далеко под стол источник питания, звуковым сигналом он оповестит о смене режима питания. Для подключения к компьютеру имеются стандартные COM (RS-232) и USB порты. Вместе с UPS поставляется программное обеспечение WinPower (русифицированное), которое позволяет контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания. Широкие возможности настроек будут по достоинству оценены, это и оповещение о событиях по локальной сети с отправкой сообщения по электронной почте, и SMS-сообщения, ведение журнала событий (log) и др. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Основной и самый большой плюс таких источников бесперебойного питания это низкая цена, бесшумность, минимальное тепловыделение, то есть не нагреваются. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея IP 12-9 (12B 9 АЧ). Технические характеристики Back Comfo Pro 800: Выходная мощность, VA: 800 Выходная мощность, Вт: 480Выходные разъёмы: • 6 x Schuko (с батарейной поддержкой) • 2 x Schuko (с защитой от всплесков напряжения)Защита телефонной линии: порт RJ-11Номинальное входное напряжение, В: 162-268 Частота, Гц: 45-65 (автоматическое определение)Выход при работе от батареи: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10% • Выходной сигнал: аппроксимированная синусоида • Время перехода на батареи, мс: 2-6Батарея: • Время работы в резервном режиме: до 30 мин. в зависимости от нагрузки • Время перезарядки: до 90% за 8 часов после полной разрядки • Тип батареи: 12B / 9AЧЗадача: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линииИнтерфейс: Smart RS-232, USBРазмер, мм: 295 x 120 x 202Вес нетто, кг: 6,8

## IPPON Back Office 1000

11232 руб.

Источник бесперебойного питания IPPON Back Office 1000 с резервной схемой подключения (Off-Line, Standby), и не оснащен системой AVR – автоматическим регулятором напряжения, иногда называемого стабилизатором, который позволяет корректировать (повышать или понижать) входное напряжение, получаемое из электросети, не переходя на питание от батареи. Корпус пластиковый, выполнен из 2 (двух) частей, внутренняя компоновка продуманная, аккумулятор располагается в нижней части корпуса, а вся электроника наверху. Блок розеток расположен в задней части корпуса, 4 разъема IEC 320, гнезда RJ-45 для



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

защиты компьютерной сети и многоразовый автоматический предохранитель на 5 А. Кабель питания ИБП не отключаемый. На передней панели ИБП находятся два светодиода, красный и зеленый. Зеленый светодиод сообщает о питании от сети, питании от аккумулятора. Красный светодиод сигнализирует о низком уровне заряда при питании от аккумулятора, низком уровне заряда при питании от сети, неисправность при питании от сети. И также на лицевой панели расположена кнопка включения – Power. Эта модель ИБП работает по принципу резервного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадания) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. При переключении на батареи, ИБП выдает короткий сигнал раз в 5 секунд. Работу ИБП с батареей, разряженной до критического уровня, включает сигнал периодичностью в одну секунду. Основной и самый большой плюс таких источников бесперебойного питания это низкая цена, бесшумность, минимальное тепловыделение, то есть не нагреваются. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это малопотребляющие, офисные компьютеры, не использующие блоки питания с активным PFC. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея 12 В / 7,2 Ач - 2 шт. Технические характеристики Back Office 1000: Выходная мощность, VA: 1000 Выходная мощность, Вт: 600Выходные разъемы: • 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Защита телефонной/сетевой линии: RJ-45Номинальное входное напряжение, В: ~220 Частота, Гц: 50/60Выход при работе от батареи: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10% • Выходной сигнал: Синусоидный, ступенчатый сигнал • Время перехода на батареи, мс: Нормальное 2-6 мсБатарея: • Время работы в резервном режиме: до 30 мин. (для ПК с 15" монитором) • Время перезарядки: до 90% за 10 часов после полной разрядки • Тип батареи: 12В / 7,2 Ач x 2 шт.Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линииРазмер, мм: 315 x 94 x 250Вес нетто, кг: 6,4

#### IPRON Back Office 400

5100 руб.

Источник бесперебойного питания IPRON Back Office 400 с резервной схемой подключения (Off-Line, Standby), и не оснащен системой AVR – автоматическим регулятором напряжения, иногда называемого стабилизатором, который позволяет корректировать (повышать или понижать) входное напряжение, получаемое из электросети, не переходя на питание от батареи. Корпус пластиковый, выполнен из 2 (двух) частей, внутренняя компоновка продуманная, аккумулятор располагается в нижней части корпуса, а вся электроника наверху. Блок розеток расположен в задней части корпуса, 4 разъема IEC 320, гнезда RJ-45 для защиты компьютерной сети и многоразовый автоматический предохранитель на 5 А. Кабель питания ИБП не отключаемый. На передней панели ИБП находятся два светодиода, красный и зеленый. Зеленый светодиод сообщает о питании от сети, питании от аккумулятора. Красный светодиод сигнализирует о низком уровне заряда при питании от аккумулятора, низком уровне заряда при питании от сети, неисправность при питании от сети. И также на лицевой панели расположена кнопка включения – Power. Эта модель ИБП работает по принципу резервного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадания) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. При переключении на батареи, ИБП выдает короткий сигнал раз в 5 секунд. Работу ИБП с батареей, разряженной до критического уровня, включает сигнал периодичностью в одну секунду. Основной и самый большой плюс таких источников бесперебойного питания это низкая цена, бесшумность, минимальное тепловыделение, то есть не нагреваются. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это малопотребляющие, офисные компьютеры, не использующие блоки питания с активным PFC. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея 12 В / 4,5 Ач - 1 шт. Технические характеристики Back Office 400: Выходная мощность, VA: 400 Выходная мощность, Вт: 200Выходные разъемы: • 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Защита телефонной/сетевой линии: RJ-45Номинальное входное напряжение, В: ~220 Частота, Гц: 50/60Выход при работе от батареи: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10% • Выходной сигнал: Синусоидный, ступенчатый сигнал • Время перехода на батареи, мс: Нормальное 2-6 мсБатарея: • Время работы в резервном режиме: до 5 мин. (для ПК с 15" монитором) • Время перезарядки: до 90% за 10 часов после полной разрядки • Тип батареи: 12В / 4.5 АЧЗащита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линииРазмер, мм: 231 x 81 x 185Вес нетто, кг: 3,1

#### IPRON Back Office 600

6132 руб.

Источник бесперебойного питания IPRON Back Office 600 с резервной схемой подключения (Off-Line, Standby), и не оснащен системой AVR – автоматическим регулятором напряжения, иногда называемого стабилизатором, который позволяет корректировать (повышать или понижать) входное напряжение, получаемое из электросети, не переходя на питание от батареи. Корпус пластиковый, выполнен из 2 (двух) частей, внутренняя компоновка продуманная, аккумулятор располагается в нижней части корпуса, а вся электроника наверху. Блок розеток расположен в задней части корпуса, 4 разъема IEC 320, гнезда RJ-45 для защиты компьютерной сети и многоразовый автоматический предохранитель на 5 А. Кабель питания ИБП не отключаемый. На передней панели ИБП находятся два светодиода, красный и зеленый. Зеленый светодиод сообщает о питании от сети, питании от аккумулятора. Красный светодиод сигнализирует о низком уровне заряда при питании от аккумулятора, низком уровне заряда при питании от сети, неисправность при питании от сети. И также на лицевой панели расположена кнопка включения – Power. Эта модель ИБП работает по принципу резервного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадания) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. При переключении на батареи, ИБП выдает короткий сигнал раз в 5 секунд. Работу ИБП с батареей, разряженной до критического уровня, включает сигнал периодичностью в одну секунду. Основной и самый большой плюс таких источников бесперебойного питания это низкая цена, бесшумность, минимальное тепловыделение, то есть не нагреваются.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это малопотребляющие, офисные компьютеры, не использующие блоки питания с активным PFC. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея 12 В / 7 Ач - 1 шт. Технические характеристики Back Office 600: Выходная мощность, VA: 600 Выходная мощность, Вт: 300Выходные разъемы: • 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Защита телефонной/сетевой линии: RJ-45Номинальное входное напряжение, В: ~220 Частота, Гц: 50/60Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10% • Выходной сигнал: Синусоидный, ступенчатый сигнал • Время перехода на батареи, мс: Нормальное 2-6 мсБатарея: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10% • Время перезарядки: до 90% за 10 часов после полной разрядки • Тип батареи: 12В / 7 АчЗащита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линииРазмер, мм: 283 x 91 x 238Вес нетто, кг: 3,8

### IPPON Back Power LCD Pro 600

8580 руб.

Источник бесперебойного питания IPPON Back Power LCD Pro 600 оснащенный LCD-дисплеем, схема подключения интерактивная (Line-Interactive). Особенность этой модели, это LCD-дисплей с задней подсветкой, дисплей информирует о уровне заряда батареи и уровня нагрузки, индикаторы работы от сети и батареи, неисправности батареи и ИБП. LCD-дисплей светится при включенном состоянии ИБП, включая режимы отсутствия заряда и неисправности ИБП. IPPON Back Power LCD Pro 600 оснащен 2 (двумя) розетками европейского типа с заземлением. Розетки расположены с обратной стороны корпуса ИБП, также там расположены интерфейсы подключения к компьютеру: USB тип B (квадратный разъем, часто используется в принтерах), RS-232 и порт RJ-11 для защиты телефонной/модемной линии. Вместе с UPS поставляется программное обеспечение WinPower (руссифицированное), которое позволит контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадания) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Основной и самый большой плюс таких источников бесперебойного питания это низкая цена, бесшумность, минимальное тепловыделение, то есть не нагреваются. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 7,2 Ач - 1 шт. Технические характеристики Back Power LCD Pro 600: Выходная мощность, VA: 600 Выходная мощность, Вт: 360Выходные разъемы: • 2 x Schuko (с батарейной поддержкой)Номинальное входное напряжение, В: 162-268 Частота, Гц: 50 или 60 Гц (автоматическое определение) Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10% • Выходной сигнал: ступенчатая аппроксимированная синусоида • Время перехода на батареи, мс: 2-6Батарея: • Время перезарядки: до 90% за 6 часов после полной разрядки • Тип батареи: 12В / 7,2 АчФункция Green Power: Автоматическое выключение в случае малой нагрузки в режиме работы от батарей, предохраняет аккумуляторы от глубокой разрядкиЗащита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линииИнтерфейс: Smart RS-232, USB (тип B)Размер, мм: 330 x 100 x 140Вес нетто, кг: 5,6

### IPPON Back Power LCD Pro 800

12480 руб.

Источник бесперебойного питания IPPON Back Power LCD Pro 800 оснащенный LCD-дисплеем, схема подключения интерактивная (Line-Interactive). Особенность этой модели, это LCD-дисплей с задней подсветкой, дисплей информирует о уровне заряда батареи и уровня нагрузки, индикаторы работы от сети и батареи, неисправности батареи и ИБП. LCD-дисплей светится при включенном состоянии ИБП, включая режимы отсутствия заряда и неисправности ИБП. IPPON Back Power LCD Pro 800 оснащен 2 (двумя) розетками европейского типа с заземлением. Розетки расположены с обратной стороны корпуса ИБП, также там расположены интерфейсы подключения к компьютеру: USB тип B (квадратный разъем, часто используется в принтерах), RS-232 и порт RJ-11 для защиты телефонной/модемной линии. Вместе с UPS поставляется программное обеспечение WinPower (руссифицированное), которое позволяет контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадания) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Основной и самый большой плюс таких источников бесперебойного питания это низкая цена, бесшумность, минимальное тепловыделение, то есть не нагреваются. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 9 Ач - 1 шт. Технические характеристики Back Power LCD Pro 800: Выходная мощность, VA: 800 Выходная мощность, Вт: 480Выходные разъемы: • 2 x Schuko (с батарейной поддержкой)Номинальное входное напряжение, В: 162-268 Частота, Гц: 50 или 60 Гц (автоматическое определение) Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10% • Выходной сигнал: ступенчатая аппроксимированная синусоида • Время перехода на батареи, мс: 2-6Батарея: • Время перезарядки: до 90% за 6 часов после полной разрядки • Тип батареи: 12В / 9 АчФункция Green Power: Автоматическое выключение в случае малой нагрузки в режиме работы от батарей, предохраняет аккумуляторы от глубокой разрядкиЗащита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линииИнтерфейс: Smart RS-232, USB (тип B)Размер, мм: 330 x 100 x 140



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

140Вес нетто, кг: 6,1

### IPPON Back Power Pro 400

6972 руб.

Источник бесперебойного питания IPPON Back Power Pro 400 с интерактивной схемой работы (Line-Interactive). IPPON Back Power Pro 400 оснащен 3 (трехмя) розетками формата IEC 320. Розетки расположены с обратной стороны корпуса ИБП, также там расположены интерфейсы подключения к компьютеру: USB тип В (квадратный разъем, часто используется в принтерах), RS-232 и порт RJ-11 для защиты от перенапряжения в телефонной/модемной линии. Вместе с UPS поставляется программное обеспечение WinPower (русифицированное), которое позволяет контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадания) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Отдельно заметим, что при нагрузке менее 25 Вт ИБП переходит в режим экономии электричества и обесточивает нагрузку через 5 минут. Для решения этой проблемы (отключения режима экономии), производитель рекомендует обращаться в сервис центр, либо провести переделку самостоятельно. Замечу, что переделка требует навыков пайки SMD элементов Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники.

Внутренняя компоновка стандартна, аккумуляторная батарея расположена в нижней части корпуса, которую легко можно и самому заменить. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 7,2 Ач - 1 шт. Технические характеристики Back Power Pro 400: Выходная мощность, VA: 400 Выходная мощность, Вт: 240Выходные разъёмы: • 3 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Номинальное входное напряжение, В: 162-268 Частота, Гц: 50 или 60 Гц (автоматическое определение) Выход при работе от батареи: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10% • Выходной сигнал: ступенчатая аппроксимированная синусоида • Время перехода на батареи, мс: 4-8Батарея: • Время перезарядки: до 90% за 6 часов после полной разрядки • Тип батареи: 12В / 7,2 АчФункция Green Power: Автоматическое выключение в случае малой нагрузки в режиме работы от батарей, предохраняет аккумуляторы от глубокой разрядкиЗадержка: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линииИнтерфейс: Smart RS-232, USB (тип В)Размер, мм: 278 x 100 x 143Вес нетто, кг: 4,7

### IPPON Back Power Pro 500

7392 руб.

Источник бесперебойного питания IPPON Back Power Pro 500 с интерактивной схемой подключения (Line-Interactive). IPPON Back Power Pro 500 оснащен 3 (трехмя) розетками формата IEC 320. Розетки расположены с обратной стороны корпуса ИБП, также там расположены интерфейсы подключения к компьютеру: USB тип В (квадратный разъем, часто используется в принтерах), RS-232 и порт RJ-11 для защиты от перенапряжения в телефонной/модемной линии. Вместе с UPS поставляется программное обеспечение WinPower (русифицированное), которое позволяет контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадания) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Отдельно заметим, что при нагрузке менее 25 Вт ИБП переходит в режим экономии электричества и обесточивает нагрузку через 5 минут. Для решения этой проблемы (отключения режима экономии), производитель рекомендует обращаться в сервис центр, либо провести переделку самостоятельно. Замечу, что переделка требует навыков пайки SMD элементов Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники.

Внутренняя компоновка стандартна, аккумуляторная батарея расположена в нижней части корпуса, которую легко можно и самому заменить. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 7,2 Ач - 1 шт. Технические характеристики Back Power Pro 500: Выходная мощность, VA: 500 Выходная мощность, Вт: 300Выходные разъёмы: • 3 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Номинальное входное напряжение, В: 162-268 Частота, Гц: 50 или 60 Гц (автоматическое определение) Выход при работе от батареи: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10% • Выходной сигнал: ступенчатая аппроксимированная синусоида • Время перехода на батареи, мс: 4-8Батарея: • Время перезарядки: до 90% за 6 часов после полной разрядки • Тип батареи: 12В / 7,2 АчФункция Green Power: Автоматическое выключение в случае малой нагрузки в режиме работы от батарей, предохраняет аккумуляторы от глубокой разрядкиЗадержка: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линииИнтерфейс: Smart RS-232, USB (тип В)Размер, мм: 278 x 100 x 143Вес нетто, кг: 4,7

### IPPON Back Power Pro 600

8460 руб.

Источник бесперебойного питания IPPON Back Power Pro 600 с интерактивной схемой подключения (Line-Interactive). IPPON Back Power Pro 600 оснащен 3 (трехмя) розетками формата IEC 320. Розетки расположены с обратной стороны корпуса ИБП, также там расположены интерфейсы подключения к компьютеру: USB тип В (квадратный разъем, часто используется в принтерах), RS-232 и порт RJ-11 для защиты от перенапряжения в телефонной/модемной линии. Вместе с UPS поставляется программное обеспечение WinPower (русифицированное), которое позволяет контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Отдельно заметим, что при нагрузке менее 25 Вт ИБП переходит в режим экономии электричества и обесточивает нагрузку через 5 минут. Для решения этой проблемы (отключения режима экономии), производитель рекомендует обращаться в сервис центр, либо провести переделку самостоятельно. Замечу, что переделка требует навыков пайки SMD элементов. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники.

Внутренняя компоновка стандартна, аккумуляторная батарея расположена в нижней части корпуса, которую легко можно и самому заменить.

Рекомендованная аккумуляторная батарея: Герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 7,2 Ач - 1 шт. Технические характеристики Back Power Pro 600: Выходная мощность, ВА: 600 Выходная мощность, Вт: 360Выходные разъёмы: • 3 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Номинальное входное напряжение, В: 162-268 Частота, Гц: 50 или 60 Гц (автоматическое определение) Выход при работе от батареи: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10% • Выходной сигнал: ступенчатая аппроксимированная синусоида • Время перехода на батареи, мс: 4-8Батарея: • Время перезарядки: до 90% за 6 часов после полной разрядки • Тип батареи: 12В / 7,2 АчФункция Green Power: Автоматическое выключение в случае малой нагрузки в режиме работы от батарей, предохраняет аккумуляторы от глубокой разрядкиЗадержка: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линииИнтерфейс: Smart RS-232, USB (тип B)Размер, мм: 278 x 100 x 143Вес нетто, кг: 4,7

### IPPON Back Power Pro 700

10716 руб.

Источник бесперебойного питания IPPON Back Power Pro 700 с интерактивной схемой подключения (Line-Interactive). IPPON Back Power Pro 700 оснащен 3 (трехмя) розетками формата IEC 320. Розетки расположены с обратной стороны корпуса ИБП, также там расположены интерфейсы подключения к компьютеру: USB тип В (квадратный разъем, часто используется в принтерах), RS-232 и порт RJ-11 для защиты от перенапряжения в телефонной/модемной линии. Вместе с UPS поставляется программное обеспечение WinPower (русифицированное), которое позволяет контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Отдельно заметим, что при нагрузке менее 25 Вт ИБП переходит в режим экономии электричества и обесточивает нагрузку через 5 минут. Для решения этой проблемы (отключения режима экономии), производитель рекомендует обращаться в сервис центр, либо провести переделку самостоятельно. Замечу, что переделка требует навыков пайки SMD элементов. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники.

Внутренняя компоновка стандартна, аккумуляторная батарея расположена в нижней части корпуса, которую легко можно и самому заменить.

Рекомендованная аккумуляторная батарея: Герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 7,2 Ач - 1 шт. Технические характеристики Back Power 700: Выходная мощность, ВА: 700 Выходная мощность, Вт: 420Выходные разъёмы: • 3 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Номинальное входное напряжение, В: 162-268 Частота, Гц: 50 или 60 Гц (автоматическое определение) Выход при работе от батареи: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10% • Выходной сигнал: ступенчатая аппроксимированная синусоида • Время перехода на батареи, мс: 4-8Батарея: • Время перезарядки: до 90% за 6 часов после полной разрядки • Тип батареи: 12В / 7,2 АчФункция Green Power: Автоматическое выключение в случае малой нагрузки в режиме работы от батарей, предохраняет аккумуляторы от глубокой разрядкиЗадержка: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линииИнтерфейс: Smart RS-232, USB (тип B)Размер, мм: 278 x 100 x 143Вес нетто, кг: 4,8

### IPPON Back Power Pro 800

13716 руб.

Источник бесперебойного питания IPPON Back Power Pro 800 с интерактивной схемой подключения (Line-Interactive). IPPON Back Power Pro 800 оснащен 3 (трехмя) розетками формата IEC 320. Розетки расположены с обратной стороны корпуса ИБП, также там расположены интерфейсы подключения к компьютеру: USB тип В (квадратный разъем, часто используется в принтерах), RS-232 и порт RJ-11 для защиты от перенапряжения в телефонной/модемной линии. Вместе с UPS поставляется программное обеспечение WinPower (русифицированное), которое позволяет контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Отдельно заметим, что при нагрузке менее 25 Вт ИБП переходит в режим экономии электричества и обесточивает нагрузку через 5 минут. Для решения этой проблемы (отключения режима экономии), производитель рекомендует обращаться в сервис центр, либо провести переделку самостоятельно. Замечу, что переделка требует навыков пайки SMD элементов. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники.

Внутренняя компоновка стандартна, аккумуляторная батарея расположена в нижней части корпуса, которую легко можно и самому заменить.

Рекомендованная аккумуляторная батарея: Герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 9 Ач - 1 шт. Технические характеристики Back



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

Power Pro 800: Выходная мощность, ВА: 800 Выходная мощность, Вт: 480Выходные разъёмы: • 3 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Номинальное входное напряжение, В: 162-268 Частота, Гц: 50 или 60 Гц (автоматическое определение) Выход при работе от батареи: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10% • Выходной сигнал: ступенчатая аппроксимированная синусоида • Время перехода на батареи, мс: 4-8Батарея: • Время перезарядки: до 90% за 6 часов после полной разрядки • Тип батареи: 12В / 9 АчФункция Green Power: Автоматическое выключение в случае малой нагрузки в режиме работы от батареи, предохраняет аккумуляторы от глубокой разрядкиЗащита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линииИнтерфейс: Smart RS-232, USB (тип B)Размер, мм: 278 x 100 x 143Вес нетто, кг: 5,2

### IPPON Back Verso New 400

7716 руб.

Источник бесперебойного питания IPPON Back Verso New 400 с резервной схемой подключения (Off-Line, Standby), и не оснащен системой AVR – автоматическим регулятором напряжения, иногда называемого стабилизатором, который позволяет корректировать (повышать или понижать) входное напряжение, получаемое из электросети, не переходя на питание от батареи. Особенность этой модели, это 6 (шесть) евро розеток. Розетки расположены на верхней стороне корпуса ИБП, 4 (четыре) из них обладают батарейной поддержкой, а оставшиеся 2 (две) обеспечивают только сетевую фильтрацию. Так же с торцевой стороны находятся 2 (два) разъема защиты линий передачи данных RJ-45. Очень удобно все состояния работы ИБП Back Verso New отслеживаются с помощью 2-х светодиодных индикаторов (красный, зеленый) и через звуковые сигналы. Даже если спрятать далеко под стол источник питания, звуковым сигналом он оповестит о смене режима питания. Эта модель ИБП работает по принципу резервного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадания) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Основной и самый большой плюс таких источников бесперебойного питания это низкая цена, бесшумность, минимальное тепловыделение, то есть не нагреваются. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это малопотребляющие, офисные компьютеры, не использующие блоки питания с активным PFC. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея 12 В / 4,5 Ач - 1 шт. Технические характеристики Back Verso New 400: Выходная мощность, ВА: 400 Выходная мощность, Вт: 200Выходные разъёмы: • 4 x Schuko (с батарейной поддержкой) • 2 x Schuko (с защитой от всплесков напряжения)Защита телефонной/сетевой линии: RJ-45Номинальное входное напряжение, В: ~220 Частота, Гц: 50/60Выход при работе от батареи: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10% • Выходной сигнал: Синусоидный, ступенчатый сигнал • Время перехода на батареи, мс: Нормальное 2-8 мс, Макс. 12 мсБатарея: • Время работы в резервном режиме: до 9 мин. (при нагрузке 100 Вт) • Время перезарядки: до 90% за 10 часов после полной разрядки • Тип батареи: 12В / 4.5 АчЗащита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линииРазмер, мм: 320 x 125 x 86Вес нетто, кг: 3,7

### IPPON Back Verso New 600

8820 руб.

Источник бесперебойного питания IPPON Back Verso New 600 с резервной схемой подключения (Off-Line, Standby), и не оснащен системой AVR – автоматическим регулятором напряжения, иногда называемого стабилизатором, который позволяет корректировать (повышать или понижать) входное напряжение, получаемое из электросети, не переходя на питание от батареи. Особенность этой модели, это 6 (шесть) евро розеток. Розетки расположены на верхней стороне корпуса ИБП, 4 (четыре) из них обладают батарейной поддержкой, а оставшиеся 2 (две) обеспечивают только сетевую фильтрацию. Так же с торцевой стороны находятся 2 (два) разъема защиты линий передачи данных RJ-45. Очень удобно все состояния работы ИБП Back Verso New отслеживаются с помощью 2-х светодиодных индикаторов (красный, зеленый) и через звуковые сигналы. Даже если спрятать далеко под стол источник питания, звуковым сигналом он оповестит о смене режима питания. Эта модель ИБП работает по принципу резервного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадания) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Основной и самый большой плюс таких источников бесперебойного питания это низкая цена, бесшумность, минимальное тепловыделение, то есть не нагреваются. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это малопотребляющие, офисные компьютеры, не использующие блоки питания с активным PFC. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея 12 В / 5 Ач - 1 шт. Технические характеристики Back Verso New 600: Выходная мощность, ВА: 600 Выходная мощность, Вт: 300Выходные разъёмы: • 4 x Schuko (с батарейной поддержкой) • 2 x Schuko (с защитой от всплесков напряжения)Защита телефонной/сетевой линии: RJ-45Номинальное входное напряжение, В: ~220 Частота, Гц: 50/60Выход при работе от батареи: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10% • Выходной сигнал: Синусоидный, ступенчатый сигнал • Время перехода на батареи, мс: Нормальное 2-8 мс, Макс. 12 мсБатарея: • Время работы в резервном режиме: до 17 мин. (при нагрузке 100 Вт) • Время перезарядки: до 90% за 10 часов после полной разрядки • Тип батареи: 12В / 5 АчЗащита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линииРазмер, мм: 320 x 125 x 86Вес нетто, кг: 3,7

### IPPON Back Verso New 800

12168 руб.

Источник бесперебойного питания IPPON Back Verso New 800 с резервной схемой подключения (Off-Line, Standby), и не оснащен системой AVR – автоматическим регулятором напряжения, иногда называемого стабилизатором, который позволяет корректировать (повышать или понижать) входное напряжение, получаемое из электросети, не переходя на питание от батареи. Особенность этой модели, это 6 (шесть) евро розеток. Розетки расположены на верхней стороне корпуса ИБП, 4 (четыре) из них обладают батарейной поддержкой, а оставшиеся 2 (две) обеспечивают только сетевую фильтрацию. Так же с торцевой стороны находятся 2 (два) разъема защиты линий передачи данных RJ-45. Очень удобно все состояния работы ИБП Back Verso New отслеживаются с помощью 2-х светодиодных индикаторов (красный, зеленый) и через звуковые сигналы. Даже если спрятать далеко под стол источник



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

питания, звуковым сигналом он оповестит о смене режима питания. Эта модель ИБП работает по принципу резервного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Основной и самый большой плюс таких источников бесперебойного питания это низкая цена, бесшумность, минимальное тепловыделение, то есть не нагреваются. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это малопотребляющие, офисные компьютеры, не использующие блоки питания с активным PFC. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея 12 В / 7 Ач - 1 шт. Технические характеристики Back Verso New 800: Выходная мощность, VA: 800 Выходная мощность, Вт: 420Выходные разъемы: • 4 x Schuko (с батарейной поддержкой) • 2 x Schuko (с защитой от всплесков напряжения)Защита телефонной/сетевой линии: RJ-45Номинальное входное напряжение, В: ~220 Частота, Гц: 50/60Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10% • Выходной сигнал: Синусоидный, ступенчатый сигнал • Время перехода на батареи, мс: Нормальное 2-8 мс, Макс. 12 мсБатарея: • Время работы в резервном режиме: до 20 мин. (при нагрузке 100 Вт) • Время перезарядки: до 90% за 10 часов после полной разрядки • Тип батареи: 12В / 7 АчЗащита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линииРазмер, мм: 320 x 125 x 86Вес нетто, кг: 5

#### IPPON INNOVA RT 1000

53071.2 руб.

On-Line источник бесперебойного питания IPPON INNOVA RT 1000 построен на двойном преобразовании входного напряжения: выпрямление с последующей подачей на обратный преобразователь (инвертор), простыми словами выпрямитель преобразует переменный ток, поступающий из бытовой розетки в постоянный ток, этот ток заряжает батареи и питает инвертор, на основе полученного постоянного напряжения, инвертор генерирует переменный ток чистой синусоидальной формы и все подключенное оборудование получают электропитание именно от инвертора. В случае незначительного отклонения характеристик входного напряжения, обеспечивает стабильное выходное напряжение с погрешностью ± 1-3%. При этом наличие обходной цепи (bypass) дает возможность подключать нагрузку непосредственно к силовой сети. UPS типа On-Line обеспечивает очень высокое качество и надежность питания электрооборудования.

Все модели ИБП IPPON серии INNOVA RT допускают установку в вертикальном положении или могут быть встроены в 19" стойку (монтажные планки для установки в стойку прилагаются в комплекте). На лицевой стороне расположены механические кнопки и LCD-дисплей с подсветкой, с помощью кнопок возможно управлять и производить несложные настройки ИБП. Во время ИБП экран отображает текущий режим работы и важные параметры: уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д. С тыльной стороны расположены выходные разъемы питания - IEC x 8 штук, USB и RS-232 порты для связи с компьютером. IPPON INNOVA RT 1000 с возможностью подключения внешнего дополнительного батарейного модуля (ЕВМ) - EBM INNOVA RT 1000 (12В / 7Ач x 6 шт.). Рекомендованная аккумуляторная батарея: герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 7 Ач - 3 шт. Технические характеристики INNOVA RT 1000: Выходная мощность, VA: 1000 Выходная мощность, Вт: 900Выходные разъемы: • 10A IEC x 8 штук (с батарейной поддержкой)Номинальное входное напряжение, В: 230 Частота, Гц: 50/60 Гц Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 208/220/230/240 • Выходная частота - 50/60 ± 0,2 Гц • Выходной сигнал: Чистая синусоидаВремя перехода с сети на батареи: 0 мсВремя перехода с инвертора в режимы bypass и экономичный: 0 мсБатарея: • Тип батареи: 12В / 7 Ач - 3 шт. Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR)Интерфейс: RS-232, USB (тип В)Многофункциональный сегментный ЖКИ дисплей для отображения режимов работыРазмер, мм: 438 x 86,5 x 435Вес нетто, кг: 15

#### IPPON INNOVA RT 10000

336960 руб.

On-Line источник бесперебойного питания IPPON INNOVA RT 10000 - самый мощный в линейке IPPON INNOVA, построен на двойном преобразовании входного напряжения: выпрямление с последующей подачей на обратный преобразователь (инвертор), простыми словами выпрямитель преобразует переменный ток, поступающий из бытовой розетки в постоянный ток, этот ток заряжает батареи и питает инвертор, на основе полученного постоянного напряжения, инвертор генерирует переменный ток чистой синусоидальной формы и все подключенное оборудование получают электропитание именно от инвертора. В случае незначительного отклонения характеристик входного напряжения, обеспечивает стабильное выходное напряжение с погрешностью ± 1-3%. При этом наличие обходной цепи (bypass) дает возможность подключать нагрузку непосредственно к силовой сети. UPS типа On-Line обеспечивает очень высокое качество и надежность питания электрооборудования. Все модели ИБП IPPON серии INNOVA RT допускают установку в вертикальном положении или могут быть встроены в 19" стойку (монтажные планки для установки в стойку прилагаются в комплекте). На лицевой стороне расположены механические кнопки и LCD-дисплея с подсветкой, с помощью кнопок возможно управлять и производить несложные настройки ИБП. Во время ИБП экран отображает текущий режим работы и важные параметры: уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д. С тыльной стороны расположены выходные разъемы питания - IEC x 8 штук, USB и RS-232 порты для связи с компьютером. IPPON INNOVA RT 10000 с возможностью подключения внешнего дополнительного батарейного модуля (ЕВМ) - EBM INNOVA RT 10000 (12В / 9Ач x 20 шт.). Рекомендованная аккумуляторная батарея: герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 9 Ач - 20 шт. Технические характеристики INNOVA RT 10000: Выходная мощность, VA: 10000 Выходная мощность, Вт: 9000Выходные разъемы: • IEC C19 (компьютерный) x 8 штНоминальное входное напряжение, В: 230 Частота, Гц: 50/60 Гц Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 208/220/230/240 • Выходная частота - 50/60 ± 0,2 Гц • Выходной сигнал: Чистая синусоидаВремя перехода с сети на батареи: 0 мсВремя перехода с инвертора в режимы bypass и экономичный: 0 мсБатарея: • Тип батареи: 12В / 9 Ач - 20 шт. Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR)Интерфейс: RS-232, USB (тип В)Многофункциональный сегментный ЖКИ дисплей для отображения режимов работыРазмер, мм: 704 x 438 x 215,5Вес нетто, кг: 81,5

#### IPPON INNOVA RT 1500

70200 руб.

On-Line источник бесперебойного питания IPPON INNOVA RT 1500 построен на двойном преобразовании входного напряжения: выпрямление с последующей подачей на обратный преобразователь (инвертор), простыми словами выпрямитель преобразует переменный ток, поступающий из бытовой розетки в постоянный



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

ток, этот ток заряжает батареи и питает инвертор, на основе полученного постоянного напряжения, инвертор генерирует переменный ток чистой синусоидальной формы и все подключенное оборудование получают электропитание именно от инвертора. В случае незначительного отклонения характеристик входного напряжения, обеспечивает стабильное выходное напряжение с погрешностью  $\pm 1\text{-}3\%$ . При этом наличие обходной цепи (bypass) дает возможность подключать нагрузку непосредственно к силовой сети. UPS типа On-Line обеспечивает очень высокое качество и надежность питания электрооборудования.

Все модели ИБП IPPON серии INNOVA RT допускают установку в вертикальном положении или могут быть встроены в 19" стойку (монтажные планки для установки в стойку прилагаются в комплекте). На лицевой стороне расположены механические кнопки и LCD-дисплея с подсветкой, с помощью кнопок возможно управлять и производить несложные настройки ИБП. Во время ИБП экран отображает текущий режим работы и важные параметры: уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д. С тыльной стороны расположены выходные разъемы питания - IEC x 8 штук, USB и RS-232 порты для связи с компьютером. IPPON INNOVA RT 1500 с возможностью подключения внешнего дополнительного батарейного модуля (ЕВМ) - EBM INNOVA RT 1500 (12B / 7A $\times$ 8 шт.). Рекомендованная аккумуляторная батарея: герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 7 Ач - 4 шт.

Технические характеристики INNOVA RT 1500:

- Выходная мощность, VA: 1500
- Выходная мощность, Вт: 1350
- Выходные разъемы: • 10A IEC x 8 штук (с батарейной поддержкой)
- Номинальное входное напряжение, В: 230
- Частота, Гц: 50/60 Гц
- Выход при работе от батареи: • Номинальное выходное напряжение, В: 208/220/230/240
- Выходная частота - 50/60  $\pm 0,2$  Гц
- Выходной сигнал: Чистая синусоида
- Время перехода с сети на батареи: 0 мс
- Время перехода с инвертора в режимы bypass и экономичный: 0 мс
- Батарея: 12B / 7A $\times$ 4 шт.
- Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR)
- Интерфейс: RS-232, USB (тип B)
- Многофункциональный сегментный ЖКИ дисплей для отображения режимов работы
- Размер, мм: 438 x 86,5 x 435
- Вес нетто, кг: 18,2

#### IPPON INNOVA RT 2000

88452 руб.

On-Line источник бесперебойного питания IPPON INNOVA RT 2000 построен на двойном преобразовании входного напряжения: выпрямление с последующей подачей на обратный преобразователь (инвертор), простыми словами выпрямитель преобразует переменный ток, поступающий из бытовой розетки в постоянный ток, этот ток заряжает батареи и питает инвертор, на основе полученного постоянного напряжения, инвертор генерирует переменный ток чистой синусоидальной формы и все подключенное оборудование получают электропитание именно от инвертора. В случае незначительного отклонения характеристик входного напряжения, обеспечивает стабильное выходное напряжение с погрешностью  $\pm 1\text{-}3\%$ . При этом наличие обходной цепи (bypass) дает возможность подключать нагрузку непосредственно к силовой сети. UPS типа On-Line обеспечивает очень высокое качество и надежность питания электрооборудования.

Все модели ИБП IPPON серии INNOVA RT допускают установку в вертикальном положении или могут быть встроены в 19" стойку (монтажные планки для установки в стойку прилагаются в комплекте). На лицевой стороне расположены механические кнопки и LCD-дисплея с подсветкой, с помощью кнопок возможно управлять и производить несложные настройки ИБП. Во время ИБП экран отображает текущий режим работы и важные параметры: уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д. С тыльной стороны расположены выходные разъемы питания - IEC x 8 штук, USB и RS-232 порты для связи с компьютером. IPPON INNOVA RT 2000 с возможностью подключения внешнего дополнительного батарейного модуля (ЕВМ) - EBM INNOVA RT 2000 (12B / 7A $\times$ 8 шт.). Рекомендованная аккумуляторная батарея: герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 9 Ач - 4 шт.

Технические характеристики INNOVA RT 2000:

- Выходная мощность, VA: 2000
- Выходная мощность, Вт: 1800
- Выходные разъемы: • 10A IEC x 8 штук (с батарейной поддержкой)
- Номинальное входное напряжение, В: 230
- Частота, Гц: 50/60 Гц
- Выход при работе от батареи: • Номинальное выходное напряжение, В: 208/220/230/240
- Выходная частота - 50/60  $\pm 0,2$  Гц
- Выходной сигнал: Чистая синусоида
- Время перехода с сети на батареи: 0 мс
- Время перехода с инвертора в режимы bypass и экономичный: 0 мс
- Батарея: 12B / 9A $\times$ 4 шт.
- Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR)
- Интерфейс: RS-232, USB (тип B)
- Многофункциональный сегментный ЖКИ дисплей для отображения режимов работы
- Размер, мм: 438 x 86,5 x 435
- Вес нетто, кг: 19,3

#### IPPON INNOVA RT 3000

128466 руб.

On-Line источник бесперебойного питания IPPON INNOVA RT 3000 построен на двойном преобразовании входного напряжения: выпрямление с последующей подачей на обратный преобразователь (инвертор), простыми словами выпрямитель преобразует переменный ток, поступающий из бытовой розетки в постоянный ток, этот ток заряжает батареи и питает инвертор, на основе полученного постоянного напряжения, инвертор генерирует переменный ток чистой синусоидальной формы и все подключенное оборудование получают электропитание именно от инвертора. В случае незначительного отклонения характеристик входного напряжения, обеспечивает стабильное выходное напряжение с погрешностью  $\pm 1\text{-}3\%$ . При этом наличие обходной цепи (bypass) дает возможность подключать нагрузку непосредственно к силовой сети. UPS типа On-Line обеспечивает очень высокое качество и надежность питания электрооборудования.

Все модели ИБП IPPON серии INNOVA RT допускают установку в вертикальном положении или могут быть встроены в 19" стойку (монтажные планки для установки в стойку прилагаются в комплекте). На лицевой стороне расположены механические кнопки и LCD-дисплея с подсветкой, с помощью кнопок возможно управлять и производить несложные настройки ИБП. Во время ИБП экран отображает текущий режим работы и важные параметры: уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д. С тыльной стороны расположены выходные разъемы питания - IEC x 8 штук, USB и RS-232 порты для связи с компьютером. IPPON INNOVA RT 3000 с возможностью подключения внешнего дополнительного батарейного модуля (ЕВМ) - EBM INNOVA RT 3000 (12B / 7A $\times$ 12 шт.). Рекомендованная аккумуляторная батарея: герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 9 Ач - 6 шт.

Технические характеристики INNOVA RT 3000:

- Выходная мощность, VA: 3000
- Выходная мощность, Вт: 2700
- Выходные разъемы: • 10A IEC x 8 штук • 16A IEC x 1 штука
- Номинальное входное напряжение, В: 230
- Частота, Гц: 50/60 Гц
- Выход при работе от батареи: • Номинальное выходное напряжение, В: 208/220/230/240
- Выходная частота - 50/60  $\pm 0,2$  Гц
- Выходной сигнал: Чистая синусоида
- Время перехода с сети на батареи: 0 мс
- Время перехода с инвертора в режимы bypass и экономичный: 0 мс
- Батарея: 12B / 9A $\times$ 6 шт.
- Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR)
- Интерфейс: RS-232, USB (тип B)
- Многофункциональный сегментный ЖКИ дисплей для отображения режимов работы
- Размер, мм: 438 x 86,5 x 604
- Вес нетто, кг: 28,8

#### IPPON INNOVA RT 6000

252720 руб.

On-Line источник бесперебойного питания IPPON INNOVA RT 6000 построен на двойном преобразовании входного напряжения: выпрямление с последующей подачей на обратный преобразователь (инвертор), простыми словами выпрямитель преобразует переменный ток, поступающий из бытовой розетки в постоянный



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

ток, этот ток заряжает батареи и питает инвертор, на основе полученного постоянного напряжения, инвертор генерирует переменный ток чистой синусоидальной формы и все подключенное оборудование получают электропитание именно от инвертора. В случае незначительного отклонения характеристик входного напряжения, обеспечивает стабильное выходное напряжение с погрешностью  $\pm 1\text{-}3\%$ . При этом наличие обходной цепи (bypass) дает возможность подключать нагрузку непосредственно к силовой сети. UPS типа On-Line обеспечивает очень высокое качество и надежность питания электрооборудования. Все модели ИБП IPPON серии INNOVA RT допускают установку в вертикальном положении или могут быть встроены в 19" стойку (монтажные планки для установки в стойку прилагаются в комплекте). На лицевой стороне расположены механические кнопки и LCD-дисплея с подсветкой, с помощью кнопок возможно управлять и производить несложные настройки ИБП. Во время ИБП экран отображает текущий режим работы и важные параметры: уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д. С тыльной стороны расположены выходные разъемы питания - IEC x 8 штук, USB и RS-232 порты для связи с компьютером. IPPON INNOVA RT 6000 с возможностью подключения внешнего дополнительного батарейного модуля (ЕВМ) - EVM INNOVA RT 6000 (12B / 9Aч x 15 шт.). Рекомендованная аккумуляторная батарея: герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 5 Ач - 15 шт. Технические характеристики INNOVA RT 6000: Выходная мощность, VA: 6000 Выходная мощность, Вт: 5400Выходные разъемы: • 4 компьютерные (IEC-320-C13) • 2 розетки IEC-320-C19 Номинальное входное напряжение, В: 230 Частота, Гц: 50/60 Гц Выход при работе от батареи: • Номинальное выходное напряжение, В: 208/220/230/240 • Выходная частота - 50/60  $\pm 0,2$  Гц • Выходной сигнал: Чистая синусоидаВремя перехода с сети на батареи: 0 мсВремя перехода с инвертора в режимы bypass и экономичный: 0 мсБатарея: • Тип батареи: 12B / 5 Aч - 15 шт. Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR)Интерфейс: RS-232, USB (тип B)Многофункциональный сегментный ЖКИ дисплей для отображения режимов работыРазмер, мм: 698 x 438 x 129Вес нетто, кг: 46

### IPPON Smart Power Pro 1000

19464 руб.

Источник бесперебойного питания IPPON Smart Power Pro 1000 с интерактивной схемой подключения (Line-Interactive). IPPON Smart Power Pro 1000 оснащен 4 (четыре) розетками формата IEC 320 с батарейной поддержкой и 2 розетки IEC 320 (с фильтрацией). Розетки расположены с обратной стороны корпуса ИБП, также там расположены интерфейсы подключения к компьютеру: USB тип B (квадратный разъем, часто используется в принтерах), RS-232 и порты RJ-11 для защиты от перенапряжения в телефонной/модемной линии. По центру задней стенки установлен вентилятор, защищенный решеткой типа "гриль". Вместе с UPS поставляется программное обеспечение, которое позволяет контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания, будь то напряжение, частота, уровень заряда аккумулятора, уровень нагрузки и т. п.. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадания) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Отдельно заметим, что при нагрузке менее 25 Вт ИБП переходит в режим экономии электричества и обесточивает нагрузку через 5 минут. Для решения этой проблемы (отключения режима экономии), производитель рекомендует обращаться в сервис центр, либо провести переделку самостоятельно. Замечу, что переделка требует навыков пайки SMD элементов Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники. Внутренняя компоновка стандартна, аккумуляторная батарея расположена в нижней части корпуса, которую легко можно и самому заменить. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 7 Ач - 2 шт.

Технические характеристики Smart Power Pro 1000: Выходная мощность, VA: 1000 Выходная мощность, Вт: 600Выходные разъемы: • 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой) • 2 x IEC 320 (с фильтрацией)Номинальное входное напряжение, В: 220 В  $\pm 25\%$  Частота, Гц: 50/60 Гц  $\pm 3$  Гц (автовыбор)Выход при работе от батареи: • Номинальное выходное напряжение, В: 220  $\pm 10\%$  • Выходной сигнал: ступенчатая аппроксимированная синусоида • Время перехода на батареи, мс: 4-8Батарея: • Время перезарядки: до 90% за 4 часов после полной разрядки • Тип батареи: 12B / 7 Aч - 2 шт. Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR)Интерфейс: RS-232, USB (тип B)Светодиодная индикация: Сеть, Работа от батареи, Заряд батареи, Степень загрузки, ПоломкаРазмер, мм: 405 x 145 x 205Вес нетто, кг: 9,6

### IPPON Smart Power Pro 1400

23040 руб.

Источник бесперебойного питания IPPON Smart Power Pro 1400 с интерактивной схемой подключения (Line-Interactive). IPPON Smart Power Pro 1400 оснащен 4 (четыре) розетками формата IEC 320 с батарейной поддержкой и 2 розетки IEC 320 (с фильтрацией). Розетки расположены с обратной стороны корпуса ИБП, также там расположены интерфейсы подключения к компьютеру: USB тип B (квадратный разъем, часто используется в принтерах), RS-232 и порты RJ-11 для защиты от перенапряжения в телефонной/модемной линии. По центру задней стенки установлен вентилятор, защищенный решеткой типа "гриль". Вместе с UPS поставляется программное обеспечение, которое позволяет контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания, будь то напряжение, частота, уровень заряда аккумулятора, уровень нагрузки и т. п.. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадания) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Отдельно заметим, что при нагрузке менее 25 Вт ИБП переходит в режим экономии электричества и обесточивает нагрузку через 5 минут. Для решения этой проблемы (отключения режима экономии), производитель рекомендует обращаться в сервис центр, либо провести переделку



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

самостоятельно. Замечу, что переделка требует навыков пайки SMD элементов. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающеее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники. Внутренняя компоновка стандартна, аккумуляторная батарея расположена в нижней части корпуса, которую легко можно и самому заменить. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 9 Ач - 2 шт.

Технические характеристики Smart Power Pro 1400: Выходная мощность, ВА: 1400 Выходная мощность, Вт: 840Выходные разъёмы: • 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой) • 2 x IEC 320 (с фильтрацией)Номинальное входное напряжение, В: 220 В +/- 25% Частота, Гц: 50/60 Гц +/- 3 Гц (автовыбор)Выход при работе от батареи: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10% • Выходной сигнал: ступенчатая аппроксимированная синусоида • Время перехода на батареи, мс: 4-8Батарея: • Время перезарядки: до 90% за 4 часов после полной разрядки • Тип батареи: 12В / 9 Ач - 2 шт.Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR)Интерфейс: RS-232, USB (тип В)Светодиодная индикация: Сеть, Работа от батареи, Заряд батареи, Степень загрузки, ПоломкаРазмер, мм: 405 x 145 x 205Вес нетто, кг: 9,7

### IPPON Smart Power Pro 2000

29364 руб.

Источник бесперебойного питания IPPON Smart Power Pro 2000 с интерактивной схемой подключения (Line-Interactive). IPPON Smart Power Pro 2000 оснащен 4 (четыре) розетками формата IEC 320 с батарейной поддержкой и 2 розетки IEC 320 (с фильтрацией). Розетки расположены с обратной стороны корпуса ИБП, также там расположены интерфейсы подключения к компьютеру: USB тип В (квадратный разъем, часто используется в принтерах), RS-232 и порты RJ-11 для защиты от перенапряжения в телефонной/модемной линии. По центру задней стенки установлен вентилятор, защищенный решеткой типа "гриль". Вместе с UPS поставляется программное обеспечение, которое позволит контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания, будь то напряжение, частота, уровень заряда аккумулятора, уровень нагрузки и т. п.. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадания) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Отдельно заметим, что при нагрузке менее 25 Вт ИБП переходит в режим экономии электричества и обесточивает нагрузку через 5 минут. Для решения этой проблемы (отключения режима экономии), производитель рекомендует обращаться в сервис центр, либо провести переделку самостоятельно. Замечу, что переделка требует навыков пайки SMD элементов. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающеее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники. Внутренняя компоновка стандартна, аккумуляторная батарея расположена в нижней части корпуса, которую легко можно и самому заменить. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 9 Ач - 2 шт.

Технические характеристики Smart Power Pro 2000: Выходная мощность, ВА: 2000 Выходная мощность, Вт: 1200Выходные разъёмы: • 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой) • 2 x IEC 320 (с фильтрацией)Номинальное входное напряжение, В: 220 В +/- 25% Частота, Гц: 50/60 Гц +/- 3 Гц (автовыбор)Выход при работе от батареи: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10% • Выходной сигнал: ступенчатая аппроксимированная синусоида • Время перехода на батареи, мс: 4-8Батарея: • Время перезарядки: до 90% за 4 часов после полной разрядки • Тип батареи: 12В / 9 Ач - 2 шт.Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR)Интерфейс: RS-232, USB (тип В)Светодиодная индикация: Сеть, Работа от батареи, Заряд батареи, Степень загрузки, ПоломкаРазмер, мм: 405 x 145 x 205Вес нетто, кг: 9,8

### IPPON Smart Winner 1000

29760 руб.

Источник бесперебойного питания IPPON Smart Winner 1000 линейно-интерактивного типа с синусоидальной формой выходного напряжения. Несомненный плюс таких ИБП это обеспечение нормальным питанием нагрузки при повышенном или пониженном напряжении электросети (часто встречаемый вид неполадок в отечественных электросетях) без перехода в автономный режим. В итоге продлевается срок службы аккумуляторных батарей. Smart Winner 1000 выполнен в прямоугольном корпусе, что позволяет его устанавливать как в вертикальном положении (специальные подставки для вертикальной установки присутствуют в комплекте), в горизонтальном положении (на поверхности стола), так и инсталлировать в стойку 19" (комплект крепежа также присутствует в комплекте поставки). С лицевой стороны корпуса ИБП производится управление и настройка, осуществляется это с помощью механических кнопок и информационного LCD-дисплея с подсветкой. Во время работы экран отображает текущий режим работы и необходимые параметры: уровень заряда батареи и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д. С тыльной стороны корпуса расположены выходные разъёмы питания, интерфейсные разъемы. Минус данной модификации, это отсутствие возможности подключить внешний дополнительный батарейный модуль (ЕБМ). Рекомендованная аккумуляторная батарея: герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 9 Ач - 2 шт. Технические характеристики Smart Winner 1000: Выходная мощность, ВА: 1000 Выходная мощность, Вт: 900Выходные разъёмы: • 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Номинальное входное напряжение, В: 161-276 Частота, Гц: 50/60 Гц +/- 3 Гц (автовыбор)Выход при работе от батареи: • Номинальное выходное напряжение, В: 220/230/240 • Выходной сигнал: Чистая синусоидаБатарея: • Время перезарядки: 8 часов до 90% после полной разрядки • Тип батареи: 12В / 9 Ач - 2 шт.Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR)Интерфейс: RS-232, USB (тип В)Светодиодная индикация: Сеть, Работа от батареи, Заряд батареи, Степень загрузки, ПоломкаРазмер, мм: 438 x 86, 5 x 436Вес нетто, кг: 13,2

### IPPON Smart Winner 1500

38940 руб.

Источник бесперебойного питания IPPON Smart Winner 1500 линейно-интерактивного типа с синусоидальной формой выходного напряжения. Несомненный плюс таких ИБП это обеспечение нормальным питанием нагрузки при повышенном или пониженном напряжении электросети (часто встречаемый вид неполадок в



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

отечественных электросетях) без перехода в автономный режим. В итоге продлевается срок службы аккумуляторных батарей. Smart Winner 1500 выполнен в прямоугольном корпусе, что позволяет его устанавливать как в вертикальном положении (специальные подставки для вертикальной установки присутствуют в комплекте), в горизонтальном положении (на поверхности стола), так и инсталлировать в стойку 19" (комплект крепежа также присутствует в комплекте поставки). С лицевой стороны корпуса ИБП производится управление и настройка, осуществляется это с помощью механических кнопок и информационного LCD-дисплея с подсветкой. Во время работы экран отображает текущий режим работы и необходимые параметры: уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д. С тыльной стороны корпуса расположены выходные разъемы питания, интерфейсные разъемы. IPPON Smart Winner 1500 с возможностью подключения внешнего дополнительного батарейного модуля (ЕВМ) - ЕВМ Smart Winner 1500 (12B / 7A\*ч x 6 шт). Рекомендованная аккумуляторная батарея: герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 9 Ач - 3 шт. Технические характеристики Smart Winner 1500: Выходная мощность, VA: 1500 Выходная мощность, Вт: 1350Выходные разъемы: • 8 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Номинальное входное напряжение, В: 161-276 Частота, Гц: 50/60 Гц +/- 3 Гц (автовыбор)Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220/230/240 • Выходной сигнал: Чистая синусоидабатарея: • Время перезарядки: 4 часа до 90% после полной разрядки • Тип батареи: 12B / 9 Ач - 3 шт. Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR)Интерфейс: RS-232, USB (тип B)Многофункциональный сегментный ЖКИ дисплей для отображения режимов работыРазмер, мм: 438 x 86,5 x 436Вес нетто, кг: 17,8

### IPPON Smart Winner 2000

49428 руб.

Источник бесперебойного питания IPPON Smart Winner 2000 линейно-интерактивного типа с синусоидальной формой выходного напряжения. Несомненный плюс таких ИБП это обеспечение нормальным питанием нагрузки при повышенном или пониженном напряжении электросети (часто встречаемый вид неполадок в отечественных электросетях) без перехода в автономный режим. В итоге продлевается срок службы аккумуляторных батарей. Smart Winner 2000 выполнен в прямоугольном корпусе, что позволяет его устанавливать как в вертикальном положении (специальные подставки для вертикальной установки присутствуют в комплекте), в горизонтальном положении (на поверхности стола), так и инсталлировать в стойку 19" (комплект крепежа также присутствует в комплекте поставки). С лицевой стороны корпуса ИБП производится управление и настройка, осуществляется это с помощью механических кнопок и информационного LCD-дисплея с подсветкой. Во время работы экран отображает текущий режим работы и необходимые параметры: уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д. С тыльной стороны корпуса расположены выходные разъемы питания, интерфейсные разъемы. IPPON Smart Winner 2000 с возможностью подключения внешнего дополнительного батарейного модуля (ЕВМ) - ЕВМ Smart Winner 2000 (12B / 7A\*ч x 12 шт). Рекомендованная аккумуляторная батарея: герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 7 Ач - 6 шт. Технические характеристики Smart Winner 2000: Выходная мощность, VA: 2000 Выходная мощность, Вт: 1800Выходные разъемы: • 8 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Номинальное входное напряжение, В: 161-276 Частота, Гц: 50/60 Гц +/- 3 Гц (автовыбор)Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220/230/240 • Выходной сигнал: Чистая синусоидабатарея: • Время перезарядки: 3 часа до 90% после полной разрядки • Тип батареи: 12B / 7 Ач - 6 шт. Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR)Интерфейс: RS-232, USB (тип B)Многофункциональный сегментный ЖКИ дисплей для отображения режимов работыРазмер, мм: 438 x 86,5 x 608Вес нетто, кг: 27,8

### IPPON Smart Winner 3000

70836 руб.

Мощный источник бесперебойного питания IPPON Smart Winner 3000 линейно-интерактивного типа с синусоидальной формой выходного напряжения. Несомненный плюс таких ИБП это обеспечение нормальным питанием нагрузки при повышенном или пониженном напряжении электросети (часто встречаемый вид неполадок в отечественных электросетях) без перехода в автономный режим. В итоге продлевается срок службы аккумуляторных батарей. Smart Winner 3000 выполнен в прямоугольном корпусе, что позволяет его устанавливать как в вертикальном положении (специальные подставки для вертикальной установки присутствуют в комплекте), в горизонтальном положении (на поверхности стола), так и инсталлировать в стойку 19" (комплект крепежа также присутствует в комплекте поставки). С лицевой стороны корпуса ИБП производится управление и настройка, осуществляется это с помощью механических кнопок и информационного LCD-дисплея с подсветкой. Во время работы экран отображает текущий режим работы и необходимые параметры: уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д. С тыльной стороны корпуса расположены выходные разъемы питания, интерфейсные разъемы. IPPON Smart Winner 3000 с возможностью подключения внешнего дополнительного батарейного модуля (ЕВМ) - ЕВМ Smart Winner 2000 (12B / 7A\*ч x 12 шт). Рекомендованная аккумуляторная батарея: герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 9 Ач - 6 шт. Технические характеристики Smart Winner 3000: Выходная мощность, VA: 3000 Выходная мощность, Вт: 2700Выходные разъемы: • 9 x IEC 320 (с батарейной поддержкой)Номинальное входное напряжение, В: 161-276 Частота, Гц: 50/60 Гц +/- 3 Гц (автовыбор)Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220/230/240 • Выходной сигнал: Чистая синусоидабатарея: • Время перезарядки: 4 часа до 90% после полной разрядки • Тип батареи: 12B / 9 Ач - 6 шт. Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR)Интерфейс: RS-232, USB (тип B)Многофункциональный сегментный ЖКИ дисплей для отображения режимов работыРазмер, мм: 438 x 86,5 x 608Вес нетто, кг: 27,8

### Kenwood KPS-10A

35773.2 руб.

Блок питания

### Manson EP-815

8280 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 12 А (постоянный), 15 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 150x145x300 (мм), вес: 5,2 кг. Особенности блока: Высокая стабильность выходных параметров. Низкий уровень собственных пульсаций (шума). Винтовые клеммы для подключения основной нагрузки. Две нажимные клеммы подключения дополнительных (слаботочных) нагрузок (ЗА). Наличие индикатора перегрузки. Защита от перегрузки и короткого замыкания. Встроенный вентилятор охлаждения с



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

постоянной скоростью вращения. Металлический корпус с гальваническим покрытием.

#### Manson EP-920

16800 руб.

Блок питания регулируемый с аналоговыми индикаторами выходного напряжения и тока нагрузки. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 3-15 В и фиксированное 13,8 В. Ток нагрузки: 18 А (постоянный), 20 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 150x145x300 (мм), вес: 7 кг. Особенности блока: Два режима работы: с постоянным (13,8 В) или регулируемым (3 - 15 В) уровнями напряжений. Защита от перегрузки и короткого замыкания со стороны нагрузки. Встроенный вентилятор охлаждения с постоянной скоростью. Наличие индикатора перегрузки. Высокая стабильность выходных параметров. Два независимых стрелочных прибора для измерения уровня выходного напряжения и тока в нагрузке. Винтовые клеммы для подключения основной нагрузки. Две нажимные клеммы подключения дополнительных (слаботочных) нагрузок. Металлический корпус с гальваническим покрытием.

#### Manson EPA-9300

28200 руб.

Блок питания регулируемый с аналоговыми индикаторами выходного напряжения и тока нагрузки. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 1-15 В и фиксированное 13,8 В. Ток нагрузки: 28А (постоянный), 33А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 250x140x225 (мм), вес: 9,5 кг.

#### Manson EPD-9300

30000 руб.

Блок питания регулируемый с цифровыми индикаторами выходного напряжения и тока нагрузки. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 1-15 В и фиксированное 13,8 В. Ток нагрузки: 28А (постоянный), 33А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 250x140x225 (мм), вес: 9,5 кг.

#### Manson NP-9812

19320 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 12 А (постоянный), 15 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 150x145x200 (мм), вес: 5,2 кг.

#### Manson NP-9818

20760 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 18 А (постоянный), 20 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 150x145x300 (мм), вес: 6,5 кг.

#### Manson NP-9825

26400 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 25 А (постоянный), 30 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 150x145x300 (мм), вес: 9 кг.

#### Manson NP-9912

21120 руб.

Блок питания регулируемый с аналоговыми индикаторами выходного напряжения и тока нагрузки. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 1-15 В и фиксированное 13,8 В. Ток нагрузки: 12 А (постоянный), 15 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 205x115x275 (мм), вес: 5,5 кг.

#### Manson NP-9918

22080 руб.

Блок питания регулируемый с аналоговыми индикаторами выходного напряжения и тока нагрузки. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 1-15 В и фиксированное 13,8 В. Ток нагрузки: 18 А (постоянный), 20 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 205x115x275 (мм), вес: 7 кг.

#### Manson NP-9925

28200 руб.

Блок питания регулируемый с аналоговыми индикаторами выходного напряжения и тока нагрузки. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 1-15 В и фиксированное 13,8 В. Ток нагрузки: 25 А (постоянный), 30 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 205x115x275 (мм), вес: 9 кг.

#### Manson SDC-225

15360 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 22-30 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Ток нагрузки: 20 А постоянная, 25А - максимальная. Встроенная электронная защита от перегрузки, перенапряжения, короткого замыкания. Габаритные размеры: 156x57x168 мм, вес 1,4 кг.

#### Manson SDC-5208

6000 руб.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 18-38 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Ток нагрузки: 7 А постоянная, 12 А - максимальная. Встроенная электронная защита от перегрузки, перенапряжения, короткого замыкания. Габаритные размеры: 96 x 75 x 32 мм, вес 230 г.

Manson SDC-5212

9360 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 18-38 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Ток нагрузки: 12 А постоянная, 16 А - максимальная. Встроенная электронная защита от перегрузки, перенапряжения, короткого замыкания. Габаритные размеры: 142 x 75 x 32 мм, вес 380 г.

Manson SPA-8100

14400 руб.

Блок питания. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 10 А (постоянный), 12 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 181 x 63 x 190 мм, вес: 1,55 кг.

Manson SPA-8150

15000 руб.

Блок питания. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 15 А (постоянный), 18 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 181 x 63 x 190 мм, вес: 1,7 кг.

Manson SPA-8230

16200 руб.

Блок питания. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 23 А (постоянный), 25 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 181 x 63 x 190 мм, вес: 1,55 кг.

Mastech HY10005E

32432.4 руб.

Выходное напряжение: 0~100V, точность установки 1V Выходной ток: 0~5A, точность установки 0.01A Уровень пульсаций: &#8804; 5.0mV Влияние нагрузки: &#8804; 0.02% ±10mV Влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.02% ±3mV Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО Режимы стабилизации тока и напряжения Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%+2ед., ток: ±2%+2ед. Защита от короткого замыкания Питание: 220/110V ±10%

Mastech HY10010E

49618.8 руб.

Выходное напряжение: 0~100V, точность установки 1V Выходной ток: 0~10A, точность установки 0.1A Уровень пульсаций: &#8804; 5.0mV Влияние нагрузки: &#8804; 0.1% ±10mV Влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.02% ±3mV Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО Режимы стабилизации тока и напряжения Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%+2ед., ток: ±2%+2ед. Защита от короткого замыкания Питание: 220/110V ±10%

Mastech HY1502D

5599.2 руб.

Линейный источник питания: 1. Выходное напряжение: 0~15V точность установки 0.1V. 2. Выходной ток: 0~2A, точность установки 0.01A. 3. Малый уровень пульсаций: не более 0.5mV. 4. Малое влияние нагрузки: не более 0.01% ±3mV. 5. Малое влияние сетевого напряжения: не более 0.01% ±2mV. 6. Режимы стабилизации тока и напряжения. 7. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%, ток: ±2%. 8. Защита от короткого замыкания. 9. Питание: 110/220V ±10%.

Mastech HY1503D

6042 руб.

Линейный источник питания: 1. Выходное напряжение: 0~15V точность установки 0.1V. 2. Выходной ток: 0~3A, точность установки 0.01A. 3. Малый уровень пульсаций: не более 0.5mV. 4. Малое влияние нагрузки: не более 0.01% ±3mV. 5. Малое влияние сетевого напряжения: не более 0.01% ±2mV. 6. Режимы стабилизации тока и напряжения. 7. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%, ток: ±2%. 8. Защита от короткого замыкания. 9. Питание: 110/220V ±10%. Аналогом данной модели является источник UnionTest HY1503D.

Mastech HY1505D

8108.4 руб.

Линейный источник питания. Выходное напряжение: 0~15V точность установки 0.1V. Выходной ток: 0~5A, точность установки 0.01A. Малый уровень пульсаций: не более 0.5mV. Малое влияние нагрузки: не более 0.01% ±3mV. Малое влияние сетевого напряжения: не более 0.01% ±2mV. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%, ток: ±2%. Защита от короткого замыкания. Питание: 110/220V ±10%. Габаритные размеры: 220x155x95 мм. Вес: 3.6 кг.

Mastech HY1802D

6069.6 руб.

Линейный источник питания: 1. Выходное напряжение: 0~18V точность установки 0.1V. 2. Выходной ток: 0~2A, точность установки 0.01A. 3. Малый уровень пульсаций: не более 0.5mV. 4. Малое влияние нагрузки: не более 0.01% ±3mV. 5. Малое влияние сетевого напряжения: не более 0.01% ±2mV. 6. Режимы стабилизации тока и напряжения. 7. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%, ток: ±2%. 8. Защита от



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

короткого замыкания. 9. Питание: 110/220V ±10%.

#### Mastech HY1803D

6500.4 руб.

Линейный источник питания: 1. Выходное напряжение: 0~18V точность установки 0.1V. 2. Выходной ток: 0~3A, точность установки 0.01A. 3. Малый уровень пульсаций: не более 0.5mV. 4. Малое влияние нагрузки: не более 0.01% ±3mV. 5. Малое влияние сетевого напряжения: не более 0.01% ±2mV. 6. Режимы стабилизации тока и напряжения. 7. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%, ток: ±2%. 8. Защита от короткого замыкания. 9. Питание: 110/220V ±10%.

#### Mastech HY30001E

40194 руб.

Выходное напряжение: 0~300V, точность установки 1V Выходной ток: 0~1A, точность установки 0.01A Уровень пульсаций: &#8804; 5.0mV Влияние нагрузки: &#8804; 0.02% ±10mV Влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.02% ±3mV Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО Режимы стабилизации тока и напряжения Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%+2ед., ток: ±2%+2ед. Защита от короткого замыкания Питание: 220/110V ±10%

#### Mastech HY3002D-2

21603.6 руб.

Линейный источник питания: 1. Два независимых регулируемых канала. 2. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. 3. Выходное напряжение каждого канала: 0~30V, точность установки 0.1V. 4. Выходной ток: 0~2A, точность установки 0.01A. 5. Малый уровень пульсаций: не более 0.5mV. 6. Малое влияние нагрузки: не более 0.01% ±3mV. 7. Малое влияние сетевого напряжения: не более 0.01% ±2mV. 8. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. 9. Режимы стабилизации тока и напряжения. 10. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи одновременно на ток и напряжение. 11. Защита от короткого замыкания. 12. Питание: 110/220V ±10%.

#### Mastech HY3003

10866 руб.

Линейный источник питания: 1. Выходное напряжение: 0~30V точность установки 0.1V. 2. Выходной ток: 0~3A, точность установки 0.01A. 3. Малый уровень пульсаций: не более 0.5mV. 4. Малое влияние нагрузки: не более 0.01% ±3mV. 5. Малое влияние сетевого напряжения: не более 0.01% ±2mV. 6. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. 7. Режимы стабилизации тока и напряжения. 8. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%, ток: ±2%. 9. Защита от короткого замыкания. 10. Питание: 110/220V ±10%.

#### Mastech HY3003-2

19820.39 руб.

Линейный источник питания: 1. Два независимых регулируемых канала. 2. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. 3. Выходное напряжение каждого канала: 0~30V, точность установки 0.1V. 4. Выходной ток: 0~3A, точность установки 0.01A. 5. Малый уровень пульсаций: не более 0.5mV. 6. Малое влияние нагрузки: не более 0.01% ±3mV. 7. Малое влияние сетевого напряжения: не более 0.01% ±2mV. 8. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. 9. Режимы стабилизации тока и напряжения. 10. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. 11. Защита от короткого замыкания. 12. Питание: 110/220V ±10%.

#### Mastech HY3003D

11295.59 руб.

Линейный источник питания: 1. Выходное напряжение: 0~30V точность установки 0.1V. 2. Выходной ток: 0~3A, точность установки 0.01A. 3. Малый уровень пульсаций: не более 0.5mV. 4. Малое влияние нагрузки: не более 0.01% ±3mV. 5. Малое влияние сетевого напряжения: не более 0.01% ±2mV. 6. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. 7. Режимы стабилизации тока и напряжения. 8. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%, ток: ±2%. 9. Защита от короткого замыкания. 10. Питание: 110/220V ±10%.

#### Mastech HY3003D-2

21090 руб.

Линейный источник питания: 1. Два независимых регулируемых канала. 2. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. 3. Выходное напряжение каждого канала: 0~30V, точность установки 0.1V. 4. Выходной ток: 0~3A, точность установки 0.01A. 5. Малый уровень пульсаций: не более 0.5mV. 6. Малое влияние нагрузки: не более 0.01% ±3mV. 7. Малое влияние сетевого напряжения: не более 0.01% ±2mV. 8. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. 9. Режимы стабилизации тока и напряжения. 10. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи одновременно на ток и напряжение. 11. Защита от короткого замыкания. 12. Питание: 110/220V ±10%.

#### Mastech HY3003F-2

22314 руб.

Линейный источник питания: 1. Два независимых регулируемых канала 2. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов 3. Выходное напряжение каждого канала: 0~30V, точность установки 0.1V 4. Выходной ток каждого канала: 0~3A, точность установки 0.01A 5. Малый уровень пульсаций: &#8804; 0.5mV 6. Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±3mV 7. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±2mV 8. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО 9. Режимы стабилизации тока и напряжения 10. Индикация: 3-разрядные разноцветные LED-дисплеи одновременно на ток и напряжение 11. Защита от короткого замыкания 12. Питание: 110/220V ±10%

#### Mastech HY3005

12751.2 руб.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Линейный источник питания: 1. Выходное напряжение: 0~30V точность установки 0.1V. 2. Выходной ток: 0~5A, точность установки 0.01A. 3. Малый уровень пульсаций: не более 0.5mV. 4. Малое влияние нагрузки: не более 0.01% ±3mV. 5. Малое влияние сетевого напряжения: не более 0.01% ±2mV. 6. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. 7. Режимы стабилизации тока и напряжения. 8. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%, ток: ±2%. 9. Защита от короткого замыкания. 10. Питание: 110/220V ±10%. 11. Габаритные размеры: 291x158x136 (мм), вес 4 кг.

### Mastech HY3005-2

21600 руб.

Линейный источник питания: 1. Два независимых регулируемых канала. 2. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. 3. Выходное напряжение каждого канала: 0~30V, точность установки 0.1V. 4. Выходной ток: 0~5A, точность установки 0.01A. 5. Малый уровень пульсаций: не более 0.5mV. 6. Малое влияние нагрузки: не более 0.01% ±3mV. 7. Малое влияние сетевого напряжения: не более 0.01% ±2mV. 8. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. 9. Режимы стабилизации тока и напряжения. 10. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. 11. Защита от короткого замыкания. 12. Питание: 110/220V ±10%.

### Mastech HY3005D

13167.6 руб.

Линейный источник питания: 1. Выходное напряжение: 0~30V точность установки 0.1V. 2. Выходной ток: 0~5A, точность установки 0.01A. 3. Малый уровень пульсаций: не более 0.5mV. 4. Малое влияние нагрузки: не более 0.01% ±3mV. 5. Малое влияние сетевого напряжения: не более 0.01% ±2mV. 6. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. 7. Режимы стабилизации тока и напряжения. 8. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%, ток: ±2%. 9. Защита от короткого замыкания. 10. Питание: 110/220V ±10%.

### Mastech HY3005D-2

23258.4 руб.

Линейный источник питания: 1. Два независимых регулируемых канала. 2. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. 3. Выходное напряжение каждого канала: 0~30V, точность установки 0.1V. 4. Выходной ток: 0~5A, точность установки 0.01A. 5. Малый уровень пульсаций: не более 0.5mV. 6. Малое влияние нагрузки: не более 0.01% ±3mV. 7. Малое влияние сетевого напряжения: не более 0.01% ±2mV. 8. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. 9. Режимы стабилизации тока и напряжения. 10. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи одновременно на ток и напряжение. 11. Защита от короткого замыкания. 12. Питание: 110/220V ±10%.

### Mastech HY3005F

15246 руб.

Линейный источник питания: 1. 1 регулируемый канал + 1 фиксированный канал 5 В/3 А. 2. Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. 3. Выходной ток: 0~5 А, точность установки 0.01 А. 4. Малый уровень пульсаций: 0.5 мВ rms. 5. Малое влияние нагрузки: 0.01% ±3 мВ. 6. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±1 мВ. 7. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. 8. Режимы стабилизации тока и напряжения. 9. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%, ток: ±2%. 10. Защита от короткого замыкания. 11. Габаритные размеры: 291 x 158 x 136 мм. 12. Вес: 4 кг.

### Mastech HY3010E

17740.8 руб.

Импульсный источник питания: 1. Выходное напряжение: 0~30V точность установки 0.1V. 2. Выходной ток: 0~10A, точность установки 0.1A. 3. Малый уровень пульсаций: не более 0.5mV. 4. Малое влияние нагрузки: не более 0.01% ±3mV. 5. Малое влияние сетевого напряжения: не более 0.01% ±2mV. 6. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. 7. Режимы стабилизации тока и напряжения. 8. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%, ток: ±2%. 9. Защита от короткого замыкания. 10. Питание: 110/220V ±10%. 11. Малый вес: 5 / 5.5кг.

### Mastech HY3030E

45154.8 руб.

Линейный источник питания: 1. Выходное напряжение: 0~30V точность установки 0.1V. 2. Выходной ток: 0~30A, точность установки 0.1A. 3. Малый уровень пульсаций: не более 3.0mV. 4. Малое влияние нагрузки: не более 0.01% ±3mV. 5. Малое влияние сетевого напряжения: не более 0.01% ±2mV. 6. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. 7. Режимы стабилизации тока и напряжения. 8. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%, ток: ±2%. 9. Защита от короткого замыкания. 10. Питание: 110/220V ±10%. 11. Малый вес: 8кг.

### Mastech HY3040E

52668 руб.

Линейный источник питания: 1. Выходное напряжение: 0~30V, точность установки 0.1V 2. Выходной ток: 0~40A, точность установки 0.1A 3. Уровень пульсаций: 0.02% ±3mV 4. Влияние нагрузки: 0.02% ±10mV (I < 6A), 0.1% ±5mV (I > 6A) 5. Малое влияние сетевого напряжения: 0.02% ±3mV 6. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО 7. Режимы стабилизации тока и напряжения 8. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%+2ед., ток: ±2%+2ед. 9. Защита от короткого замыкания 10. Питание: 220/110V ±10%

### Mastech HY3050E

66805.2 руб.

Выходное напряжение: 0~30V, точность установки 0.1V Выходной ток: 0~50A, точность установки 0.1A Уровень пульсаций: 0.02% ±5mV Влияние нагрузки: 0.02% ±10mV (I < 6A), 0.1% ±5mV (I > 6A) Малое влияние сетевого напряжения: 0.02% ±3mV Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО Режимы стабилизации тока и напряжения Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение,



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

точность: напряжение:  $\pm 1\%$ +2ед., ток:  $\pm 2\%$ +2ед. Защита от короткого замыкания Питание: 220/110V  $\pm 10\%$

### Mastech HY3060E

82189.2 руб.

Выходное напряжение: 0~30V, точность установки 0.1V Выходной ток: 0~60A, точность установки 0.1A Уровень пульсаций: 5.0mV Влияние нагрузки: 0.02%  $\pm 10mV$  ( $I < 6A$ ), 0.1%  $\pm 5mV$  ( $I > 6A$ ) Малое влияние сетевого напряжения: 0.02%  $\pm 3mV$  Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО Режимы стабилизации тока и напряжения Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение:  $\pm 1\%$ +2ед., ток:  $\pm 2\%$ +2ед. Защита от короткого замыкания Питание: 220/110V  $\pm 10\%$

### Mastech HY5003

15000.7 руб.

Линейный источник питания: 1. Выходное напряжение: 0~50V точность установки 0.1V. 2. Выходной ток: 0~3A, точность установки 0.01A. 3. Точность  $\pm 2.5\%$ . 4. Малый уровень пульсаций: не более 0.5mV. 5. Малое влияние нагрузки: не более 0.01%  $\pm 3mV$ . 6. Малое влияние сетевого напряжения: не более 0.01%  $\pm 2mV$ . 7. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. 8. Режимы стабилизации тока и напряжения. 9. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. 10. Защита от короткого замыкания. 11. Питание: 110/220V  $\pm 10\%$ .

### Mastech HY5030E

69022.8 руб.

Линейный источник питания: 1. Выходное напряжение: 0~50V, точность установки 0.1V. 2. Выходной ток: 0~30A, точность установки 0.1A. 3. Уровень пульсаций: 3.0mV. 4. Влияние нагрузки: 0.02%  $\pm 10mV$  ( $I < 6A$ ), 0.1%  $\pm 5mV$  ( $I > 6A$ ). 5. Малое влияние сетевого напряжения: 0.02%  $\pm 3mV$ . 6. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. 7. Режимы стабилизации тока и напряжения. 8. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение:  $\pm 1\%$ +2ед., ток:  $\pm 2\%$ +2ед. 9. Защита от короткого замыкания. 10. Малый вес: 7.5кг. 11. Питание: 220/110V  $\pm 10\%$ .

### Mastech HY6003E-3

33660 руб.

Импульсный источник питания. Два независимых регулируемых канала + канал 5 В/3 А. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение каждого из каналов: 0~60 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток каждого из каналов: 0~3 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (0.5 мВ rms, 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: 0.01%  $\pm 3$  мВ, 0.2%  $\pm 3$  мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01%  $\pm 2$  мВ, 0.2%  $\pm 2$  мА. Плавная установка выходных параметров регуляторами. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 335x260x160 мм. Вес: 5.9 кг.

### Matrix MPS-1820L-1

40672.8 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~18V, точность установки 0.1V Выходной ток: 0~20A, точность установки 0.01A Высокая стабильность и малые пульсации (1.0mV) Малое влияние нагрузки: 0.02%  $\pm 5mV$  Малое влияние сетевого напряжения: 0.01%  $\pm 5mV$  Время установления: 100ms Режимы работы: стабилизация тока, напряжения Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение Защита от перегрузки и переполюсовки Габариты (В x Ш x Г): 155 x 375 x 255 мм, вес: 10 кг Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 32050-06 Гарантия 2 года

### Matrix MPS-3002L-3

23760 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала + канал 5V/3A Многооборотный регулятор для точной установки напряжения Выходное напряжение каждого регулируемого канала: 0~30V, точность установки 0.1V Выходной ток каждого регулируемого канала: 0~2A, точность установки 0.01A Высокая стабильность (0,01 %) и малые пульсации (1mV, 5Hz – 1MHz) Малое влияние нагрузки: 0.01%  $\pm 3mV$  Малое влияние сетевого напряжения: 0.01%  $\pm 3mV$  Время установления: 100ms Режимы работы: стабилизация тока, напряжения и динамическая нагрузка Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение Защита от перегрузки и переполюсовки 2 вентилятора охлаждения Габариты (В x Ш x Г): 155 x 375 x 255 мм, вес: 8 кг Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 32050-06 Гарантия 2 года

### Matrix MPS-3003L-1

15033.6 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30V, точность установки 0.1V Выходной ток: 0~3A, точность установки 0.01A Высокая стабильность и малые пульсации (0.5mV) Малое влияние нагрузки: 0.005%  $\pm 2mV$  Малое влияние сетевого напряжения: 0.005%  $\pm 2mV$  Время установления: 100ms Режимы работы: стабилизация тока, напряжения Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение Защита от перегрузки и переполюсовки Габариты: 130 x 165 x 315 мм, вес: 5,6 кг Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 32050-06 Гарантия 2 года

### Matrix MPS-3003L-3

28166.4 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала + канал 5V/3A Многооборотный регулятор для точной установки напряжения Выходное напряжение каждого регулируемого канала: 0~30V, точность установки 0.1V Выходной ток каждого регулируемого канала: 0~3A, точность установки 0.01A Высокая стабильность (0,01 %) и малые пульсации (1mV, 5Hz – 1MHz) Малое влияние нагрузки: 0.01%  $\pm 3mV$  Малое влияние сетевого



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

напряжения: ±0.01% ±3mV Время установления: 100ms Последовательное и параллельное соединение 2x каналов: автотрекинг, 2-х полярный выход Режимы работы: стабилизация тока, напряжения и динамическая нагрузка Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение Защита от перегрузки и переполюсовки 2 вентилятора охлаждения Габариты (В x Ш x Г): 155 x 375 x 255 мм, вес: 8 кг Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 32050-06 Гарантия 2 года

### Matrix MPS-3003LK-1

15994.8 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30V, точность установки 0.1V Выходной ток: 0~3A, точность установки 0.01A Высокая стабильность и малые пульсации (±0.5mV) Малое влияние нагрузки: 0.005% ±2mV Малое влияние сетевого напряжения: 0.005% ±2mV Время установления: 100ms Режимы работы: стабилизация тока, напряжения Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение Защита от перегрузки и переполюсовки Электронное отключение нагрузки Габариты: 130 x 165 x 315 мм, вес: 5,6 кг Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 32050-06 Гарантия 2 года

### Matrix MPS-3003LK-2

17000.39 руб.

Линейный источник питания: 1 регулируемый канал + 1 фиксированный канал 5V/1A Выходное напряжение регулируемого канала: 0~30V, точность установки 0.1V Выходной ток регулируемого канала: 0~3A, точность установки 0.01A Высокая стабильность и малые пульсации (±0.5mV) Малое влияние нагрузки: 0.005% ±2mV Малое влияние сетевого напряжения: 0.005% ±2mV Время установления: 100ms Режимы работы: стабилизация тока, напряжения Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение Защита от перегрузки и переполюсовки Электронное отключение нагрузки Габариты: 130 x 165 x 315 мм, вес: 5,6 кг Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 32050-06 Гарантия 2 года

### Matrix MPS-3003LK-3

29277.6 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала + канал 5V/3A Многооборотный регулятор для точной установки напряжения Выходное напряжение каждого регулируемого канала: 0~30V, точность установки 0.1V Выходной ток каждого регулируемого канала: 0~3A, точность установки 0.01A Высокая стабильность (0,01 %) и малые пульсации (±0.8mV; 1mV, 5Hz - 1MHz) Малое влияние нагрузки: 0.01% ±3mV Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±3mV Время установления: 100ms Последовательное и параллельное соединение 2x каналов: автотрекинг, 2-х полярный выход Электронное отключение нагрузки Режимы работы: стабилизация тока, напряжения и динамическая нагрузка Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение Защита от перегрузки и переполюсовки 2 вентилятора охлаждения Габариты (В x Ш x Г): 155 x 375 x 255 мм, вес: 8 кг Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 32050-06 Гарантия 2 года

### Matrix MPS-3005L-1

18006 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30V, точность установки 0.1V Выходной ток: 0~5A, точность установки 0.01A Высокая стабильность и малые пульсации (±1.0mV) Малое влияние нагрузки: 0.01% ±2mV Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±2mV Время установления: 100ms Режимы работы: стабилизация тока, напряжения Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение Защита от перегрузки и переполюсовки Габариты: 130 x 165 x 335 мм, вес: 7,2 кг Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 32050-06 Гарантия 2 года

### Matrix MPS-3005L-3

32040 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала + канал 5V/3A Многооборотный регулятор для точной установки напряжения Выходное напряжение каждого регулируемого канала: 0~30V, точность установки 0.1V Выходной ток каждого регулируемого канала: 0~5A, точность установки 0.01A Высокая стабильность (0,01 %) и малые пульсации (±0.8mV; 1mV, 5Hz - 1MHz) Малое влияние нагрузки: 0.02% ±5mV Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±3mV Время установления: 100ms Последовательное и параллельное соединение 2x каналов: автотрекинг, 2-х полярный выход Режимы работы: стабилизация тока, напряжения и динамическая нагрузка Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение Защита от перегрузки и переполюсовки 2 вентилятора охлаждения Габариты (В x Ш x Г): 155 x 375 x 255 мм, вес: 8 кг Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 32050-06 Гарантия 2 года

### Matrix MPS-3005LK-1

19078.8 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30V, точность установки 0.1V Выходной ток: 0~5A, точность установки 0.01A Высокая стабильность и малые пульсации (±1.0mV) Малое влияние нагрузки: 0.01% ±2mV Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±2mV Время установления: 100ms Режимы работы: стабилизация тока, напряжения Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение Защита от перегрузки и переполюсовки Электронное отключение нагрузки Габариты: 130 x 165 x 335 мм, вес: 7,2 кг Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 32050-06 Гарантия 2 года

### Matrix MPS-3005LK-2

20426.4 руб.

Линейный источник питания: 1 регулируемый канал + 1 фиксированный канал 5V/1A Выходное напряжение регулируемого канала: 0~30V, точность установки 0.1V Выходной ток регулируемого канала: 0~5A, точность установки 0.01A Высокая стабильность и малые пульсации (±1.0mV) Малое влияние нагрузки: 0.01% ±2mV Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±2mV Время установления: 100ms Режимы работы: стабилизация тока, напряжения Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение Защита от перегрузки и переполюсовки Электронное отключение нагрузки Габариты: 130 x 165 x 335 мм, вес: 7,2 кг Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 32050-06 Гарантия 2 года



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

### Matrix MPS-3005LK-3

30627.6 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала + канал 5V/3A Многооборотный регулятор для точной установки напряжения Выходное напряжение каждого регулируемого канала: 0~30V, точность установки 0.1V Выходной ток каждого регулируемого канала: 0~5A, точность установки 0.01A Высокая стабильность (0,01 %) и малые пульсации (&#8804; 1mV, 5Hz - 1MHz) Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.02% ±3mV Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3mV Время установления: &#8804; 100&#956;s Последовательное и параллельное соединение 2x каналов: автотрекинг, 2-x полярный выход Электронное отключение нагрузки Режимы работы: стабилизация тока, напряжения и динамическая нагрузка Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение Защита от перегрузки и переполюсовки 2 вентилятора охлаждения Габариты (В x Ш x Г): 155 x 375 x 255 мм, вес: 8 кг Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 32050-06 Гарантия 2 года

### Matrix MPS-3010H-1

29000 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.001 В Выходной ток: 0~10 А, точность установки 0.001 А Пульсации и шум: &#8804; 3 мВсз, &#8804; 5 мАсз Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±10 мВ, &#8804; 0.2% ±5 мА Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±10 мВ, &#8804; 0.2% ±5 мА Точность: &#8804; 0.01%+10 мВ, &#8804; 0.1%+5 мА Электронное отключение нагрузки Возможность автоматического отключения нагрузки (при перегрузке по току/напряжению) Режимы работы: стабилизация тока и напряжения Индикация Matrix MPS-3010H-1: 5-разрядный LED-дисплей на ток и напряжение Защита от перегрузки, переполюсовки, перегрева Встроенный вентилятор охлаждения Габариты: 330 x 250 x 150 (мм), вес: 8.0 кг

### Matrix MPS-3010L-1

29793.6 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30V, точность установки 0.1V Выходной ток: 0~10A, точность установки 0.01A Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1.0mV) Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.02% ±5mV Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±5mV Время установления: &#8804; 100&#956;s Режимы работы: стабилизация тока, напряжения Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение Защита от перегрузки и переполюсовки Габариты (В x Ш x Г): 155 x 375 x 255 мм, вес: 10 кг Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 32050-06 Гарантия 2 года

### Matrix MPS-3010L-2

42900 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала. Выходное напряжение каждого регулируемого канала: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток каждого регулируемого канала: 0~10 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1.0 мВ). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±5 мВ, &#8804; 0.3% ±3 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±5 мВ, &#8804; 0.3% ±5 мА. Время установления: &#8804; 100 мкс. Последовательное и параллельное соединение 2x каналов: автотрекинг, 2-x полярный выход. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от перегрузки и переполюсовки. Габаритные размеры: 415x250x150 мм. Вес 13.6 кг.

### Matrix MPS-3020

49056 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30V, точность установки 0.1V Выходной ток: 0~20A, точность установки 0.01A Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 2.0mV) Режимы работы: стабилизация тока, напряжения Нестабильность выходного напряжения по сети: &#8804; 0.3%+5mV Нестабильность выходного напряжения по нагрузке: &#8804; 0.02%+5mV Нестабильность выходного тока по сети: &#8804; 0.3%+3mA Нестабильность выходного тока по нагрузке: &#8804; 0.2%+5mA Время установления: &#8804; 100&#956;s Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение Защита от перегрузки и переполюсовки Габариты (В x Ш x Г): 150 x 250 x 420 мм, вес: 13.5 кг Гарантия 2 года

### Matrix MPS-3020H-1

По запросу

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.001 В Выходной ток: 0~20 А, точность установки 0.001 А Пульсации и шум: &#8804; 3 мВсз, &#8804; 5 мАсз Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±10 мВ, &#8804; 0.2% ±5 мА Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±10 мВ, &#8804; 0.2% ±5 мА Точность: &#8804; 0.01%+10 мВ, &#8804; 0.1%+5 мА Электронное отключение нагрузки Возможность автоматического отключения нагрузки (при перегрузке по току/напряжению) Режимы работы: стабилизация тока и напряжения Индикация Matrix MPS-3020H-1: 5-разрядный LED-дисплей на ток и напряжение Защита от перегрузки, переполюсовки, перегрева Встроенный вентилятор охлаждения Габариты: 330 x 250 x 150 (мм), вес 13.0 кг

### Matrix MPS-3206

12000 руб.

Импульсный источник питания: Выходное напряжение: 0~32 В, точность установки 0.01 В. Выходной ток: 0~6 А, точность установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 10 мВ rms, &#8804; 5 мА rms). 5 ячеек памяти для сохранения текущих и загрузки ранее сохраненных настроек. Электронное отключение нагрузки. Режим постоянного напряжения или постоянного тока. Нестабильность выходного напряжения по сети: &#8804; 0.01%+5 мВ. Нестабильность выходного напряжения по нагрузке: &#8804; 0.1%+5 мВ. Нестабильность выходного тока по сети: &#8804; 0.2%+3 мА. Нестабильность выходного тока по нагрузке: &#8804; 0.2%+3 мА. Защита от перегрузки. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Компактные размеры, малый вес. Габаритные размеры: 115x87x242 мм. Вес: 1.4 кг.

### Matrix MPS-6003L-1

19102.8 руб.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~60V, точность установки 0.1V Выходной ток: 0~3A, точность установки 0.01A Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1.0mV) Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±2mV Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±2mV Время установления: &#8804; 100ms Режимы работы: стабилизация тока, напряжения Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение Защита от перегрузки и переполюсовки Габариты: 130 x 165 x 335 мм, вес: 7,2 кг Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 32050-06 Гарантия 2 года

#### Matrix MPS-6003LK-1

20268 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~60V, точность установки 0.1V Выходной ток: 0~3A, точность установки 0.01A Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1.0mV) Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±2mV Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±2mV Время установления: &#8804; 100ms Режимы работы: стабилизация тока, напряжения Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение Защита от перегрузки и переполюсовки Электронное отключение нагрузки Габариты: 130 x 165 x 335 мм, вес: 7,2 кг Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 32050-06 Гарантия 2 года

#### Matrix MPS-6003LK-2

21615.6 руб.

Линейный источник питания: 1 регулируемый канал + 1 фиксированный канал 5V/1A Выходное напряжение регулируемого канала: 0~60V, точность установки 0.1V Выходной ток регулируемого канала: 0~3A, точность установки 0.01A Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1.0mV) Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±2mV Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±2mV Время установления: &#8804; 100ms Режимы работы: стабилизация тока, напряжения Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение Защита от перегрузки и переполюсовки Электронное отключение нагрузки Габариты: 130 x 165 x 335 мм, вес: 7,2 кг Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 32050-06 Гарантия 2 года

#### Matrix MPS-6005L-1

29452.8 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~60V, точность установки 0.1V Выходной ток: 0~5A, точность установки 0.01A Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1.0mV) Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.02% ±5mV Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±5mV Время установления: &#8804; 100ms Режимы работы: стабилизация тока, напряжения Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение Защита от перегрузки и переполюсовки Габариты (В x Ш x Г): 155 x 375 x 255 мм, вес: 10 кг Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 32050-06 Гарантия 2 года

#### Matrix MPS-6005L-2

40920 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала. Выходное напряжение каждого регулируемого канала: 0~60 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток каждого регулируемого канала: 0~5 A, точность установки 0.01 A. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1.0 мВ). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±5 мВ, &#8804; 0.3% ±3 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±5 мВ, &#8804; 0.3% ±5 мА. Время установления: &#8804; 100 мкс. Последовательное и параллельное соединение 2x каналов: автотрекинг, 2-х полярный выход. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от перегрузки и переполюсовки. Габаритные размеры: 415x250x150 мм. Вес: 12.4 кг.

#### Matrix MPS-6010H-1

По запросу

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~60 В, точность установки 0.001 В Выходной ток: 0~10 A, точность установки 0.001 A Пульсации и шум: &#8804; 3 мВ/кз, &#8804; 5 мА/кз Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±5 мВ, &#8804; 0.2% ±5 мА Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±5 мВ, &#8804; 0.2% ±5 мА Точность: &#8804; 0.01%+10 мВ, &#8804; 0.1%+5 мА Электронное отключение нагрузки Возможность автоматического отключения нагрузки (при перегрузке по току/напряжению) Режимы работы: стабилизация тока и напряжения Индикация Matrix MPS-6010H-1: 5-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение Защита от перегрузки, переполюсовки, перегрева Встроенный вентилятор охлаждения Габариты: 330 x 250 x 150 (мм), вес 13.0 кг

#### Matrix MPS-7061

55203.6 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~60V, точность установки 0.1V Выходной ток: 0~10A, точность установки 0.1A Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 2.0mV) Режимы работы: стабилизация тока, напряжения Нестабильность выходного напряжения по сети: &#8804; 0.3%+5mV Нестабильность выходного напряжения по нагрузке: &#8804; 0.02%+5mV Нестабильность выходного тока по сети: &#8804; 0.3%+3mA Нестабильность выходного тока по нагрузке: &#8804; 0.2%+5mA Время установления: &#8804; 100ms Режимы работы: стабилизация тока и напряжения Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение Защита от перегрузки и переполюсовки Габариты (В x Ш x Г): 150 x 250 x 420 мм, вес: 13.5 кг Гарантия 2 года

#### MFJ 4125 ... (Артикул: MFJ-4125)

17400 руб.

Блок питания. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 22A (постоянный), 25 A (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Принудительное охлаждение. Габаритные размеры: 175 x 145 x 75 мм, вес: 1,55 кг.

#### Mikrotik 12POW150 ... (Артикул: 12POW150)

17000 руб.

Резервный блок питания Mikrotik 12POW150 для маршрутизатора CCR1072-1G-8S+. Замена производится легко, вытащите один из уже имеющихся модулей питания AC/DC в устройстве и замените его на новый. Отключать маршрутизатор при этом не нужно. Диапазон входного напряжения: 100-240 В AC Выходное



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

напряжение: 12 В DC Входной ток: 2.5 А Выходной ток: 12.5 А Частота: 47/63 Гц.

Mikrotik 18POW ... (Артикул: 18POW)	1800 руб.
-------------------------------------	-----------

Универсальный блок питания Mikrotik 18POW. Выходное напряжение 24 В Выходной ток 0.8 А Штекер 2.1мм Основное предназначение это питание материнских плат, роутеров, коммутаторов и точек доступа Mikrotik, а также питание любых других устройств 24 В.

Mikrotik 24HPOW ... (Артикул: 24HPOW)	3700 руб.
---------------------------------------	-----------

Универсальный блок питания Mikrotik 24HPOW. Выходное напряжение 24 В Выходной ток 2.5 А Штекер 2.1мм Основное предназначение это питание материнских плат, роутеров, коммутаторов и точек доступа Mikrotik, а также питание любых других устройств 24 В.

Mikrotik 48POW ... (Артикул: 48POW)	2200 руб.
-------------------------------------	-----------

Универсальный блок питания Mikrotik 48POW. Выходное напряжение 48 В Выходной ток 1.46 А Штекер 2.1мм Основное предназначение это питание плат серии RB800, а также питание всех других устройств 48 В.

Mikrotik 48V2A96W ... (Артикул: 48V2A96W)	5100 руб.
-------------------------------------------	-----------

Универсальный блок питания Mikrotik 48V2A96W. Обеспечивает на 30% больше тока, чем старая модель 48POW (48 В, 1,46 А, 70 Вт), что позволяет увеличить мощность на порт. Выходное напряжение 48 В Выходной ток 2 А Штекер 2.1 мм

Mikrotik G1040A-60WF ... (Артикул: G1040A-60WF)	8100 руб.
-------------------------------------------------	-----------

Блок питания горячей замены Mikrotik G1040A-60WF для маршрутизатора CCR2004. Технические характеристики Mikrotik G1040A-60WF: Диапазон входного напряжения: 100–240 ВВыходной ток: 1,5 А (макс.)Выходное напряжение: 12 ВВыходной ток: 5 АОбщая выходная мощность постоянного тока: 60 Вт

Mikrotik GB60A-S12 ... (Артикул: GB60A-S12)	3720 руб.
---------------------------------------------	-----------

Внутренний блок питания Mikrotik GB60A-S12. Предназначен для обновлённой линейки CCR1016 с отметкой "r2" в конце серийных номеров. Служит заменой одному из блоков питания с функцией резервирования, используемых в CCR1016-маршрутизаторах Совместим с CCR2004-1G-12S+2X Выходное напряжение 12 В Выходной ток 5 А

Mikrotik MT48-480095-11DG ... (Артикул: MT48-480095-11DG)	1440 руб.
-----------------------------------------------------------	-----------

Блок питания Mikrotik MT48-480095-11DG для использования с Gigabit пассивным Ethernet-повторителем GPeR и всепогодным коммутатором netPower 15FR. Выходное напряжение 48 В Выходной ток 0,95 А Выходная мощность 45,6 Вт Штекер 2.1 мм Совместимые устройства: GPeR, netPower 15FR

Mikrotik MT48-570080-11DG ... (Артикул: MT48-570080-11DG)	1440 руб.
-----------------------------------------------------------	-----------

Блок питания Mikrotik MT48-570080-11DG для использования с Gigabit пассивным Ethernet-повторителем GPeR и всепогодным коммутатором netPower 15FR. Выходное напряжение 57 В Выходной ток 0,8 А Выходная мощность 45,6 Вт Штекер 2.1 мм Совместимые устройства: GPeR, netPower 15FR

Mikrotik PW48V-12V150W ... (Артикул: PW48V-12V150W)	12840 руб.
-----------------------------------------------------	------------

Резервный блок питания Mikrotik PW48V-12V150W DC-DC для маршрутизатора CCR1072-1G-8S+. Замена производится легко, вытащите один из уже имеющихся модулей питания AC/DC в устройстве и замените его на новый. Отключать маршрутизатор при этом не нужно. Диапазон входного напряжения: 36-57 В DC Выходное напряжение: 12 В DC Входной ток: 5 А Выходной ток: 12.5 А.

Mikrotik PW48V-12V85W ... (Артикул: PW48V-12V85W)	6480 руб.
---------------------------------------------------	-----------

Универсальный блок питания Mikrotik PW48V-12V85W. Исполнение - бескорпусное. Подходит для устройств CCR обновлённой ревизии (с отметкой "r2" в конце серийного номера). На данный момент это: CCR2004-1G-12S+2XS CCR1036-8G-2S+EM CCR1036-8G-2S+ CCR1036-12G-4S CCR1016-12G CCR1036-12G-4S-EM CCR1016-12S-1S+ А также совместим с коммутатором CRS326-24S+2Q+RM. Доступна поддержка питания ±48 В Telecom DC. Просто замените один из штатных блоков питания на этот и ваш CCR готов к применению в инсталляциях -48 В. Входное напряжение: ±48 В DC (36-57 В) Выходное напряжение: 12 В DC Входной ток: 3 А Выходной ток: 7 А Диапазон рабочих температур: -20.. +60 °C Размер: 118 x 52 мм

Mikrotik UP1302C-12 ... (Артикул: UP1302C-12)	4980 руб.
-----------------------------------------------	-----------

Внутренний блок питания Mikrotik UP1302C-12. Предназначен для обновлённой линейки CCR1036 с отметкой "r2" в конце серийных номеров. Служит заменой одному из блоков питания с функцией резервирования, используемых в CCR1036-маршрутизаторах. Выходное напряжение 12 В Выходной ток 10,8 А

Motorola HPN4007 ... (Артикул: HPN4007D)	45207.5 руб.
------------------------------------------	--------------

Источник питания для радиостанций с выходной мощностью 25-60 Вт Входное напряжение: 117-240 В (AC). Выходное напряжение: 13,8 В (DC). Максимальный



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

ток нагрузки: 15 А.

**Motorola PMPN4055 . . . (Артикул: PMPN4055A)**

24620.69 руб.

Источник питания компактного исполнения для радиостанций с выходной мощностью до 25 Вт. Входное напряжение: 170-265 В (AC). Выходное напряжение: 13,8 В (DC). Максимальный ток нагрузки: 6 А. Габаритные размеры: 165 x 87 x 59 мм. Вес: 675 г. Кабель питания для радиостанции и кабель в сеть 220 В в комплект поставки не входит и заказывается отдельно.

**Motorola PMPN4076 . . . (Артикул: PMPN4076A)**

40339 руб.

Источник питания для радиостанций с выходной мощностью до 25 Вт. Входное напряжение: 115-230 В (AC). Выходное напряжение: 13,8 В (DC). Максимальный ток нагрузки: 6 А. Подключение резервной батареи: да. Габаритные размеры: 13.5 x 9.5 x 19.5 см. Вес: 800 г. Внимание! Сетевой кабель в комплект не входит.

**Motorola WAPN4005**

36962.9 руб.

Преобразователь напряжения 24 -> 12 В. Максимальный ток нагрузки: 12-18 А. Габаритные размеры: 167x87x50 мм. Вес: 590 грамм.

**Optim DM-30**

14970 руб.

Регулируемый импульсный блок питания Выходное напряжение: 9-15 В. Нагрузка: 20 А - постоянная, 30 А - максимальная Автоматическая защита от перегрева, перегрузки Стрелочный индикатор напряжения и потребляемого тока. Отстройка от помехи. Прикуриватель на передней панели.

**Optim PN-10**

3680 руб.

Преобразователь напряжения в металлическом корпусе. Входное напряжение: 15-28 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Номинальный ток нагрузки: 4 А. Максимальный ток нагрузки: 10 А.

**Optim PN-20**

6040 руб.

Преобразователь напряжения в металлическом корпусе. Входное напряжение: 15-28 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Номинальный ток нагрузки: 8 А. Максимальный ток нагрузки: 20 А.

**Optim PN-30**

7750 руб.

Преобразователь напряжения в металлическом корпусе. Входное напряжение: 15-28 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Номинальный ток нагрузки: 12 А. Максимальный ток нагрузки: 30 А.

**Optim PN-5**

3020 руб.

Преобразователь напряжения в металлическом корпусе. Входное напряжение: 15-28 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Номинальный ток нагрузки: 2 А. Максимальный ток нагрузки: 5 А.

**Optim PS-10**

6830 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: 10 А номинальный, 12 А максимальный. Пульсации выходного напряжения: при максимальном токе нагрузки не более 30 мВ. Диапазон рабочих температур: от 0 до 40 грд. Цельсия. Габаритные размеры: 140 x 110 x 250 мм. Вес: 4 кг.

**Optim PS-15**

10500 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: 15 А номинальный, 17 А максимальный. Пульсации выходного напряжения: при максимальном токе нагрузки не более 40 мВ. Диапазон рабочих температур: от 0 до 40 грд. Цельсия. Габаритные размеры: 200 x 120 x 260 мм. Вес: 7 кг.

**Optim PS-20**

11769 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: 20 А номинальный, 22 А максимальный. Пульсации выходного напряжения: при максимальном токе нагрузки не более 40 мВ. Диапазон рабочих температур: от 0 до 40 грд. Цельсия. Габаритные размеры: 200 x 120 x 260 мм. Вес: 7 кг.

**Optim PS-30**

10551 руб.

Блок питания. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: 20 А номинальный, 30 А максимальный. Пульсации выходного напряжения: при максимальном токе нагрузки не более 80 мВ. Защита от перегрузки на 30А. Габаритные размеры: 150 x 70 x 220 мм.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Вес: 1,5 кг.

OWON ODP3031

42360 руб.

Линейный источник питания. 1 регулируемый канал + канал фиксированных напряжений 5 В с выходным током до 3 А. Выходное напряжение каждого регулируемого канала: 0~30 В, точность установки 1 мВ. Выходной ток каждого регулируемого канала: 0~3 А, точность установки 1 мА. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 300 мкВ, &#8804; 3 мА rms, 20 Гц – 7 МГц). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±3 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.1% ±3 мА. Индикация: 3-разрядный LCD-дисплей 9.9 дюйма (480x320 пикселей). Память до 30 групп системных настроек. Память до 100 групп характеристик для создания сигналов произвольной формы. Защита от перегрузки и переполюсовки. Система автоматического охлаждения. Интерфейсы: USB 2.0 (host и device), RS232. Габариты размеры: 450 x 202 x 298 мм. Вес: 10 кг.

OWON ODP3032

61920 руб.

Линейный источник питания. 2 независимых регулируемых канала + канал фиксированных напряжений 5 В с выходным током до 3 А. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Изоляция трех выходных каналов эффективно снижает уровня помех. Выходное напряжение каждого регулируемого канала: 0~30 В, точность установки 1 мВ. Выходной ток каждого регулируемого канала: 0~3 А, точность установки 1 мА. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 300 мкВ, &#8804; 3 мА rms, 20 Гц – 7 МГц). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±3 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±2 мВ, &#8804; 0.01% ±1 мА. Индикация: 3-разрядный TFT LCD-дисплей 9.9 см (480x320 пикселей). Память до 10 групп системных настроек. Память до 100 групп характеристик для создания сигналов произвольной формы. Защита от перегрузки и переполюсовки. Система автоматического охлаждения. Интерфейсы Owon ODP3032: USB 2.0 (host и device), RS232. Габариты размеры: 358 x 250 x 158 мм. Вес: 10,5 кг.

OWON ODP3063

64200 руб.

Линейный источник питания. 2 независимых регулируемых канала + канал фиксированных напряжений 6 В с выходным током до 3 А. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение каждого регулируемого канала: 0~30 В, точность установки 1 мВ. Выходной ток каждого регулируемого канала: 0~6 А, точность установки 1 мА. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 5 мА rms, 20 Гц – 20 МГц). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.01% ±3 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.01% ±3 мА. Индикация: TFT LCD-дисплей 9.9 см (480x320 пикселей). Память до 100 групп характеристик для создания сигналов произвольной формы. Защита от перегрузки и переполюсовки. Система автоматического охлаждения. Интерфейсы Owon ODP3063: USB 2.0 (host и device), RS232, LAN. Габариты размеры: 358 x 250 x 158 мм. Вес: 12 кг.

OWON ODP3122

74760 руб.

Линейный источник питания. 2 независимых регулируемых канала + выход Sense. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение: 0~30 В (канал 1), 0~6 В (канал 2), точность установки 1 мВ. Выходной ток: 0~12 А (канал 1), 0~3 А (канал 2), точность установки 1 мА. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 5 мА rms, 20 Гц – 20 МГц). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.01% ±3 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.01% ±3 мА. Индикация: TFT LCD-дисплей с диагональю 9.9 см (480x320 пикселей). Память до 100 групп характеристик для создания сигналов произвольной формы. Защита от перегрузки и переполюсовки. Система автоматического охлаждения. Интерфейсы Owon ODP3122: USB 2.0 (host и device), RS232, LAN. Габариты размеры: 358 x 250 x 158 мм. Вес: 12 кг.

OWON ODP6033

66960 руб.

Линейный источник питания. 2 независимых регулируемых канала + канал фиксированных напряжений 6 В с выходным током до 3 А. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение каждого регулируемого канала: 0~60 В, точность установки 1 мВ. Выходной ток каждого регулируемого канала: 0~3 А, точность установки 1 мА. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 5 мА rms, 20 Гц – 20 МГц). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.01% ±3 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.01% ±3 мА. Индикация: TFT LCD-дисплей 9.9 см (480x320 пикселей). Память до 100 групп характеристик для создания сигналов произвольной формы. Защита от перегрузки и переполюсовки. Система автоматического охлаждения. Интерфейсы: USB 2.0 (host и device), RS232, LAN. Габариты размеры: 358 x 250 x 158 мм. Вес: 12 кг.

OWON ODP6062

74880 руб.

Линейный источник питания. 2 независимых регулируемых канала + выход Sense. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение: 0~60 В (канал 1), 0~6 В (канал 2), точность установки 1 мВ. Выходной ток: 0~6 А (канал 1), 0~3 А (канал 2), точность установки 1 мА. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 4 мА rms, 20 Гц – 20 МГц). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.01% ±3 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.01% ±3 мА. Индикация: TFT LCD-дисплей 9.9 см (480x320 пикселей). Память до 100 групп характеристик для создания сигналов произвольной формы. Защита от перегрузки и переполюсовки. Система автоматического охлаждения. Интерфейсы: USB 2.0 (host и device), RS232, LAN. Габариты размеры: 358 x 250 x 158 мм. Вес: 12 кг.

OWON P4305

16433 руб.

Линейный источник питания. Количество каналов: 1. Выходное напряжение: 0~30 В, разрешение установки 0.001 В. Выходной ток: 0~5 А, разрешение установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 4 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804;



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

0.01% ±3 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±3 мВ, 0.01% ±3 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Полностью цифровое управление, 5 ячеек памяти для сохранения установленных режимов. Звуковая сигнализация, возможность блокировки передней панели. ЖК-дисплей 3.7 дюйма (480x320 пикселей). Электронное отключение нагрузки. Время отклика 100 мкс. Возможность автоматического отключения нагрузки (при перегрузке по току/напряжению). Разнонаправленная охлаждающая система с интеллектуальным принудительным обдувом. Защита от перегрева, от короткого замыкания. Поддержка SCPI (дистанционное управление). Низкий уровень шума. Интерфейсы: RS232. Габаритные размеры: 117 x 194 x 295 мм. Вес: 5.6 кг.

#### OWON P4603

18259 руб.

Линейный источник питания. Количество каналов: 1. Выходное напряжение: 0~60 В. Выходной ток: 0~3 А, разрешение установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (0.004%; 1 мВ rms, 0.004%; 4 мА rms). Малое влияние нагрузки: 0.01% ±3 мВ, 0.01% ±3 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±3 мВ, 0.01% ±3 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Полностью цифровое управление, 5 ячеек памяти для сохранения установленных режимов. Звуковая сигнализация, возможность блокировки передней панели. ЖК-дисплей 3.7 дюйма (480x320 пикселей). Электронное отключение нагрузки. Время отклика 100 мкс. Возможность автоматического отключения нагрузки (при перегрузке по току/напряжению). Разнонаправленная охлаждающая система с интеллектуальным принудительным обдувом. Защита от перегрева, от короткого замыкания. Поддержка SCPI (дистанционное управление). Низкий уровень шума. Интерфейсы: RS232. Габаритные размеры: 117 x 194 x 295 мм. Вес: 5.8 кг.

#### OWON SPE3051

15000 руб.

Импульсный источник питания. Количество каналов: 1. Выходное напряжение: 0~30 В. Выходной ток: 0~5 А. Максимальная выдаваемая мощность: 150 Вт. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. ЖК-дисплей 2.8 дюйма. Электронное отключение нагрузки. Охлаждающая система с интеллектуальным принудительным обдувом. Защита от перегрева, от короткого замыкания. Поддержка SCPI (дистанционное управление). Низкий уровень шума. Интерфейсы: USB. Габаритные размеры: 142 x 226 x 82 мм.

#### OWON SPE3102

18240 руб.

Импульсный источник питания. Количество каналов: 1. Выходное напряжение: 0~30 В. Выходной ток: 0~10 А. Максимальная выдаваемая мощность: 200 Вт. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. ЖК-дисплей 2.8 дюйма. Электронное отключение нагрузки. Охлаждающая система с интеллектуальным принудительным обдувом. Защита от перегрева, от короткого замыкания. Поддержка SCPI (дистанционное управление). Низкий уровень шума. Интерфейсы: USB. Габаритные размеры: 142 x 226 x 82 мм.

#### OWON SPE3103

18720 руб.

Импульсный источник питания. Количество каналов: 1. Выходное напряжение: 0~30 В. Выходной ток: 0~10 А. Максимальная выдаваемая мощность: 300 Вт. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. ЖК-дисплей 2.8 дюйма. Электронное отключение нагрузки. Охлаждающая система с интеллектуальным принудительным обдувом. Защита от перегрева, от короткого замыкания. Поддержка SCPI (дистанционное управление). Низкий уровень шума. Интерфейсы: USB. Габаритные размеры: 142 x 226 x 82 мм.

#### OWON SPE6053

13104 руб.

Импульсный источник питания. Количество каналов: 1. Выходное напряжение: 0~60 В. Выходной ток: 0~5 А. Максимальная выдаваемая мощность: 300 Вт. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. ЖК-дисплей 2.8 дюйма. Электронное отключение нагрузки. Охлаждающая система с интеллектуальным принудительным обдувом. Защита от перегрева, от короткого замыкания. Поддержка SCPI (дистанционное управление). Низкий уровень шума. Интерфейсы: USB. Габаритные размеры: 142 x 226 x 82 мм.

#### OWON SPE6102

18240 руб.

Импульсный источник питания. Количество каналов: 1. Выходное напряжение: 0~60 В. Выходной ток: 0~10 А. Максимальная выдаваемая мощность: 200 Вт. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. ЖК-дисплей 2.8 дюйма. Электронное отключение нагрузки. Охлаждающая система с интеллектуальным принудительным обдувом. Защита от перегрева, от короткого замыкания. Поддержка SCPI (дистанционное управление). Низкий уровень шума. Интерфейсы: USB. Габаритные размеры: 142 x 226 x 82 мм.

#### OWON SPE6103

21600 руб.

Импульсный источник питания. Количество каналов: 1. Выходное напряжение: 0~60 В. Выходной ток: 0~10 А. Максимальная выдаваемая мощность: 300 Вт. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. ЖК-дисплей 2.8 дюйма. Электронное отключение нагрузки. Охлаждающая система с интеллектуальным принудительным обдувом. Защита от перегрева, от короткого замыкания. Поддержка SCPI (дистанционное управление). Низкий уровень шума. Интерфейсы: USB. Габаритные размеры: 142 x 226 x 82 мм.

#### Parus DM-1012

8640 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 10 А (непрерывный), 12 А (пиковый). Габаритные размеры: 93 (в) x 223 (д) x 162 (ш) мм. Вес: 2,8 кг.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

### Parus DM-1517

9600 руб.

Блок питания для стационарных радиостанций. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 15 А (непрерывный), 17 А (пиковый). Габаритные размеры: 105 (в) x 262 (д) x 187 (ш) мм. Вес: 4,1 кг.

### QJE PS30SWI

11400 руб.

Блок питания. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: 28 А номинальный, 30 А максимальный. Особенности: стрелочный индикатор тока и напряжения, регулятор отстройки импульсной помехи. Габаритные размеры: 180 x 170 x 80 мм. Вес: 1,5 кг.

### QJE PS30SWIV

12960 руб.

Блок питания с регулировкой выходного напряжения. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 9-15 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: 28 А номинальный, 30 А максимальный. Особенности: ЖК индикатор тока и напряжения, регулятор отстройки импульсной помехи. Габаритные размеры: 155 x 70 x 205 мм. Вес: 1,5 кг.

### QJE QJ1862

5280 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: 6 А номинальный, 8 А максимальный. Корпус: пластиковый. Габаритные размеры: 144 x 100 x 205 мм. Вес: 2,7 кг.

### QJE QJ1863

6240 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: 10 А номинальный, 12 А максимальный. Корпус: пластиковый. Габаритные размеры: 144 x 100 x 230 мм. Вес: 4,2 кг.

### Racio RS10S

7690 руб.

Импульсный блок питания Выходное напряжение: 13,8 В ±2%. Нагрузка: 10 А - постоянная, 12 А - максимальная. Уровень пульсаций: не более 100 мВ (пиковые значения). Клеммы на передней панели (до 12А). КПД блока на нагрузке 10A: 78%. (измерено в Вива-Телеком). Охлаждение: пассивное. Габариты: 110 x 80 x 200 мм. Вес: 1,2 кг. Защиты: 1. От повышенного напряжения нагрузки. 2. От перегрузки по току. 3. От короткого замыкания.

### Racio RS20

9990 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: 20 А номинальный, 22 А максимальный. Пульсации выходного напряжения: при максимальном токе нагрузки не более 40 мВ. Диапазон рабочих температур: от 0 до 40 грд. Цельсия. Габаритные размеры: 280 x 100 x 144 мм. Вес: 6,6 кг. Защита от перенапряжения и короткого замыкания.

### Racio RS20S

9990 руб.

Импульсный блок питания Выходное напряжение: 13,8 В ±2%. Нагрузка: 20 А - постоянная, 22 А - максимальная. Уровень пульсаций: не более 100 мВ (пиковые значения). Клеммы на передней панели (до 22А). КПД блока питания на нагрузке 20A: 78% (измерено в Вива-Телеком). Охлаждение: активное вентилятором. Включен постоянно. Габариты: 155 x 115 x 255 мм. Вес: 1,3 кг. Защиты: 1. От повышенного напряжения нагрузки. 2. От перегрузки по току. 3. От короткого замыкания.

### Racio RS25S-BB

17790 руб.

Блок бесперебойного питания. Тип: импульсный. Входное напряжение: 140...250 В, 50 Гц. Выходное напряжение: постоянное 13,8 В и 3-15 В регулируется. Цикл работы 100% при токе нагрузки: 25 А. Диапазон рабочих температур: -25...+55°C. Габаритные размеры с клеммами подключения: 220 (ширина) x 110 (высота) x 220 (глубина) мм. Вес с кабелем питания: 2700 грамм. Рекомендуемая ёмкость аккумуляторной батареи, подключаемой к блоку: до 40 А·ч. Особенности источника питания: Стрелочные индикаторы выходного напряжения и тока нагрузки. Система автоматического переключения на резервный АКБ с нулевым временем коммутации. Система автоматического контроля тока заряда АКБ. Система автоматического включения принудительного охлаждения. Цветной индикатор выходного напряжения и силы тока.

### Racio RS30S

11990 руб.

Блок бесперебойного питания. Тип: импульсный. Входное напряжение: 140...250 В, 50 Гц. Выходное напряжение при воздействии всех дестабилизирующих факторов: 13,8 В. Цикл работы 100% при токе нагрузки: 25 А. Выходной ток максимальный: до 30 А. Диапазон рабочих температур: -25...+55°C. Габаритные размеры с клеммами подключения: 181 (ширина) x 63 (высота) x 190 (глубина) мм. Вес с кабелем питания: 1520 грамм. Рекомендуемая ёмкость аккумуляторной батареи, подключаемой к блоку: до 200 А·ч. Ток заряда батареи: 350 мА. Особенности источника питания: Защита от перегрузки по току (срабатывает на 32А). Система автоматического переключения на резервный АКБ с нулевым временем коммутации. Система автоматического контроля тока заряда АКБ. Система автоматического включения принудительного охлаждения.

### Racio RS30SD

12690 руб.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

Регулируемый импульсный блок питания Выходное напряжение: 8-15 В. Нагрузка: 20 А - постоянная, 30 А - максимальная Автоматическая защита от перегрева, перегрузки ЖК индикатор напряжения и потребляемого тока. Отстройка от импульсной помехи. Прикуриватель на передней панели (до 10 А). Клеммы на передней панели (до 3А). Габариты: 190 x 70 x 181 мм. Вес: 2,3 кг.

### Radial PS-20P

15080 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций с резервированием. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение, В:  $13 \pm 4\%$ . Непрерывный выходной ток, А: 15. Максимальный выходной ток 50% цикл, А: 20. Автоматическое переключение на аккумулятор с функцией подзарядки. Ток заряда аккумуляторной батареи: 0.1-0.5 А. Габаритные размеры, мм: 130 x 135 x 280. Вес: 4,5 кг Защита от КЗ на выходе блока. Защита от перенапряжения на выходе блока.

### RIGOL DP711

40050 руб.

Источник питания программируемый. Технические характеристики 1 канал Выходное регулируемое напряжение:  $0^-+30$  В (наилучшее разрешение дисплея 10 мВ, дополнительно 1 мВ) Выходной ток:  $0^-5$  А (наилучшее разрешение 10 мА, дополнительно 1 мА) Высокая стабильность и малые пульсации ( $0.01\% \pm 2$  мВ,  $0.01\% \pm 2$  мА) Малое влияние нагрузки:  $0.01\% \pm 2$  мВ,  $0.01\% \pm 2$  мА Режимы работы: стабилизация тока, напряжения Программирование: до 2048 шагов настроек, повторение от 10 мс до 99999 с (дополнительно) Внешняя синхронизация (дополнительно) Индикация Rigol DP711: ЖК-дисплей, 3.5 дюйма, отображение информации о напряжении, токе, мощности Режимы защиты от перегрузки: по току, по напряжению, по температуре с малым временем реакции

### RIGOL DP712

46503.6 руб.

Источник питания программируемый. Технические характеристики 1 канал Выходное регулируемое напряжение:  $0^-+50$  В (наилучшее разрешение дисплея 10 мВ, дополнительно 1 мВ) Выходной ток:  $0^-3$  А (наилучшее разрешение 10 мА, дополнительно 1 мА) Высокая стабильность и малые пульсации ( $0.01\% \pm 2$  мВ,  $0.01\% \pm 2$  мА) Малое влияние нагрузки:  $0.01\% \pm 2$  мВ,  $0.01\% \pm 2$  мА Режимы работы: стабилизация тока, напряжения Программирование: до 2048 шагов настроек, повторение от 10 мс до 99999 с (дополнительно) Внешняя синхронизация (дополнительно) Индикация: ЖК-дисплей, 3.5 дюйма, отображение информации о напряжении, токе, мощности Режимы защиты от перегрузки: по току, по напряжению, по температуре с малым временем реакции

### RIGOL DP821

89100 руб.

Источник питания программируемый. Технические характеристики 2 независимых регулируемых канала 8 В/10 А: $+60$  В/1 А Выходное регулируемое напряжение канала:  $0^-+8$  В,  $0^-+60$  В (наилучшее разрешение дисплея 10 мВ, дополнительно 1 мВ) Выходной ток каждого регулируемого канала:  $0^-10$  А,  $0^-1$  А (наилучшее разрешение 1 мА, дополнительно 0.1 мА) Высокая стабильность и малые пульсации ( $0.01\% \pm 2$  мВ,  $0.01\% \pm 250$  мкА) Малое влияние сетевого напряжения:  $0.01\% \pm 2$  мВ,  $0.01\% \pm 250$  мкА Время восстановления:  $50$  мкс Режимы работы: стабилизация тока, напряжения Программирование: сигнал произвольной формы или последовательность прямоугольных импульсов, до 2048 шагов настроек, повторение от 1 до 99999, 8 встроенных форм сигнала: синус, импульсный, ступенчатое нарастание, ступенчатый спад, ступенчатое нарастание и спад, экспоненциальное нарастание, экспоненциальный спад Регистратор состояния выхода: длина записи до 99999 с; функция статистического анализа (дополнительно) Функция мониторинга состояния выхода с возможностью отключения выхода при заданных оператором условиях Память: внутренняя энергонезависимая: 10 настроек, 10 записей регистратора, 10 программ для сигнала произвольной формы, 10 программ для последовательности прямоугольных импульсов, поддержка внешнего диска Индикация Rigol DP821: монохромный TFT ЖК-дисплей, 3.5 дюйма, отображение цифровой и графической (форма тока/напряжения в реальном времени) информации о каждом канале: напряжение, ток, мощность Раздельные режимы защиты от перегрузки: по току, по напряжению с малым временем реакции

### RIGOL DP831

64440 руб.

Источник питания программируемый. Технические характеристики 3 независимых регулируемых канала 8 В/5 А,  $+30$  В/2 А,  $-30$  В/2 А, режим трекинг для 2 каналов (2+1 изолированные) Выходное регулируемое напряжение канала:  $0^-+8$  В,  $0^-+30$  В,  $0^-+30$  В (наилучшее разрешение дисплея 10 мВ, дополнительно 1 мВ) Выходной ток каждого регулируемого канала:  $0^-5$  А,  $2x0^-2$  А (наилучшее разрешение 10 мА, дополнительно 1 мА) Высокая стабильность и малые пульсации ( $0.01\% \pm 2$  мВ,  $0.01\% \pm 250$  мкА) Малое влияние сетевого напряжения:  $0.01\% \pm 2$  мВ,  $0.01\% \pm 250$  мкА Время восстановления:  $50$  мкс Режимы работы: стабилизация тока, напряжения Программирование: сигнал произвольной формы или последовательность прямоугольных импульсов, до 2048 шагов настроек, повторение от 1 до 99999, 8 встроенных форм сигнала: синус, импульсный, ступенчатое нарастание, ступенчатый спад, ступенчатое нарастание и спад, экспоненциальное нарастание, экспоненциальный спад Регистратор состояния выхода: длина записи до 99999 с; функция статистического анализа (дополнительно) Функция мониторинга состояния выхода с возможностью отключения выхода при заданных оператором условиях Память: внутренняя энергонезависимая: 10 настроек, 10 записей регистратора, 10 программ для сигнала произвольной формы, 10 программ для последовательности прямоугольных импульсов, поддержка внешнего диска Индикация Rigol DP831: монохромный TFT ЖК-дисплей, 3.5 дюйма, отображение цифровой и графической (форма тока/напряжения в реальном времени) информации о каждом канале: напряжение, ток, мощность Раздельные режимы защиты от перегрузки: по току, по напряжению с малым временем реакции

### RIGOL DP832

68409.6 руб.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

Источник питания программируемый. Технические характеристики 3 независимых регулируемых канала 30 В/3 А, 30 В/3 А, 5 В/3 А, режим трекинг для 2 каналов (2+1 изолированные). Выходное регулируемое напряжение канала: 0~+30 В, 0~+30 В, 0~+5 В (наилучшее разрешение дисплея 10 мВ, дополнительно 1 мВ). Выходной ток каждого регулируемого канала: 0~3 А (наилучшее разрешение дисплея 10 мА, дополнительно 1 мА). Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 350 мкВ сказ, &#8804; 2 мА сказ). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±2 мВ, &#8804; 0.01% ±250 мкА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±2 мВ, &#8804; 0.01% ±250 мкА. Время восстановления: &#8804; 50 мкс. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения.

Программирование: сигнал произвольной формы или последовательность прямоугольных импульсов, до 2048. шагов настройки, повторение от 1 до 99999, 8 встроенных форм сигнала: синус, импульсный, ступенчатое нарастание, ступенчатый спад, ступенчатое нарастание и спад, экспоненциальное нарастание, экспоненциальный спад. Регистратор состояния выхода: длина записи до 99999 с; функция статистического анализа (дополнительно). Функция мониторинга состояния выхода с возможностью отключения выхода при заданных оператором условиях. Память: внутренняя энергонезависимая: 10 настроек, 10 записей регистратора, 10 программ для сигнала, произвольной формы, 10 программ для последовательности прямоугольных импульсов, поддержка внешнего диска. Индикация Rigol DP832: монохромный TFT ЖК-дисплей, 3.5 дюйма, отображение цифровой и графической (форма тока/напряжения в реальном времени) информации о каждом канале: напряжение, ток, мощность. Раздельные режимы защиты от перегрузки: по току, по напряжению с малым временем реакции.

RM Construzioni Electroniche LPS-105	6840 руб.
Блок питания. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 2,5-5 А.	
RM Construzioni Electroniche LPS-107	8889.6 руб.
Блок питания. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 5-7 А.	
RM Construzioni Electroniche LPS-107S	13336.8 руб.
Блок питания регулируемый со стрелочными индикаторами. Выходное напряжение: 5-15 В. Ток нагрузки: 5-7 А.	
RM Construzioni Electroniche LPS-112	28800 руб.
Блок питания. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 9-12 А.	
RM Construzioni Electroniche LPS-112D	40800 руб.
Блок питания регулируемый с цифровым индикатором. Выходное напряжение: 5-15 В. Ток нагрузки: 9-12 А.	
RM Construzioni Electroniche LPS-112S	31200 руб.
Блок питания регулируемый со стрелочными индикаторами. Выходное напряжение: 5-15 В. Ток нагрузки: 9-12 А.	
RM Construzioni Electroniche LPS-120	18465.59 руб.
Блок питания. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 14-20 А.	
RM Construzioni Electroniche LPS-120D	32486.4 руб.
Блок питания регулируемый с цифровым индикатором. Выходное напряжение: 5-15 В. Ток нагрузки: 14-20 А.	
RM Construzioni Electroniche LPS-120S	22226.4 руб.
Блок питания регулируемый со стрелочными индикаторами. Выходное напряжение: 5-15 В. Ток нагрузки: 14-20 А.	
RM Construzioni Electroniche LPS-120S VIP	25987.2 руб.
Блок питания регулируемый со стрелочными индикаторами. Передняя панель под дерево. Выходное напряжение: 5-15 В. Ток нагрузки: 14-20 А.	
RM Construzioni Electroniche LPS-130	39324 руб.
Блок питания. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 22-30 А.	
RM Construzioni Electroniche LPS-130D	50268 руб.
Блок питания регулируемый с цифровым индикатором. Выходное напряжение: 5-15 В. Ток нагрузки: 22-30 А.	
RM Construzioni Electroniche LPS-130S	42403.2 руб.
Блок питания регулируемый со стрелочными индикаторами. Выходное напряжение: 5-15 В. Ток нагрузки: 22-30 А.	



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

### RM Construzioni Electroniche RT-10

3600 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 20-30 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 7-10 А. Защита через предохранитель.

### RM Construzioni Electroniche RT-10A

3600 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 20-30 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 8-10 А. Защита через предохранитель.

### RM Construzioni Electroniche RT-10SW

5760 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 20-30 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 10-14 А. Защита через предохранитель.

### RM Construzioni Electroniche RT-16

7080 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 20-30 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 12-16 А. Защита через предохранитель.

### RM Construzioni Electroniche RT-16SW

7080 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 20-30 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,5 +/-0,5 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 16 А (не более 15 мин.), 12 А -100% цикл. Защита через предохранитель.

### RM Construzioni Electroniche RT-23SW

9750 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 20-30 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 23 А. Длительный ток нагрузки: 20 А (15 минут), 18 А (постоянный режим). Защита через предохранитель.

### RM Construzioni Electroniche RT-30

19800 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 20-30 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 25-35 А. Электронная защита, вентилятор.

### RM Construzioni Electroniche RT-30SW

22200 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 20-30 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 25-35 А. Электронная защита, вентилятор, компактные размеры.

### RM Construzioni Electroniche RT-5

1789.2 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 20-30 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 3-5 А. Электронная защита.

### RM Construzioni Electroniche RTG15-24 ... (Артикул: RTG-15-24)

21438 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 24 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 17 А -макс, 15 А -постоянно. Гальваническая развязка, защита от КЗ, перегрева и обр. полярности.

### RM Construzioni Electroniche RTG15-48 ... (Артикул: RTG-15-48)

21438 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 48 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 17 А -макс, 15 А -постоянно. Гальваническая развязка, защита от КЗ, перегрева и обр. полярности.

### RM Construzioni Electroniche RTG15-72 ... (Артикул: RTG-15-72)

21438 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 72 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 17 А -макс, 15 А -постоянно. Гальваническая развязка, защита от КЗ, перегрева и обр. полярности.

### RM Construzioni Electroniche RTG25-24 ... (Артикул: RTG-25-24)

24331.19 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 24 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 27 А -макс, 25 А -постоянно. Гальваническая развязка, защита от КЗ, перегрева и обр. полярности.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

RM Construzioni Electroniche RTG25-48 ... (Артикул: RTG-25-48)

24331.19 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 48 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 27 А -макс, 25 А -постоянно. Гальваническая развязка, защита от КЗ, перегрева и обр. полярности.

RM Construzioni Electroniche RTG25-72 ... (Артикул: RTG-25-72)

24331.19 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 72 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 27 А -макс, 25 А -постоянно. Гальваническая развязка, защита от КЗ, перегрева и обр. полярности.

RM Construzioni Electroniche RTG4-24 ... (Артикул: RTG-4-24)

13677.6 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 24 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 5 А -макс, 4 А -постоянно. Гальваническая развязка, защита от КЗ, перегрева и обр. полярности.

RM Construzioni Electroniche RTG4-48 ... (Артикул: RTG-4-48)

13677.6 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 48 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 5 А -макс, 4 А -постоянно. Гальваническая развязка, защита от КЗ, перегрева и обр. полярности.

RM Construzioni Electroniche RTG4-72 ... (Артикул: RTG-4-72)

13677.6 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 72 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 5 А -макс, 4 А -постоянно. Гальваническая развязка, защита от КЗ, перегрева и обр. полярности.

RM Construzioni Electroniche RTG8-24 ... (Артикул: RTG-8-24)

16572 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 24 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 10 А -макс, 8 А -постоянно. Гальваническая развязка, защита от КЗ, перегрева и обр. полярности. Габаритные размеры: 110x170x60 мм. Вес: 650 г.

RM Construzioni Electroniche RTG8-48 ... (Артикул: RTG-8-48)

16572 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 48 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 10 А -макс, 8 А -постоянно. Гальваническая развязка, защита от КЗ, перегрева и обр. полярности.

RM Construzioni Electroniche RTG8-72 ... (Артикул: RTG-8-72)

16572 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 72 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 10 А -макс, 8 А -постоянно. Гальваническая развязка, защита от КЗ, перегрева и обр. полярности.

RM Construzioni Electroniche SPS-1050

45120 руб.

Блок питания. Входное напряжение: 190-265 В (переменное) Выходное напряжение: 13,5 +/- 0,5В. (постоянное) Ток нагрузки: 50A (постоянный), 55A (кратковременный). Стабильность выходного напряжения: 1%. Габаритные размеры: 190x110x270 мм, вес: 3 кг. Защита: от короткого замыкания, перегрева, переполюсовки.

RM Construzioni Electroniche SPS-1050S

52320 руб.

Блок питания. Входное напряжение: 190-265 В (переменное) Выходное напряжение: 9-15В. (постоянное) Ток нагрузки: 50A (постоянный), 55A (кратковременный). Стабильность выходного напряжения: 1%. Габаритные размеры: 190x110x270 мм, вес: 3 кг. Защита: от короткого замыкания, перегрева, переполюсовки.

Samlex SEC-1212 ... (Артикул: SEC-1212G)

19800 руб.

Блок питания импульсный Входное напряжение, В: 120-240 (переменное) Выходное напряжение, В: 13,8 (постоянное) Выходная пульсация и шум, мВ:

Samlex SEC-1225 ... (Артикул: SEC-1225G)

24600 руб.

Блок питания импульсный Входное напряжение, В: 120-240 (переменное) Выходное напряжение, В: 13,8 (постоянное) Выходная пульсация и шум, мВ:

Samlex SEC-1235 ... (Артикул: SEC-1235G)

27840 руб.

Блок питания импульсный Входное напряжение, В: 120-240 (переменное) Выходное напряжение, В: 13,8 (постоянное) Выходная пульсация и шум, мВ:



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

### Sirus DC 4012-15

21120 руб.

Преобразователь напряжения с гальванической развязкой корпуса и выхода. Входное напряжение: 20...40 В. Выходное напряжение: 12,6 В +/- 1,5%. Выходной ток: 10А (100% цикл), 15А (кратковременно). Диапазон рабочих температур: -25...+45 град. Цельсия. Габаритные размеры: 190x165x45 мм. Вес: 1,3 кг. Защита от перегрева, от превышения входного и выходного напряжения.

### Sirus DC 4012-35

26640 руб.

Преобразователь напряжения с гальванической развязкой корпуса и выхода. Входное напряжение: 20...36 В. Выходное напряжение: 12,6 В +/- 1,5%. Выходной ток: 35А (100% цикл), 36А (кратковременно). Диапазон рабочих температур: -25...+45 град. Цельсия. Габаритные размеры: 190x165x45 мм. Вес: 1,3 кг. Защита от перегрева, от превышения входного и выходного напряжения.

### Sirus DC 8512-15

21240 руб.

Преобразователь напряжения с гальванической развязкой корпуса и выхода. Входное напряжение: 40...85 В. Выходное напряжение: 12,6 В +/- 1,5%. Выходной ток: 10А (100% цикл), 15А (кратковременно). Диапазон рабочих температур: -25...+45 град. Цельсия. Габаритные размеры: 190x165x45 мм. Вес: 1,3 кг. Защита от перегрева, от превышения входного и выходного напряжения. Хорошо подходит для использования на железнодорожных локомотивах и водном транспорте.

### Sirus DC 8512-35

26640 руб.

Преобразователь напряжения с гальванической развязкой корпуса и выхода. Входное напряжение: 40...85 В. Выходное напряжение: 12,6 В +/- 1,5%. Выходной ток: 30А (100% цикл), 35А (кратковременно). Диапазон рабочих температур: -25...+45 град. Цельсия. Габаритные размеры: 190x165x45 мм. Вес: 1,3 кг. Защита от перегрева, от превышения входного и выходного напряжения. Хорошо подходит для использования на железнодорожных локомотивах и водном транспорте.

### Sirus PS-1211

13060 руб.

Блок питания импульсный. Входное напряжение, В: 120-240 (переменное) Выходное напряжение, В: 13,8 (постоянное) Выходная пульсация и шум, мВ:

### Sirus PS-1215U

25200 руб.

Блок бесперебойного питания. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,6 В. Входное напряжение: 175-275 В, 50 Гц. Выходной ток: 12 А номинальный, 15 А максимальный. Цикл работы: 100%. Корпус: металлический. Защита от перегрузки и КЗ. Гальваническая развязка корпуса и выхода. Автоматическое переключение на резервный источник питания (АКБ в комплект не входит). Защита от повышенного и пониженного входного напряжения. Габариты: 210 x 165 x 70мм. Вес: 1,7кг Рекомендуемая ёмкость аккумуляторной батареи, подключаемой к блоку: 40...65 А\*ч.

### Sirus PS-1223

18090 руб.

Блок питания импульсный. Входное напряжение, В: 120-240 (переменное) Выходное напряжение, В: 13,8 (постоянное) Выходная пульсация и шум, мВ:

### Sirus PS-1225U

31200 руб.

Блок бесперебойного питания. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,6 В. Входное напряжение: 175-275 В, 50 Гц. Выходной ток: 22 А номинальный, 25 А максимальный. Цикл работы: 100%. Корпус: металлический. Защита от перегрузки и КЗ. Гальваническая развязка корпуса и выхода. Автоматическое переключение на резервный источник питания (АКБ в комплект не входит). Защита от повышенного и пониженного входного напряжения. Рекомендуемая ёмкость аккумуляторной батареи, подключаемой к блоку: 40...65 А\*ч.

### Sirus PS-1235U

34800 руб.

Блок бесперебойного питания. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,6 В. Входное напряжение: 175-275 В, 50 Гц. Выходной ток: 32 А номинальный, 35 А максимальный. Цикл работы: 100%. Корпус: металлический. Защита от перегрузки и КЗ. Гальваническая развязка корпуса и выхода. Автоматическое переключение на резервный источник питания (АКБ в комплект не входит). Защита от повышенного и пониженного входного напряжения. Рекомендуемая ёмкость аккумуляторной батареи, подключаемой к блоку: 40...65 А\*ч.

### Sirus PS-1235ULN

35400 руб.

Блок бесперебойного питания малошумящий. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,6 В. Входное напряжение: 175-275 В, 50 Гц. Выходной ток: 32 А номинальный, 35 А максимальный. Цикл работы: 100%. Корпус: металлический. Защита от перегрузки и КЗ. Гальваническая развязка корпуса и выхода. Автоматическое переключение на резервный источник питания (АКБ в комплект не входит). Защита от повышенного и пониженного входного напряжения. Рекомендуемая ёмкость аккумуляторной батареи, подключаемой к блоку: 40...65 А\*ч.

### Sirus PS-1250U

44760 руб.

Блок бесперебойного питания. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,6 В. Входное напряжение: 175-275 В, 50 Гц. Выходной ток: 45 А номинальный,



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

50 А максимальный. Цикл работы: 100%. Корпус: металлический. Защита от перегрузки и КЗ. Гальваническая развязка корпуса и выхода. Автоматическое переключение на резервный источник питания (АКБ в комплект не входит). Защита от повышенного и пониженного входного напряжения. Рекомендуемая ёмкость аккумуляторной батареи, подключаемой к блоку: 40...65 А·ч. Габаритные размеры: 130x165x230 мм Вес: не более 3,7 кг

Sirus PS-1270U	50400 руб.
Блок питания. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,6 В. Входное напряжение: 175-275 В, 50 Гц. Выходной ток: 70 А. Цикл работы: 100%. Корпус: металлический. Защита от перегрузки и КЗ. Габаритные размеры: 130x165x230 мм Вес: не более 3,8 кг	
Sirus SDC-23	9860 руб.
Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 22-35 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Ток нагрузки: 20 А постоянная, 23А - максимальная. Ток срабатывания защиты (пределный ток): 24А. Потребляемый ток холостого хода:	
Ubiquiti POE-15-12W ... (Артикул: POE-15-12W)	1592.5 руб.
PoE блок питания Ubiquiti POE-15-12W. Выходное напряжение 15 В Выходной ток 0.8 А Разъем вход / PoE: RJ45 (экранированный) Размер: 85 x 44 x 29 мм. На передней панели расположен яркий светодиод, он является индикатором питания.	
Ubiquiti POE-24-12W ... (Артикул: POE-24-12W)	1600 руб.
PoE блок питания Ubiquiti POE-24-12W. Выходное напряжение 24 В Выходной ток 0.5 А Разъем вход / PoE: RJ45 (экранированный) Размер: 87 x 44 x 29 мм. На передней панели расположен яркий светодиод, он является индикатором питания.	
Ubiquiti POE-24-12W-G ... (Артикул: POE-24-12W-G)	2990 руб.
Гигабитный PoE блок питания Ubiquiti POE-24-12W-G. Выходное напряжение 24 В Выходной ток 0.5 А Gigabit LAN Port Разъем вход / PoE: RJ45 (экранированный) Размер: 87 x 44 x 29 мм. На передней панели расположен яркий светодиод, он является индикатором питания.	
Ubiquiti POE-24-24W ... (Артикул: POE-24-24W)	2424.5 руб.
PoE блок питания Ubiquiti POE-24-24W. Выходное напряжение 24 В Выходной ток 1 А Разъем вход / PoE: RJ45 (экранированный) Размер: 88 x 57 x 33 мм. На передней панели расположен яркий светодиод, он является индикатором питания. Возможность дистанционного сброса: Bullet M, Rocket M, Nanostation M, Picostation M, NanoBridge M	
Ubiquiti POE-24-24W-G ... (Артикул: POE-24-24W-G)	2893.8 руб.
Гигабитный PoE блок питания Ubiquiti POE-24-24W-G. Выходное напряжение 24 В Выходной ток 1 А Gigabit LAN Port Разъем вход / PoE: RJ45 (экранированный) Размер: 88 x 57 x 33 мм. На передней панели расположен яркий светодиод, он является индикатором питания.	
Ubiquiti POE-48-24W ... (Артикул: POE-48-24W)	2200 руб.
PoE блок питания Ubiquiti POE-48-24W. Выходное напряжение 48 В Выходной ток 0.5 А Разъем вход / PoE: RJ45 (экранированный) Размер: 88 x 57 x 33 мм. На передней панели расположен яркий светодиод, он является индикатором питания.	
Ubiquiti POE-48-24W-G ... (Артикул: POE-48-24W-G)	2893.8 руб.
Гигабитный PoE блок питания Ubiquiti POE-48-24W-G. Выходное напряжение 48 В Выходной ток 0.5 А Gigabit LAN Port Разъем вход / PoE: RJ45 (экранированный) Размер: 92 x 60 x 33 мм. На передней панели расположен яркий светодиод, он является индикатором питания.	
Ubiquiti POE-50-60W ... (Артикул: POE-50-60W)	3147.3 руб.
Гигабитный PoE блок питания Ubiquiti POE-50-60W. Выходное напряжение 50 В Выходной ток 1.2 А Gigabit LAN Port Разъем вход / PoE: RJ45 (экранированный) Размер: 101 x 60 x 33 мм. На передней панели расположен яркий светодиод, он является индикатором питания.	
UnionTest HY1503D	7050 руб.
Линейный источник питания: 1. Выходное напряжение: 0~15 В точность установки 0.1 В. 2. Выходной ток: 0~3 А, точность установки 0.01 А. 3. Малый уровень пульсаций: ±1 мВ. 4. Малое влияние нагрузки: 0.05% ±3 мВ 0.5% ±10 мА. 5. Малое влияние сетевого напряжения: 0.05% ±3 мВ. 6. Режимы стабилизации тока и напряжения. 7. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%, ток: ±2%. 8. Защита от короткого замыкания. 9. Габаритные размеры: 220x155x95 (мм), вес 2.5 кг. 10. Питание: 220 В ±10%.	
UnionTest HY1803D	7500 руб.
Линейный источник питания: 1. Выходное напряжение: 0~18V точность установки 0.1V. 2. Выходной ток: 0~3A, точность установки 0.01A. 3. Малый	



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

уровень пульсаций: не более 0.5mV. 4. Малое влияние нагрузки: не более 0.01% ±3mV. 5. Малое влияние сетевого напряжения: не более 0.01% ±2mV. 6. Режимы стабилизации тока и напряжения. 7. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%, ток: ±2%. 8. Защита от короткого замыкания. 9. Питание: 110/220V ±10%.

#### UnionTest HY30001E

38556 руб.

Импульсный источник питания: Выходное напряжение: 0~300 В, точность установки (±1%+2) В. Выходной ток: 0~1 А, точность установки (±2%+2) А.

Уровень пульсаций: &#8804; 10.0 мВ rms. Влияние нагрузки: &#8804; 0.02% ±10 мВ, &#8804; 0.5% ±5 мА. Влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.02% ±10 мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Питание: 220 В ±10%.

#### UnionTest HY30002E

57024 руб.

Импульсный источник питания: Выходное напряжение: 0~300 В, точность установки (±1%+2) В. Выходной ток: 0~2 А, точность установки (±2%+2) А.

Уровень пульсаций: &#8804; 10.0 мВ rms. Влияние нагрузки: &#8804; 0.02% ±10 мВ, &#8804; 0.5% ±5 мА. Влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.02% ±10 мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Питание: 220 В ±10%.

#### UnionTest HY30003

7960 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~5 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации: &#8804; 0.5 мВ скз. Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±3 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±1 мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%+2, ток: ±2%+2. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 291x158x136 (мм), вес 4 кг. Питание: 220 В ±10%.

#### UnionTest HY3003D

10644 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~5 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации: &#8804; 0.5 мВ скз. Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±3 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±1 мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%+2, ток: ±2%+2. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 291x158x136 (мм), вес 4 кг. Питание: 220 В ±10%.

#### UnionTest HY3003D-3

22362 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала + канал 5 В/3 А. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение каждого регулируемого канала: 0~30 В, точность установки (±1%+2) В. Выходной ток каждого регулируемого канала: 0~3 А, точность установки (±2%+2) А. Малый уровень пульсаций: &#8804; 0.5 мВ rms. Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±3 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±1 мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи одновременно на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 365x265x164 (мм), вес 9 кг. Питание: 220 В ±10%.

#### UnionTest HY3003E

6313 руб.

Импульсный источник питания с USB портом: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.01 В. Выходной ток: 0~3 А, точность установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 10 мВ rms, &#8804; 20 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.05% ±3 мВ, &#8804; 0.5% ±10 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.1% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±3 мА. Функция USB-зарядки - 5 В/2 А. Вентилятор охлаждения. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±(0.5%+5), ток: ±(0.5%+5). Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 213x158x78 (мм), вес 1.03 кг. Питание: 220 В ±10%.

#### UnionTest HY3003F-2

21074.4 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение каждого канала: 0~30 В, точность установки (±1%+2) В. Выходной ток каждого канала: 0~3 А, точность установки (±2%+2) А. Малый уровень пульсаций: &#8804; 0.5 мВ. Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±3 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±1 мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные разноцветные LED-дисплеи одновременно на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 365x265x164 (мм), вес 9 кг. Питание: 220 В ±10%.

#### UnionTest HY3003F-3

22452 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала + канал 5 В/3 А. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~3 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804;



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

0.01% ±3 мВ, 0.2% ±6 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 360x165x265 (мм), вес 7.2 кг.

#### UnionTest HY3005

12370 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~5 А, точность установки 0.01 А. Малый уровень пульсаций: 0.5 мВ. Малое влияние нагрузки: 0.01% ±3 мВ. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±2 мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%, ток: ±2%. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 291x158x136 (мм). Вес: 4 кг.

#### UnionTest HY3005B

10608 руб.

Импульсный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.01 В. Выходной ток: 0~5 А, точность установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (3 мВ rms, 3 mA rms). Малое влияние нагрузки: 0.01% ±5 мВ, 0.2% ±5 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±1 мВ, 0.2% ±1 мА. Электронное отключение нагрузки. Блокировка органов управления. Вентилятор охлаждения. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±(0.5%+5), ток: ±(0.5%+5). Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 255x160x80 (мм), вес 1.5 кг. Питание: 220V ±10%.

#### UnionTest HY3005BC

13500 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.01 В. Выходной ток: 0~5 А, точность установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (5 мВ rms, 20 mA rms). Малое влияние нагрузки: 0.05% ±5 мВ, 0.5% ±5 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.1% ±3 мВ, 0.2% ±3 мА. Функция USB-зарядки - два USB порта x 5В/1А. Электронное отключение нагрузки. Блокировка органов управления. Вентилятор охлаждения. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±(0.5%+5), ток: ±(0.5%+5). Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 240x150x80 (мм), вес 1.5 кг. Питание: 220 В ±10%.

#### UnionTest HY3005D

13080 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~5 А, точность установки 0.01 А. Малый уровень пульсаций: 0.5 мВ. Малое влияние нагрузки: 0.01% ±3 мВ. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±2 мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%, ток: ±2%. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 291x158x136 (мм), вес 4 кг. Питание: 220 В ±10%.

#### UnionTest HY3005D-2

23604 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение каждого канала: 0~30В, точность установки (±1%+2) В. Выходной ток каждого канала: 0~5А, точность установки (±2%+2) А. Малый уровень пульсаций: 0.5 мВ rms (1~3 А); 1 мВ rms (1>3 А). Малое влияние нагрузки: 0.01% ±3 мВ, 0.2% ±3 мА (1~3 А); 0.01% ±5 мВ, 0.2% ±5 мА (1>3 А). Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±1 мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи одновременно на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 365x265x164 (мм), вес 11 кг. Питание: 220В ±10%.

#### UnionTest HY3005D-3

27000 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала + канал 5 В/3 А. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение каждого канала: 0~30В, точность установки (±1%+2) В. Выходной ток каждого канала: 0~5А, точность установки (±2%+2) А. Малый уровень пульсаций: 0.5 мВ rms (1~3 А); 1 мВ rms (1>3 А). Малое влияние нагрузки: 0.01% ±3 мВ, 0.2% ±3 мА (1~3 А); 0.01% ±5 мВ, 0.2% ±5 мА (1>3 А). Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±1 мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи одновременно на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 365x265x164 (мм), вес 11 кг. Питание: 220В ±10%.

#### UnionTest HY3005E

10884 руб.

Импульсный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.01 В. Выходной ток: 0~5 А, точность установки 0.001 А. Малый уровень пульсаций: 5 мВ rms, 20 mA rms. Малое влияние нагрузки: 0.05% ±3 мВ, 0.2% ±5 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.1% ±3 мВ, 0.2% ±3 мА. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%, ток: ±2%. Вентилятор охлаждения. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 291x158x136 (мм), вес 3 кг. Питание: 220В ±10%.

#### UnionTest HY3005E-3

23964 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала + канал 5 В/3 А. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки (±1%+2) В. Выходной ток: 0~5 А, точность установки (±2%+2) А. Высокая стабильность и малые



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

пульсации; 0.5 мВ rms (I>3 A); 1 мВ rms (I>3 A). Малое влияние нагрузки: 0.01% ±3 мВ, 0.2% ±3 мА (I>3 A); 0.01% ±5 мВ, 0.2% ±5 мА (I>3 A). Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±1 мВ. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Вентилятор охлаждения. Габаритные размеры: 365x265x164 (мм), вес 6 кг.

#### UnionTest HY3005F-2

24660 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение каждого канала: 0~30 В, точность установки (±1%+2) В. Выходной ток каждого канала: 0~5 А, точность установки (±2%+2) А. Малый уровень пульсаций: 0.5 мВ rms (I>3 A); 1 мВ rms (I>3 A). Малое влияние нагрузки: 0.01% ±3 мВ, 0.2% ±3 мА (I>3 A); 0.01% ±5 мВ, 0.2% ±5 мА (I>3 A). Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±1 мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные разноцветные LED-дисплеи одновременно на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 365x265x164 (мм), вес 6 кг. Питание: 220 В ±10%.

#### UnionTest HY3005F-3

26028 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала + канал 5 В/3 А. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение каждого регулируемого канала: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток каждого регулируемого канала: 0~5 А, точность установки 0.01 А. Малый уровень пульсаций: 1 мВ. Малое влияние нагрузки: 0.01% ±5 мВ, 0.2% ±5 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±3 мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные разноцветные LED-дисплеи одновременно на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 365x265x164 (мм), вес 9 кг. Питание: 220 В ±10%.

#### UnionTest HY3010

15666 руб.

Линейный источник питания: 1. Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки (±1%+2) В. 2. Выходной ток: 0~10 А, точность установки (±2%+2) А. 3. Малый уровень пульсаций: 0.5 мВ rms (I>3 A); 1 мВ rms (I>3 A). 4. Малое влияние нагрузки: 0.01% ±3 мВ, 0.2% ±3 мА (I>3 A); 0.01% ±5 мВ, 0.2% ±5 мА (I>3 A). 5. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±1 мВ. 6. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. 7. Режимы стабилизации тока и напряжения. 8. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. 9. Защита от короткого замыкания. 10. Габариты: 365x265x164 (мм), вес 10 кг. 11. Питание: 220 В ±10%.

#### UnionTest HY3010E

17251.19 руб.

Импульсный источник питания. Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~10 А, точность установки 0.1 А. Малый уровень пульсаций: 0.5 мВ. Малое влияние нагрузки: 0.01% ±3 мВ. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±2 мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%+2ед., ток: ±2%+2ед. Защита от короткого замыкания. Вес: 5.5 кг.

#### UnionTest HY3010E-2

33237 руб.

Импульсный источник питания. 2 независимых регулируемых канала. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение каждого из каналов: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток каждого из каналов: 0~10 А, точность установки 0.01 А. Малый уровень пульсаций: 0.5 мВ. Малое влияние нагрузки: 0.01% ±3 мВ. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±2 мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Вес: 6 кг. Питание: 220 В ±10%.

#### UnionTest HY3010E-3

36771.6 руб.

Импульсный источник питания: 2 независимых регулируемых канала + канал 5 В/3 А. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение каждого из каналов: 0~30 В, точность установки (±1%+2) В. Выходной ток каждого из каналов: 0~10 А, точность установки (±2%+2) А. Малый уровень пульсаций: 0.5 мВ rms (I>3 A); 1 мВ rms (I>3 A). Малое влияние нагрузки: 0.01% ±3 мВ, 0.2% ±3 мА (I>3 A); 0.01% ±5 мВ, 0.2% ±5 мА (I>3 A). Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±1 мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Вес: 6 кг. Питание: 220 В ±10%.

#### UnionTest HY3020E

27360 руб.

Импульсный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~20 А, точность установки 0.1 А. Малый уровень пульсаций: 1.0 мВ. Малое влияние нагрузки: 0.02% ±10 мВ, 0.5% ±10 мА (I>6 A); 0.1% ±5 мВ, 0.5% ±20 мА (I>6 A). Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±3 мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение: ±1%+2ед., ток: ±2%+2 ед. Защита от короткого замыкания. Вес: 7.5 кг. Питание: 220 В ±10%.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

### UnionTest HY3030E

43932 руб.

Импульсный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки ( $\pm 1\% \pm 2$ ) В. Выходной ток: 0~30 А, точность установки ( $\pm 2\% \pm 2$ ) А. Уровень пульсаций: &#8804; 3.0 мВ. Влияние нагрузки: &#8804; 0.02%  $\pm 10$  мВ, &#8804; 0.5%  $\pm 10$  мА (I&#8804; 6 А); &#8804; 0.1%  $\pm 5$  мВ, &#8804; 0.5%  $\pm 20$  мА (I>6 А). Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.02%  $\pm 3$  мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Питание: 220 В  $\pm 10\%$ .

### UnionTest HY3040E

52320 руб.

Импульсный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки ( $\pm 1\% \pm 2$ ) В. Выходной ток: 0~40 А, точность установки ( $\pm 2\% \pm 2$ ) А. Уровень пульсаций: &#8804; 3.0 мВ. Влияние нагрузки: &#8804; 0.02%  $\pm 10$  мВ, &#8804; 0.5%  $\pm 10$  мА (I&#8804; 6 А); &#8804; 0.1%  $\pm 5$  мВ, &#8804; 0.5%  $\pm 20$  мА (I>6 А). Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.02%  $\pm 3$  мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Питание: 220 В  $\pm 10\%$ .

### UnionTest HY3060E

81660 руб.

Импульсный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки ( $\pm 1\% \pm 2$ ) В. Выходной ток: 0~60 А, точность установки ( $\pm 2\% \pm 2$ ) А. Уровень пульсаций: &#8804; 10.0 мВ. Влияние нагрузки: &#8804; 0.02%  $\pm 10$  мВ, &#8804; 0.5%  $\pm 10$  мА (I&#8804; 6 А); &#8804; 0.1%  $\pm 5$  мВ, &#8804; 0.5%  $\pm 20$  мА (I>6 А). Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.02%  $\pm 3$  мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Питание: 220 В  $\pm 10\%$ .

### UnionTest HY5003

13080 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~50 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~3 А, точность установки 0.01 А. Малый уровень пульсаций: &#8804; 0.5 мВ. Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01%  $\pm 3$  мВ, &#8804; 0.2%  $\pm 3$  мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01%  $\pm 1$  мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение, точность: напряжение:  $\pm 1\% \pm 2$ , ток:  $\pm 2\% \pm 2$ . Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 291x158x136 (мм), вес 4 кг. Питание: 220 В  $\pm 10\%$ .

### UnionTest HY5003D-2

26582.4 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение каждого канала: 0~50 В, точность установки ( $\pm 1\% \pm 2$ ) В. Выходной ток каждого канала: 0~3 А, точность установки ( $\pm 2\% \pm 2$ ) А. Малый уровень пульсаций: &#8804; 0.5 мВ. Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01%  $\pm 3$  мВ, &#8804; 0.2%  $\pm 3$  мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01%  $\pm 1$  мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи одновременно на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 365x265x164 (мм), вес 9 кг. Питание: 220 В  $\pm 10\%$ .

### UnionTest HY5005D-2

38700 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение каждого канала: 0~50 В, точность установки ( $\pm 1\% \pm 2$ ) В. Выходной ток каждого канала: 0~5 А, точность установки ( $\pm 2\% \pm 2$ ) А. Малый уровень пульсаций: &#8804; 0.5 мВ rms (I&#8804; 3 А); &#8804; 1 мВ rms (I>3 А). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01%  $\pm 3$  мВ, &#8804; 0.2%  $\pm 3$  мА (I&#8804; 3 А); &#8804; 0.01%  $\pm 5$  мВ, &#8804; 0.2%  $\pm 5$  мА (I>3 А). Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01%  $\pm 1$  мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 365x265x164 (мм), вес 10 кг. Питание: 220 В  $\pm 10\%$ .

### UnionTest HY5010E

24108 руб.

Импульсный источник питания: Выходное напряжение: 0~50 В, точность установки ( $\pm 1\% \pm 2$ ) В. Выходной ток: 0~10 А, точность установки ( $\pm 2\% \pm 2$ ) А. Уровень пульсаций: &#8804; 3.0 мВ. Влияние нагрузки: &#8804; 0.02%  $\pm 10$  мВ, &#8804; 0.5%  $\pm 10$  мА (I&#8804; 6 А); &#8804; 0.1%  $\pm 5$  мВ, &#8804; 0.5%  $\pm 20$  мА (I>6 А). Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.02%  $\pm 3$  мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Питание: 220 В  $\pm 10\%$ .

### UnionTest HY5020E

38832 руб.

Импульсный источник питания: Выходное напряжение: 0~50 В, точность установки ( $\pm 1\% \pm 2$ ) В. Выходной ток: 0~20 А, точность установки ( $\pm 2\% \pm 2$ ) А. Уровень пульсаций: &#8804; 3.0 мВ. Влияние нагрузки: &#8804; 0.02%  $\pm 10$  мВ, &#8804; 0.5%  $\pm 10$  мА (I&#8804; 6 А); &#8804; 0.1%  $\pm 5$  мВ, &#8804; 0.5%  $\pm 20$  мА (I>6 А). Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.02%  $\pm 3$  мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Питание: 220 В  $\pm 10\%$ .

### UnionTest HY5030E

65688 руб.

Импульсный источник питания: Выходное напряжение: 0~50 В, точность установки ( $\pm 1\% \pm 2$ ) В. Выходной ток: 0~30 А, точность установки ( $\pm 2\% \pm 2$ ) А. Уровень пульсаций: &#8804; 5.0 мВ. Влияние нагрузки: &#8804; 0.02%  $\pm 10$  мВ, &#8804; 0.5%  $\pm 10$  мА (I&#8804; 6 А); &#8804; 0.1%  $\pm 5$  мВ, &#8804; 0.5%  $\pm 20$  мА (I>6 А).



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

mA ( $I > 6$  A). Малое влияние сетевого напряжения:  $0.02\% \pm 3$  мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Питание: 220 В  $\pm 10\%$ .

#### UnionTest HY6003E-3

33247.19 руб.

Импульсный источник питания: Два независимых регулируемых канала + канал 5 В/3 А. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение каждого из каналов: 0~60 В, точность установки ( $\pm 1\% \pm 2$  В). Выходной ток каждого из каналов: 0~3 А, точность установки ( $\pm 2\% \pm 2$  А). Высокая стабильность и малые пульсации: 0.5 мВ rms ( $I < 804$ ; 3 А); 1 мВ rms ( $I > 3$  А). Малое влияние нагрузки: 0.01%  $\pm 3$  мВ, 0.2%  $\pm 3$  мА ( $I < 804$ ; 3 А); 0.01%  $\pm 5$  мВ, 0.2%  $\pm 5$  мА ( $I > 3$  А). Малое влияние сетевого напряжения: 0.01%  $\pm 3$  мВ. Плавная установка выходных параметров регуляторами. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 335x260x160 (мм), вес 5.9 кг. Питание: 220 В  $\pm 10\%$ .

#### UnionTest UT12001X

18240 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~120 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~1 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации: 0.05 мВ rms, 2 мА rms. Малое влияние нагрузки: 0.02%  $\pm 3$  мВ, 0.2%  $\pm 6$  мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.02%  $\pm 3$  мВ, 0.2%  $\pm 6$  мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 4-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Электронное отключение нагрузки. Габаритные размеры: 130x190x270 (мм), вес 5.1 кг.

#### UnionTest UT12003E

40692 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~120 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~3 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации: 1.5 мВ rms, 10 мА rms. Малое влияние нагрузки: 0.05%  $\pm 3$  мВ, 0.5%  $\pm 6$  мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01%  $\pm 3$  мВ, 0.2%  $\pm 6$  мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 370x265x165 (мм), вес 11.2 кг.

#### UnionTest UT12003XE

37200 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~120 В (точность установки 0.1 В). Выходной ток: 0~3 А (точность установки 0.001 А). Высокая стабильность и малые пульсации: 5 мВ rms, 5 мА rms. Малое влияние нагрузки: 0.03%  $\pm 5$  мВ, 0.2%  $\pm 5$  мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01%  $\pm 5$  мВ, 0.2%  $\pm 5$  мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Предварительная установка ограничения тока и напряжения. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Установка тока регулировочным винтом при помощи отвертки для предотвращения случайного изменения значений. Защита от короткого замыкания. Электронное отключение нагрузки. Габаритные размеры: 265x140x360 (мм), вес 17 кг.

#### UnionTest UT1502C

3395 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~15 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~2 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации: 1 мВ rms, 3 мА rms. Малое влияние нагрузки: 0.02%  $\pm 3$  мВ, 0.2%  $\pm 3$  мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01%  $\pm 3$  мВ, 0.2%  $\pm 6$  мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Система охлаждения с радиатором и автоматическим контролем температуры. Габаритные размеры: 255x100x150 (мм), вес 2.5 кг.

#### UnionTest UT1803C

6360 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~18 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~3 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации: 1 мВ rms, 3 мА rms. Малое влияние нагрузки: 0.02%  $\pm 3$  мВ, 0.2%  $\pm 3$  мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01%  $\pm 3$  мВ, 0.2%  $\pm 6$  мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Система охлаждения с вентилятором и автоматическим контролем температуры. Габариты: 255x100x150 (мм), вес 3.1 кг.

#### UnionTest UT20002E

88886.4 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~200 В (точность установки 1 В). Выходной ток: 0~2 А (точность установки 0.01 А). Высокая стабильность и малые пульсации: 10 мВ rms. Малое влияние нагрузки: 0.1%  $\pm 5$  мВ. Малое влияние сетевого напряжения: 0.1%  $\pm 5$  мВ. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Конструкция прибора обеспечивает продолжительную работу при полной нагрузке. Автоматическая система вентиляции. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 480x200x400 (мм), вес 27 кг.

#### UnionTest UT3002C

9300 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~2 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации: 1 мВ rms, 3 мА rms. Малое влияние нагрузки: 0.02%  $\pm 3$  мВ, 0.2%  $\pm 3$  мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01%  $\pm 3$  мВ, 0.2%  $\pm 6$  мА. трансформатор повышенной мощности для долговременной работы в предельных режимах.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Система охлаждения с вентилятором и автоматическим контролем температуры. Габаритные размеры: 255x95x150 (мм), вес 3.6 кг.

#### UnionTest UT3003C

6678 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~3 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.02% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Мощный трансформатор для долговременной работы в предельных режимах. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Система охлаждения с автоматическим контролем температуры. Габаритные размеры: 135x160x280 (мм), вес 5 кг.

#### UnionTest UT3003C-3

21876 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала + канал 5 В/3 А. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~3 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±2 мВ, &#8804; 0.01% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.01% ±6 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 320x265x165 (мм), вес 8.8 кг.

#### UnionTest UT3003E

9804 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~3 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.02% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Мощный трансформатор для долговременной работы в предельных режимах. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Система охлаждения с радиатором и автоматическим контролем температуры. Габаритные размеры: 135x160x280 (мм), вес 4 кг.

#### UnionTest UT3003E-3

23076 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала + канал 5 В/3 А. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~3 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 360x165x265 (мм), вес 7.2 кг.

#### UnionTest UT3003ED

15563.99 руб.

Линейный источник питания программируемый: Выходное напряжение: 0~30 В, разрешение установки 0.01 В. Выходной ток: 0~3 А, разрешение установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±2 мВ, &#8804; 0.1% ±5 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.1% ±3 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Полностью цифровое управление, 5 ячеек памяти для сохранения установленных режимов. Звуковая сигнализация, возможность блокировки передней панели. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Электронное отключение нагрузки. Возможность автоматического отключения нагрузки (при перегрузке по току/напряжению). Низкий уровень шума. Габаритные размеры: 110x156x260 (мм), вес 3.6 кг.

#### UnionTest UT3003EP

17964 руб.

Линейный источник питания программируемый: Выходное напряжение: 0~30 В, разрешение установки 0.01 В. Выходной ток: 0~3 А, разрешение установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±2 мВ, &#8804; 0.1% ±5 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.1% ±3 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Полностью цифровое управление, 5 ячеек памяти для сохранения установленных режимов. Звуковая сигнализация, возможность блокировки передней панели. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Электронное отключение нагрузки. Возможность автоматического отключения нагрузки (при перегрузке по току/напряжению). Интерфейсы: RS232, USB. Программное обеспечение под Windows XP/Vista/7. Низкий уровень шума. Габаритные размеры: 110x156x260 (мм), вес 3.6 кг.

#### UnionTest UT3003EZ

11760 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.01 В. Выходной ток: 0~3 А, точность установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±2 мВ, &#8804; 0.1% ±5 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.1% ±3 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Возможность блокировки передней панели. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Возможность автоматического отключения нагрузки (при перегрузке по току). Низкий уровень шума. Габаритные размеры: 115x160x260 (мм), вес 4 кг.

#### UnionTest UT3003XC

13482 руб.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~3 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±5 мВ, &#8804; 0.2% ±5 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±5 мВ, &#8804; 0.2% ±5 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Электронное отключение нагрузки. Установка тока регулировочным винтом при помощи отвертки для предотвращения случайного изменения значений. Габаритные размеры: 130x190x270 (мм), вес 5 кг.

#### UnionTest UT3003ХЕ

11364 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~3 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±5 мВ, &#8804; 0.2% ±5 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±5 мВ, &#8804; 0.2% ±5 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Электронное отключение нагрузки. Установка тока регулировочным винтом при помощи отвертки для предотвращения случайного изменения значений. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 130x190x270 (мм), вес 5 кг.

#### UnionTest UT3005С

12864 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~5 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.02% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Мощный трансформатор для долговременной работы в предельных режимах. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Система охлаждения с радиатором и автоматическим контролем температуры. Габаритные размеры: 135x160x280 (мм), вес 5 кг.

#### UnionTest UT3005С-3

26400 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала + канал 5 В/3 А. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~5 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±2 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 370x265x165 (мм), вес 11.5 кг.

#### UnionTest UT3005Е

12324 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~5 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.02% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Мощный трансформатор для долговременной работы в предельных режимах. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Система охлаждения вентилятором и автоматическим контролем температуры. Габаритные размеры: 135x160x280 (мм), вес 4.5 кг.

#### UnionTest UT3005Е-3

25128 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала + канал 5 В/3 А. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~5 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 360x165x265 (мм), вес 10.5 кг.

#### UnionTest UT3005ЕД

17016 руб.

Линейный источник питания программируемый: Выходное напряжение: 0~30 В, разрешение установки 0.01 В. Выходной ток: 0~5 А, разрешение установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 2 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±2 мВ, &#8804; 0.1% ±10 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.1% ±3 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Полностью цифровое управление, 5 ячеек памяти для сохранения установленных режимов. Звуковая сигнализация, возможность блокировки передней панели. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Электронное отключение нагрузки. Возможность автоматического отключения нагрузки (при перегрузке по току/напряжению). Низкий уровень шума. Габаритные размеры: 110x156x260 (мм), вес 4.5 кг.

#### UnionTest UT3005ЕН-3

40176 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала + канал 5 В/3 А. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.01 В. Выходной ток: 0~5 А, точность установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±2 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 360x165x265 (мм), вес 13.5 кг.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

### UnionTest UT3005EP

19452 руб.

Линейный источник питания программируемый: Выходное напряжение: 0~30 В, разрешение установки 0.01 В. Выходной ток: 0~5 А, разрешение установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (2 мВ rms, 3 mA rms). Малое влияние нагрузки: 0.01% ±2 мВ, 0.1% ±10 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±3 мВ, 0.1% ±3 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Полностью цифровое управление, 5 ячеек памяти для сохранения установленных режимов. Звуковая сигнализация, возможность блокировки передней панели. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Электронное отключение нагрузки. Возможность автоматического отключения нагрузки (при перегрузке по току/напряжению). Интерфейсы: RS232, USB. Программное обеспечение под Windows XP/Vista/7. Низкий уровень шума. Габаритные размеры: 110x156x260 (мм), вес 4.5 кг.

### UnionTest UT3005EZ

13200 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.01 В. Выходной ток: 0~5 А, точность установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (2 мВ rms, 3 mA rms). Малое влияние нагрузки: 0.01% ±2 мВ, 0.1% ±10 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±3 мВ, 0.1% ±3 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Возможность блокировки передней панели. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Возможность автоматического отключения нагрузки (при перегрузке по току). Низкий уровень шума. Габаритные размеры: 115x160x260 (мм), вес 4.2 кг.

### UnionTest UT3005X

16223.99 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~5 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (0.5 мВ rms, 2 mA rms). Малое влияние нагрузки: 0.01% ±3 мВ, 0.2% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±3 мВ, 0.2% ±6 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Электронное отключение нагрузки. Габаритные размеры: 130x190x270 (мм), вес 5.6 кг.

### UnionTest UT3005XC

15828 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~5 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (1 мВ rms, 3 mA rms). Малое влияние нагрузки: 0.01% ±5 мВ, 0.2% ±5 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±5 мВ, 0.2% ±5 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Электронное отключение нагрузки. Установка тока регулировочным винтом при помощи отвертки для предотвращения случайного изменения значений. Габаритные размеры: 130x190x270 (мм), вес 6.5 кг.

### UnionTest UT3005XE

13380 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~5 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (1 мВ rms, 3 mA rms). Малое влияние нагрузки: 0.01% ±5 мВ, 0.2% ±5 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±5 мВ, 0.2% ±5 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Электронное отключение нагрузки. Установка тока регулировочным винтом при помощи отвертки для предотвращения случайного изменения значений. Габаритные размеры: 130x190x270 (мм), вес 5.3 кг.

### UnionTest UT3010E

23208 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~10 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (1.5 мВ rms, 10 mA rms). Малое влияние нагрузки: 0.05% ±3 мВ, 0.5% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±3 мВ, 0.2% ±6 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 370x265x165 (мм), вес 13 кг.

### UnionTest UT3010ED

34224 руб.

Линейный источник питания программируемый: Выходное напряжение: 0~30 В, разрешение установки 0.01 В. Выходной ток: 0~10 А, разрешение установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (2 мВ rms, 3 mA rms). Малое влияние нагрузки: 0.01% ±2 мВ, 0.1% ±10 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±3 мВ, 0.1% ±3 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Полностью цифровое управление, 5 ячеек памяти для сохранения установленных режимов. Звуковая сигнализация, возможность блокировки передней панели. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Электронное отключение нагрузки. Возможность автоматического отключения нагрузки (при перегрузке по току/напряжению). Низкий уровень шума. Габаритные размеры: 110x156x260 (мм), вес 8.1 кг.

### UnionTest UT3010EP

38148 руб.

Линейный источник питания программируемый: Выходное напряжение: 0~30 В, разрешение установки 0.01 В. Выходной ток: 0~10 А, разрешение установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (2 мВ rms, 3 mA rms). Малое влияние нагрузки: 0.01% ±2 мВ, 0.1% ±10 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±3 мВ, 0.1% ±3 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Полностью цифровое управление, 5 ячеек памяти для сохранения установленных режимов. Звуковая сигнализация, возможность блокировки передней панели. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Электронное отключение нагрузки. Возможность автоматического отключения нагрузки (при перегрузке по току/напряжению).



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

току/напряжению). Интерфейсы: RS232, USB. Программное обеспечение под Windows XP/Vista/7. Низкий уровень шума. Габаритные размеры: 110x156x260 (мм), вес 8.1 кг.

#### UnionTest UT3010PS

18266.4 руб.

Импульсный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~10 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации &#8804; 100 мВ (пик-пик). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.2% ±5 мВ. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.2% ±10 мВ. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядный LCD-дисплей на ток и напряжение, точность ±1%. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 245x160x85 (мм), вес 1.63 кг. Питание: 220 В.

#### UnionTest UT3010XE

24000 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В (точность установки 0.01 В). Выходной ток: 0~10 А (точность установки 0.01 А). Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 10 mA rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±5 мВ, &#8804; 0.2% ±5 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±5 мВ, &#8804; 0.2% ±5 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Предварительная установка ограничения тока и напряжения. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Установка тока регулировочным винтом при помощи отвертки для предотвращения случайного изменения значений. Электронное отключение нагрузки. Габаритные размеры: 265x140x360 (мм), вес 15 кг.

#### UnionTest UT3020E

41076 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~20 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1.5 мВ rms, &#8804; 10 mA rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.05% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 370x265x165 (мм), вес 17.2 кг.

#### UnionTest UT3020PS

27432 руб.

Импульсный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~20 А, точность установки 0.1 А. Высокая стабильность и малые пульсации &#8804; 100 мВ (пик-пик). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.2% ±5 мВ. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.2% ±10 мВ. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядный LCD-дисплей на ток и напряжение, точность ±1%. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 330x210x89 (мм), вес 3 кг. Питание: 220 В.

#### UnionTest UT3020XE

39444 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В (точность установки 0.01 В). Выходной ток: 0~20 А (точность установки 0.01 А). Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 0.3% ±5 мА). Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±5 мВ, &#8804; 0.3% ±5 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Предварительная установка ограничения тока и напряжения. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Установка тока регулировочным винтом при помощи отвертки для предотвращения случайного изменения значений. Электронное отключение нагрузки. Габаритные размеры: 265x140x360 (мм), вес 15 кг.

#### UnionTest UT3030PS

40488 руб.

Импульсный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~30 А, точность установки 0.1 А. Высокая стабильность и малые пульсации &#8804; 100 мВ (пик-пик). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.2% ±5 мВ. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.2% ±10 мВ. Режимы стабилизации тока и напряжения. Индикация: 3-разрядный LCD-дисплей на ток и напряжение, точность ±1%. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 330x210x89 (мм), вес 4.5 кг. Питание: 220 В.

#### UnionTest UT3060X

192264 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~60 А, точность установки 0.1 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 5 мВ rms, &#8804; 10 mA rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.02% ±5 мВ, &#8804; 0.5% ±3 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.02% ±3 мВ, &#8804; 0.5% ±3 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Конструкция прибора обеспечивает продолжительную работу при полной нагрузке. Автоматическая система вентиляции. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 600x350x500 (мм), вес 75 кг.

#### UnionTest UT5003C-3

27624 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала + канал 5 В/3 А. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение: 0~50 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~3 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 3 mA rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±2 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 360x165x265 (мм), вес 13 кг.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

### UnionTest UT5003ED

17463.59 руб.

Линейный источник питания программируемый: Выходное напряжение: 0~50 В, разрешение установки 0.01 В. Выходной ток: 0~3 А, разрешение установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (0.1 мВ rms, 0.3 мА rms). Малое влияние нагрузки: 0.01% ±2 мВ, 0.1% ±5 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±3 мВ, 0.1% ±3 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Полностью цифровое управление, 5 ячеек памяти для сохранения установленных режимов. Звуковая сигнализация, возможность блокировки передней панели. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Электронное отключение нагрузки. Возможность автоматического отключения нагрузки (при перегрузке по току/напряжению). Низкий уровень шума. Габаритные размеры: 110x156x260 (мм), вес 3.8 кг.

### UnionTest UT5003EP

20138.39 руб.

Линейный источник питания программируемый: Выходное напряжение: 0~50 В, разрешение установки 0.01 В. Выходной ток: 0~3 А, разрешение установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (0.1 мВ rms, 0.3 мА rms). Малое влияние нагрузки: 0.01% ±2 мВ, 0.1% ±5 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±3 мВ, 0.1% ±3 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Полностью цифровое управление, 5 ячеек памяти для сохранения установленных режимов. Звуковая сигнализация, возможность блокировки передней панели. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Электронное отключение нагрузки. Возможность автоматического отключения нагрузки (при перегрузке по току/напряжению). Интерфейсы: RS232, USB. Программное обеспечение под Windows XP/Vista/7. Низкий уровень шума. Габаритные размеры: 110x156x260 (мм), вес 3.8 кг.

### UnionTest UT5003EZ

13752 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~50 В, точность установки 0.01 В. Выходной ток: 0~3 А, точность установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (0.1 мВ rms, 0.3 мА rms). Малое влияние нагрузки: 0.01% ±2 мВ, 0.1% ±5 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±3 мВ, 0.1% ±3 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Возможность блокировки передней панели. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Возможность автоматического отключения нагрузки (при перегрузке по току). Низкий уровень шума. Габаритные размеры: 115x160x260 (мм), вес 4 кг.

### UnionTest UT5003X

13956 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~50 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~3 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (0.5 мВ rms, 2 мА rms). Малое влияние нагрузки: 0.02% ±3 мВ, 0.2% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.02% ±3 мВ, 0.2% ±6 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Электронное отключение нагрузки. Габаритные размеры: 130x190x270 (мм), вес 5.6 кг.

### UnionTest UT5003XE

13584 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~50 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~3 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (1 мВ rms, 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: 0.01% ±5 мВ, 0.2% ±5 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±5 мВ, 0.2% ±5 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Электронное отключение нагрузки. Установка тока регулировочным винтом при помощи отвертки для предотвращения случайного изменения значений. Габаритные размеры: 130x190x270 (мм), вес 5.5 кг.

### UnionTest UT5005ED

34412.39 руб.

Линейный источник питания программируемый: Выходное напряжение: 0~50 В, разрешение установки 0.1 В. Выходной ток: 0~5 А, разрешение установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (2 мВ rms, 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: 0.01% ±2 мВ, 0.1% ±10 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±3 мВ, 0.1% ±3 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Полностью цифровое управление, 5 ячеек памяти для сохранения установленных режимов. Звуковая сигнализация, возможность блокировки передней панели. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Электронное отключение нагрузки. Возможность автоматического отключения нагрузки (при перегрузке по току/напряжению). Низкий уровень шума. Габаритные размеры: 110x156x260 (мм), вес 4.5 кг.

### UnionTest UT5010E

39444 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~50 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~10 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (1.5 мВ rms, 10 мА rms). Малое влияние нагрузки: 0.05% ±3 мВ, 0.5% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: 0.01% ±3 мВ, 0.2% ±6 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 365x265x165 (мм), вес 15.7 кг.

### UnionTest UT5020E

83424 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~50 В (точность установки 0.1 В). Выходной ток: 0~20 А (точность установки 0.1 А). Высокая стабильность и малые пульсации (1 мВ rms). Малое влияние нагрузки: 0.1% ±5 мВ. Малое влияние сетевого напряжения: 0.1% ±5 мВ. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Конструкция прибора обеспечивает продолжительную работу при полной нагрузке. Автоматическая система вентиляции. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 480x200x400 (мм),



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

вес 31 кг.

#### UnionTest UT5030E

91032 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~50 В (точность установки 0.1 В). Выходной ток: 0~30 А (точность установки 0.1 В). Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.1% ±5 мВ. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.1% ±5 мВ. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Конструкция прибора обеспечивает продолжительную работу при полной нагрузке (до 1 часа). Автоматическая система вентиляции. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 480x200x400 (мм), вес 31 кг.

#### UnionTest UT6002XE

13080 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~60 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~2 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±5 мВ, &#8804; 0.2% ±5 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±5 мВ, &#8804; 0.2% ±5 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Электронное отключение нагрузки. Установка тока регулировочным винтом при помощи отвертки для предотвращения случайного изменения значений. Габаритные размеры: 130x190x270 (мм), вес 5.7 кг.

#### UnionTest UT6003C

17798.39 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~60 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~3 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.02% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Мощный трансформатор для долговременной работы в предельных режимах. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LCD-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Система охлаждения с радиатором и автоматическим контролем температуры. Габаритные размеры: 135x160x280 (мм), вес 8 кг.

#### UnionTest UT6003E

17150.39 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~60 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~3 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.02% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Мощный трансформатор для долговременной работы в предельных режимах. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Система охлаждения с радиатором и автоматическим контролем температуры. Габаритные размеры: 135x160x280 (мм), вес 8 кг.

#### UnionTest UT6003E-3

32952 руб.

Линейный источник питания: 2 независимых регулируемых канала + канал 5 В/3 А. Возможность параллельного или последовательного соединения каналов. Выходное напряжение: 0~60 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~3 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±2 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 360x165x265 (мм), вес 13.5 кг.

#### UnionTest UT6005E

28922.4 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~60 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~5 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1.5 мВ rms, &#8804; 10 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.05% ±3 мВ, &#8804; 0.5% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 365x265x165 (мм), вес 12.6 кг.

#### UnionTest UT6005ED

27018 руб.

Линейный источник питания программируемый: Выходное напряжение: 0~60 В, разрешение установки 0.01 В. Выходной ток: 0~5 А, разрешение установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 2 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±2 мВ, &#8804; 0.1% ±10 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.1% ±3 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Полностью цифровое управление, 5 ячеек памяти для сохранения установленных режимов. Звуковая сигнализация, возможность блокировки передней панели. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Электронное отключение нагрузки. Возможность автоматического отключения нагрузки (при перегрузке по току/напряжению). Низкий уровень шума. Габаритные размеры: 110x156x260 (мм), вес 8.9 кг.

#### UnionTest UT6005EP

38208 руб.

Линейный источник питания программируемый: Выходное напряжение: 0~60 В, разрешение установки 0.01 В. Выходной ток: 0~5 А, разрешение установки 0.001 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 2 мВ rms, &#8804; 3 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.01% ±2 мВ, &#8804; 0.1% ±10 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.1% ±3 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Полностью цифровое управление, 5 ячеек памяти для сохранения установленных режимов. Звуковая сигнализация, возможность блокировки передней панели. Индикация:



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Электронное отключение нагрузки. Возможность автоматического отключения нагрузки (при перегрузке по току/напряжению). Интерфейсы: RS232, USB. Программное обеспечение под Windows XP/Vista/7. Низкий уровень шума. Габаритные размеры: 110x156x260 (мм), вес 8.9 кг.

#### UnionTest UT60100X

680214 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~60 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~100 А, точность установки 1 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 5 мВ rms, &#8804; 10 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.02% ±5 мВ, &#8804; 0.5% ±3 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.02% ±3 мВ, &#8804; 0.5% ±3 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Конструкция прибора обеспечивает продолжительную работу при полной нагрузке. Автоматическая система вентиляции. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 1300x640x500 (мм), вес 180 кг.

#### UnionTest UT6010E

41640 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~30 В, точность установки 0.1 В. Выходное напряжение: 0~60 В, точность установки 0.1 В. Выходной ток: 0~10 А, точность установки 0.01 А. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 1.5 мВ rms, &#8804; 10 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.05% ±3 мВ, &#8804; 0.5% ±6 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.01% ±3 мВ, &#8804; 0.2% ±6 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 380x270x155 (мм), вес 12.2 кг.

#### UnionTest UT6010XE

38124 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~60 В (точность установки 0.01 В). Выходной ток: 0~10 А (точность установки 0.01 А). Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 3 мВ rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.02% ±5 мВ, &#8804; 0.2% ±5 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.02% ±5 мВ, &#8804; 0.2% ±5 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Предварительная установка ограничения тока и напряжения. Индикация: 4-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Установка тока регулировочным винтом при помощи отвертки для предотвращения случайного изменения значений. Защита от короткого замыкания. Электронное отключение нагрузки. Габаритные размеры: 265x140x360 (мм), вес 17.

#### UnionTest UT6050X

222084 руб.

Линейный источник питания: Выходное напряжение: 0~60 В, точность установки 100 мВ. Выходной ток: 0~50 А, точность установки 100 мА. Высокая стабильность и малые пульсации (&#8804; 10 мВ rms, &#8804; 10 мА rms). Малое влияние нагрузки: &#8804; 0.02% ±5 мВ, &#8804; 0.5% ±3 мА. Малое влияние сетевого напряжения: &#8804; 0.02% ±3 мВ, &#8804; 0.5% ±3 мА. Режимы работы: стабилизация тока, напряжения. Конструкция прибора обеспечивает продолжительную работу при полной нагрузке. Автоматическая система вентиляции. Индикация: 3-разрядные LED-дисплеи на ток и напряжение. Защита от короткого замыкания. Габаритные размеры: 700x350x500 (мм), вес 75 кг.

#### Vega PCS-515

5260.8 руб.

Преобразователь постоянного напряжения импульсный, 19-30В/13,8В, 12/15А, защита от КЗ, перегрузки, перенапряжения Габаритные размеры: 90 x 79 x 37 мм Вес: 384 г

#### Vega PCS-620

8880 руб.

Преобразователь постоянного напряжения импульсный, 19-30В/13,8В, 17/20А, защита от КЗ, перегрузки, перенапряжения

#### Vega PCS-630

10440 руб.

Преобразователь постоянного напряжения импульсный, 19-30В/13,8В, 25/30А, защита от КЗ, перегрузки, перенапряжения

#### Vega PSS-6055

31920 руб.

Блок питания импульсный, 13,8В, регулируемый, 50/60А. Измерители V/A, защита от КЗ, перегрузки, перенапряжения Габаритные размеры: 240 x 250 x 150 мм. Вес: 4,2 кг.

#### Vega PSS-810

8640 руб.

Блок питания импульсный 13,8В, 8/10А, защита от КЗ, перегрузки, перенапряжения Габаритные размеры: 165 x 150 x 55 мм. Вес: 1 кг.

#### Yaesu FP-1030 ... (Артикул: FP-1030A)

36600 руб.

Блок питания. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 24 А - постоянный, 30А - кратковременный.

#### Yaesu VP-1000

265560 руб.

Блок питания к линейному усилителю мощности Yaesu VL-1000 Габаритные размеры: 410 x 135 x 369 мм Вес: 14,6 кг



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

### Yealink PA-5VDC-1200 ... (Артикул: PA-5VDC-1200)

1538 руб.

Универсальный блок питания PA-5VDC-1200 для IP-телефонов Yealink. С помощью данного блока питания возможно запитать телефоны серии T27G/T27P/T41P/T42G. Но и также можно запитать телефоны с более низким энергопотреблением, как то SIP-T19 (P), SIP-T21 (P), SIP-T23G (P), SIP-T40P, W52P. Технические характеристики Yealink PA-5VDC-1200 Вход: 100-240В~50/60Гц, 650 мАВыход: 5В, 1.2А

### Yealink PA-5VDC-2 ... (Артикул: PA-5VDC-2)

2050 руб.

Универсальный блок питания PA-5VDC-2 для IP-телефонов Yealink. С помощью данного блока питания возможно запитать телефоны SIP-T32, SIP-T38, SIP-T29G, SIP-T46G, SIP-T46U, SIP-T48G, CP860. Но и также можно запитать телефоны с более низким энергопотреблением, как то SIP-T19 (P), SIP-T21 (P), SIP-T23G (P), SIP-T40P, W52P, T27G, T27P, T41P, T42G. Технические характеристики Yealink PA-5VDC-2 Вход: 100-240В~50/60Гц, 650 мАВыход: 5В, 2A

### Yealink PA-5VDC-600 ... (Артикул: PA-5VDC-600)

1178 руб.

Универсальный блок питания PA-5VDC-600 для IP-телефонов Yealink. С помощью данного блока питания возможно запитать телефоны серии SIP-T19 (P), SIP-T21 (P), SIP-T23G (P), SIP-T40P, W52P. Технические характеристики Yealink PA-5VDC-600 Вход: 100-240В~50/60Гц, 650 мАВыход: 5В, 0,6А

### Базис ИН12/220-300

5308.8 руб.

Инвертор ИН12/220-300 преобразует постоянное напряжение аккумулятора 12 В в переменное синусоидальное напряжение 220 В и частотой 50 Гц. Входное напряжение: 10,5-15 В. (постоянное). Выходное напряжение: 220 В, 50 Гц (модифицированная синусоида, не предназначен для питания асинхронных электродвигателей и устройств с трансформаторными источниками питания). Номинальная мощность нагрузки: 300 Вт. Максимальная выходная мощность: 1000 Вт (2 секунды). Коеффициент полезного действия: 90%. Гальваническая развязка вход/выход: есть. Габаритные размеры: 151x135x55 мм, вес 0,8 кг. Диапазон рабочих температур: 0...+40 грд. Цельсия. Защита: тепловая, от короткого замыкания на выходе, от критического падения напряжения на входе, от превышения входного тока.

### Базис ПН12/24-15

3358 руб.

Повышающий преобразователь напряжения. Входное напряжение: 10-15 В. (постоянное). Выходное напряжение:  $25,2 \pm 2\%$  (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 15А. Коеффициент полезного действия: 92%. Гальваническая развязка: нет. Размах пульсаций (эффективное значение), не более: 10 мВ. Габаритные размеры: 151x104x55 мм, вес 650 грамм. Вес брутто: 686 грамм (измерено в Вива-Телеком). Габариты упаковки: 17x11x6 см. Диапазон рабочих температур: -40...+55 грд. Цельсия. Защита: от короткого замыкания на выходе, от перегрева. Возможность параллельного включения двух преобразователей.

### Базис ПН12/27-15

3358 руб.

Повышающий преобразователь напряжения. Входное напряжение: 10-15 В. (постоянное). Выходное напряжение:  $27 \pm 2\%$  (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 15А. Коеффициент полезного действия: 92%. Гальваническая развязка: нет. Размах пульсаций (эффективное значение), не более: 10 мВ. Габаритные размеры: 151x104x55 мм, вес 680 грамм. Диапазон рабочих температур: -40...+55 грд. Цельсия. Защита: от короткого замыкания на выходе, от перегрева. Возможность параллельного включения двух преобразователей.

### Базис ПН12/36-10

3574 руб.

Повышающий преобразователь напряжения. Входное напряжение: 10-15 В. (постоянное). Выходное напряжение:  $36 \pm 2\%$  (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 10А. Коеффициент полезного действия: 92%. Гальваническая развязка: нет. Размах пульсаций (эффективное значение), не более: 10 мВ. Габаритные размеры: 151x104x55 мм, вес 680 грамм. Диапазон рабочих температур: -40...+55 грд. Цельсия. Защита: от короткого замыкания на выходе, от перегрева. Возможность параллельного включения двух преобразователей.

### Базис ПН12/42-8

3574 руб.

Повышающий преобразователь напряжения. Входное напряжение: 10-15 В. (постоянное). Выходное напряжение:  $42 \pm 2\%$  (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 8А. Коеффициент полезного действия: 92%. Гальваническая развязка: нет. Размах пульсаций (эффективное значение), не более: 10 мВ. Габаритные размеры: 151x104x55 мм, вес 680 грамм. Диапазон рабочих температур: -40...+55 грд. Цельсия. Защита: от короткого замыкания на выходе, от перегрева.

### Базис ПН12/48-6

3574 руб.

Повышающий преобразователь напряжения. Входное напряжение: 10-15 В. (постоянное). Выходное напряжение:  $48 \pm 2\%$  (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 6А. Коеффициент полезного действия: 92%. Гальваническая развязка: нет. Размах пульсаций (эффективное значение), не более: 10 мВ. Габаритные размеры: 151x104x55 мм, вес 680 грамм. Диапазон рабочих температур: -40...+55 грд. Цельсия. Защита: от короткого замыкания на выходе, от перегрева.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

### Базис ПН24/12-12

2087 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 20-32 В. (постоянное). Выходное напряжение:  $13,5 \pm 2\%$  (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 12А. Ток срабатывания защиты: 14А. Коэффициент полезного действия: 92%. Гальваническая развязка: нет. Долговременная суммарная мощность потребителей: до 150 Вт. Размах пульсаций (эффективное значение), не более: 10 мВ. Габаритные размеры: 151x80x55 мм, вес 440 грамм. Диапазон рабочих температур: -40...+55 грд. Цельсия. Защита: от перегрузки, от короткого замыкания на выходе, от аварийного повышения напряжения на выходе.

### Базис ПН24/12-20

3058 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 20-32 В. (постоянное). Выходное напряжение:  $13,5 \pm 2\%$  (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 20А. Ток срабатывания защиты: 24А. Коэффициент полезного действия: 92%. Гальваническая развязка: нет. Долговременная суммарная мощность потребителей: до 270 Вт. Размах пульсаций (эффективное значение), не более: 10 мВ. Габаритные размеры: 151x104x55 мм, вес 650 грамм. Диапазон рабочих температур: -40...+55 грд. Цельсия. Защита: от перегрузки, от короткого замыкания на выходе, от аварийного повышения напряжения на выходе.

### Базис ПН24/12-30

4087 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 20-32 В. (постоянное). Выходное напряжение:  $13,5 \pm 2\%$  (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 30А. Ток срабатывания защиты: 34А. Коэффициент полезного действия: 92%. Гальваническая развязка: нет. Долговременная суммарная мощность потребителей: до 400 Вт. Размах пульсаций (эффективное значение), не более: 10 мВ. Габаритные размеры: 151x123x55 мм, вес 760 грамм. Диапазон рабочих температур: -40...+55 грд. Цельсия. Защита: от перегрузки, от короткого замыкания на выходе, от аварийного повышения напряжения на выходе, тепловая защита (срабатывает при температуре 85 грд. Цельсия).

### Базис ПН24/48-8

3930 руб.

Повышающий преобразователь напряжения. Входное напряжение: 20-32 В. (постоянное). Выходное напряжение:  $48 \pm 2\%$  (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 8А. Коэффициент полезного действия: 92%. Гальваническая развязка: нет. Размах пульсаций (эффективное значение), не более: 10 мВ. Габаритные размеры: 151x104x55 мм, вес 680 грамм. Диапазон рабочих температур: -40...+55 грд. Цельсия. Защита: от короткого замыкания на выходе, от перегрева.

### Базис ПН48/12-20

3202 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 40-60 В. (постоянное). Выходное напряжение:  $13,5 \pm 2\%$  (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 20А. Ток срабатывания защиты: 24А. Коэффициент полезного действия: 92%. Гальваническая развязка: нет. Долговременная суммарная мощность потребителей: до 270 Вт. Размах пульсаций (эффективное значение), не более: 10 мВ. Габаритные размеры: 151x104x55 мм, вес 650 грамм. Диапазон рабочих температур: -40...+55 грд. Цельсия. Защита: от перегрузки, от короткого замыкания на выходе, от аварийного повышения напряжения на выходе.

### Байкал БК23Л1

9120 руб.

Блок питания импульсный. Входное напряжение, В: 120-240 (переменное). Выходное напряжение, В: 13,8 (постоянное). Выходная пульсация и шум, мВ:

### Байкал БК30Л1

9840 руб.

Блок питания импульсный. Входное напряжение, В: 120-240 (переменное) Выходное напряжение, В: 13,8 (постоянное). Выходная пульсация и шум, мВ:

### Байкал БК30Л2

17040 руб.

Блок питания импульсный. Входное напряжение, В: 120-240 (переменное). Выходное напряжение, В: 9-15 (регулируемое) или 13,8 (постоянное). Выходная пульсация и шум, мВ:

### Байкал БК30Л3

10200 руб.

Блок питания импульсный. Входное напряжение, В: 120-240 (переменное) Выходное напряжение, В: 9-15 (постоянное с возможностью регулировки и фиксации). Выходная пульсация и шум, мВ:

### Байкал БК50Л2

18000 руб.

Блок питания импульсный. Входное напряжение, В: 120-240 (переменное) Выходное напряжение, В: 9-15 (постоянное). Выходная пульсация и шум, мВ:

### Байкал БК50Л3

19200 руб.

Блок питания импульсный. Входное напряжение, В: 120-240 (переменное) Выходное напряжение, В: 9-15 (постоянное с возможностью регулировки и фиксации). Выходная пульсация и шум, мВ:

### Байкал МТ0-15 . . . (Артикул: МТ0-15B)

19920 руб.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

Блок питания трансформаторный с резервированием. Входное напряжение, В: 120-240 (переменное). Выходное напряжение, В: 13,8 (постоянное). Выходной ток, А: 12 непрерывно, 15 кратковременно. Габаритные размеры: 280 x 270 x 130 мм, вес: 10 кг. Особенности: Ячейка под радиостанцию. Подключение резервной АКБ сзади. Стрелочные индикаторы тока нагрузки и выходного напряжения.

Бастион Волна ББП 3/20	17487.59 руб.
------------------------	---------------

Блок бесперебойного электропитания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Максимальный ток нагрузки: 19А (передача/прием 1:4). Имеет корпус под аккумулятор 12В, 12 А·ч (поставляется отдельно), также возможно подключение внешней АКБ емкостью до 120 А·ч.

Бастион Волна ББП 3/20 ИСП5	36896.4 руб.
-----------------------------	--------------

Блок бесперебойного электропитания. Выходное напряжение: 13,8 В. Максимальный ток нагрузки: 19А (передача/прием 1:4). Пластиковый герметичный корпус под установку батареи 17 А·ч.

Бастион Волна ББП 5/30	17535.59 руб.
------------------------	---------------

Блок бесперебойного электропитания для радиостанций с интенсивной нагрузкой. Осуществляет питание стационарных радиостанций с выходной мощностью до 120 Вт. Выходное напряжение: 13,8 В (10,5-14). Максимальный ток нагрузки: 30А (передача/прием 1:2, аккумулятор подключен). Количество аккумуляторов, устанавливаемый внутрь корпуса: 1 шт. Габаритные размеры: 305x220x155 мм. Потребляемая мощность от сети переменного тока, не более: 100 Вт. Имеет корпус под аккумулятор 12В, 26 А·ч (поставляется отдельно), также возможно подключение внешней АКБ емкостью до 200 А·ч. Возможность настольной и настенной установки.

Бастион СКАТ-1200-5	13359.6 руб.
---------------------	--------------

Блок бесперебойного электропитания уличного исполнения. Выходное напряжение: 12 В. Максимальный ток нагрузки: 4 А. Имеет корпус под установку аккумуляторов: 7 А·час x 1 штука. Корпус класса защиты IP56.

Бастион СКАТ-1200-6	17952 руб.
---------------------	------------

Блок бесперебойного электропитания уличного исполнения. Выходное напряжение: 12 В. Максимальный ток нагрузки: 4 А. Имеет корпус под установку аккумуляторов: 7 А·час x 2 штуки или 12 А·час x 1 штука. Корпус класса защиты IP56.

Бастион СКАТ-1200А	1647.6 руб.
--------------------	-------------

Источник бесперебойного питания. Постоянное выходное напряжение: 13,5...14,0В. Максимальный ток нагрузки: 0,7А. Рекомендуемая ёмкость АКБ: 1,2Ач. Имеет встроенный корпус под аккумулятор 1,2Ач. Дополнительная опция: блок контроля аккумулятора (БКА).

Бастион СКАТ-1200С	2000.4 руб.
--------------------	-------------

Источник бесперебойного питания. Постоянное выходное напряжение: 13,5...14,2В. Максимальный ток нагрузки: 1А. Рекомендуемая ёмкость АКБ 12В: 4,5-7Ач. Имеет встроенный корпус под АКБ 7Ач. Встроенный БКА - блок контроля аккумулятора.

Бастион УПН-01	1632 руб.
----------------	-----------

Универсальный преобразователь напряжения. Входное напряжение постоянного тока: 7...30В. Выходное стабилизированное напряжение постоянного тока: 5...15В. Максимальный ток нагрузки: 1,0...1,5А.

Бастион УПН-04	1568.4 руб.
----------------	-------------

Универсальный преобразователь напряжения. Входное напряжение постоянного тока: 18...50В. Выходное стабилизированное напряжение постоянного тока: 48В/60В. Максимальный ток нагрузки: 1,0 / 0,7 А.

ВЭБР СЭППН1600-24/12	6080.4 руб.
----------------------	-------------

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 18-36 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,6 ± 2% (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 10А. Гальваническая развязка: нет.

ВЭБР СЭППН322-24/12	7296 руб.
---------------------	-----------

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 18-36 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,6 ± 2% (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 25А. Гальваническая развязка: нет.

ВЭБР СЭППН65-75/12	9440.4 руб.
--------------------	-------------

Преобразователь напряжения для установки на подвижной состав железнодорожного транспорта. Входное напряжение: 40-150 В. (постоянное). Выходное



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

напряжение: 13,6 ± 2% (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 5А. Гальваническая развязка: да.

#### Гранит ИВЭП-10

11106 руб.

Преобразователь напряжения 24 / 12 В для радиостанций «Гранит Р-23» и «Гранит Р-25» (корпус из листового металла)

#### Гранит ИВЭП-11

11756.4 руб.

Преобразователь напряжения для радиостанций с выходной мощностью 20 Вт. Входное напряжение: 40...250 В. Выходное напряжение: 13,5 В. Номинальный ток: 3 А. Тип: импульсный. Габаритные размеры: 180 x 130 x 75 мм. Вес: 950 г.

#### Гранит ИВЭП-20

13320 руб.

Блок питания для радиостанций мощностью до 25 Вт. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Максимальный ток нагрузки: 5А.

#### Гранит ИВЭП-21

16680 руб.

Блок питания для радиостанций мощностью до 45 Вт. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Максимальный ток нагрузки: 10 А. Возможность подключения резервного аккумулятора. Габаритные размеры: 260 x 140 x 60 мм, вес: 3 кг. Вывод кабеля подключения под радиостанции Alinco, Icom, Vertex, Yaesu, Гранит.

#### Гранит ИВЭП-5А

11106 руб.

Блок питания для радиостанций Гранит Р-23, Гранит Р-25 (220/12 В)

#### Гранит ИВЭП-6М

6271.2 руб.

Преобразователь напряжения 24 / 12 В для носимых радиостанций Гранит. Выполнен в корпусе аккумулятора 10НМГ-1.

#### Гранит ИВЭП-7

5748 руб.

Преобразователь напряжения 24 / 12 В для носимых радиостанций Гранит.

#### Гранит ИВЭП-9

11106 руб.

Преобразователь напряжения 24 / 12 В для радиостанций «Гранит Р-23» и «Гранит Р-25» (литой корпус).

#### Гранит СВЭ-24

39600 руб.

Преобразователь напряжения 220 / 12 В и 24 / 12 В для стационарных и мобильных радиостанций

#### КИП Б5-71

44550 руб.

Лабораторный источник питания Б5-71КИП разработан специально для питания радиотехнических и электротехнических устройств нормированным по характеристикам, стабилизированным напряжением постоянного тока или постоянным током. Источник питания может применяться при производстве и ремонте радиоэлектронной аппаратуры различного назначения, при научных и экспериментальных исследованиях в лабораторных и цеховых условиях. Б5-71КИП может применяться при проведении поверки измерительных приборов и иной аппаратуры. Также источник питания имеет возможность последовательного и параллельного включения с однотипными источниками. Источник питания постоянного тока Б5-71 КИП- это прибор, созданный на современной и прогрессивной элементной базе по инверторной схеме с линейным регулятором, имеющий в своей основе высокопроизводительный микроконтроллер- что позволило добиться превосходных параметров, таких как: 1. Минимальный уровень пульсаций. 2. Оптимальный режим энергосбережения. 3. Высокая скорость и точность установки значений, не достижимые в ранее выпускемых моделях источников питания данной ценовой категории, в том числе и зарубежных производителей. 4. Высококонтрастный LCD дисплей с мягкой подсветкой и энкодер обеспечивают дружественный интерфейс, позволяющий максимально повысить удобство в работе с источником питания. 5. Внутренний высокостабильный источник опорного напряжения и прецизионный АЦП обеспечивает прекрасную долгосрочную стабильность выходных параметров при изменяющейся нагрузке. Технические характеристики источника питания Б5-71КИП. Пределы воспроизведения напряжения постоянного тока: от 0 до 50 В. Пределы воспроизведения постоянного тока: от 0 до 10 А. Шаг установки напряжения: 10 мВ. Шаг установки тока: 10 мА. Максимальная выходная мощность: не более 300 Вт (самограницивающаяся). Пульсация выходного напряжения: не более 1 мВ эффективного значения или 25 мВ амплитудного значения. Допускается соединение выходов последовательно и параллельно с выходами однотипного источника питания. Б5-71КИП имеет защиту от перегрузок и коротких замыканий.

#### Светодиодный LED-600-631

864 руб.

Блок бесперебойного электропитания для светодиодных лент LED 600-631. Блок питания обеспечивает высокую точность поддержания выходного тока, что характеризует стабильность параметров электропитания светодиодов, и соответственно долговечность. Заказать блок питания вы можете заказать именно такой мощности которая вам необходима и достаточна. Технические характеристики: Диапазон входного переменного напряжения: AC90V--264VДиапазон выходного напряжения: 5V-24V, 1A-33.ЗАМощность: 25-400ВтРабочая частота (частота сети): 47-63 ГцОхлаждение: естественное (конвекция)Точность



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

поддержание выходного тока: +/-2% Защита: от превышения напряжения, от обрыва цепи, от короткого замыкания, функция автовосстановления

### Сибконтакт 1512

30240 руб.

Инвертор СибВольт 1512 преобразует постоянное напряжение аккумулятора 12 В в переменное синусоидальное напряжение 220 В и частотой 50 Гц. Входное напряжение: 10.5-14.5 В. (постоянное). Выходное напряжение: 220 В, 50 Гц (переменное синусоидальное). Номинальная мощность нагрузки: 1500 Вт. Максимальная выходная мощность: 3000 Вт (5 секунд). Коэффициент полезного действия: 90%. Коэффициент искажения синусоидальности, при номинальном напряжении на входе: 2%. Гальваническая развязка вход/выход: есть. Габаритные размеры: 310x201x138 мм, вес 4 кг. Диапазон рабочих температур: -30...+40 град. Цельсия. Защита от пыли и влаги: IP20. Защита: тепловая, от короткого замыкания, от перегрузки, от переполюсовки, аккумулятора от полного разряда, от пробоя.

### Сибконтакт 1524

29280 руб.

Инвертор СибВольт 1524 преобразует постоянное напряжение аккумулятора 24 В в переменное синусоидальное напряжение 220 В и частотой 50 Гц. Входное напряжение: 21-29 В. (постоянное). Выходное напряжение: 220 В, 50 Гц (переменное синусоидальное). Номинальная мощность нагрузки: 1500 Вт. Максимальная выходная мощность: 3000 Вт (5 секунд). Коэффициент полезного действия: 90%. Коэффициент искажения синусоидальности, при номинальном напряжении на входе: 2%. Гальваническая развязка вход/выход: есть. Габаритные размеры: 310x201x138 мм, вес 4 кг. Диапазон рабочих температур: -30...+40 град. Цельсия. Защита от пыли и влаги: IP20. Защита: тепловая, от короткого замыкания, от перегрузки, от переполюсовки, аккумулятора от полного разряда, от пробоя.

### Сибконтакт 1548

31520.4 руб.

Инвертор СибВольт 1548 преобразует постоянное напряжение аккумулятора 48 В в переменное синусоидальное напряжение 220 В и частотой 50 Гц. Входное напряжение: 40-60 В. (постоянное). Выходное напряжение: 220 В, 50 Гц (переменное синусоидальное). Номинальная мощность нагрузки: 1500 Вт. Максимальная выходная мощность: 3000 Вт (5 секунд). Коэффициент полезного действия: 90%. Коэффициент искажения синусоидальности, при номинальном напряжении на входе: 2%. Гальваническая развязка вход/выход: есть. Габаритные размеры: 310x201x138 мм, вес 4 кг. Диапазон рабочих температур: -30...+40 град. Цельсия. Защита от пыли и влаги: IP20. Защита: тепловая, от короткого замыкания, от перегрузки, от переполюсовки, аккумулятора от полного разряда, от пробоя.

### Сибконтакт 20110

56160 руб.

Инвертор СибВольт 20110 преобразует постоянное напряжение аккумулятора 110 В в переменное синусоидальное напряжение 220 В и частотой 50 Гц. Входное напряжение: 92-150 В. (постоянное). Выходное напряжение: 220 В, 50 Гц (переменное синусоидальное). Номинальная мощность нагрузки: 1500 Вт. Максимальная выходная мощность: 3000 Вт (5 секунд). Коэффициент полезного действия: 90%. Коэффициент искажения синусоидальности, при номинальном напряжении на входе: 2%. Гальваническая развязка вход/выход: есть. Габаритные размеры: 310x201x138 мм, вес 4 кг. Диапазон рабочих температур: -30...+40 град. Цельсия. Защита от пыли и влаги: IP20. Защита: тепловая, от короткого замыкания, от перегрузки, от переполюсовки, аккумулятора от полного разряда, от пробоя.

### Сибконтакт ИС-12-4500

60639.6 руб.

Инвертор ИС-12-4500 преобразует постоянное напряжение аккумулятора 12 В в переменное синусоидальное напряжение 220 В и частотой 50 Гц. Входное напряжение: 10.5-14.5 В. (постоянное). Выходное напряжение: 220 В, 50 Гц (переменное синусоидальное). Номинальная мощность нагрузки: 4500 Вт. Максимальная выходная мощность: 9000 Вт (2 секунды). Коэффициент полезного действия: 92%. Гальваническая развязка вход/выход: есть. Габаритные размеры: 165x245x292 мм, вес 7,5 кг. Диапазон рабочих температур: -40...+40 град. Цельсия. Защита: тепловая, от короткого замыкания, от перегрузки, от переполюсовки, аккумулятора от полного разряда, от пробоя.

### Сибконтакт ИС1-24-2000Р

44000.4 руб.

Инвертор для водного транспорта. Имеет сертификат Российского Речного Регистра (PPP). Преобразует постоянное напряжение аккумулятора 24 В в переменное синусоидальное напряжение 220 В и частотой 50 Гц. Входное напряжение: 21-30 В. (постоянное). Выходное напряжение: 220 В, 50 Гц (переменное синусоидальное). Номинальная мощность нагрузки: 2000 Вт. Максимальная выходная мощность: 3000 Вт (5 секунд). Коэффициент полезного действия: 92%. Гальваническая развязка вход/выход: есть. Габаритные размеры: 233x357x102 мм, вес 5,3 кг. Диапазон рабочих температур: -10...+40 град. Цельсия. Защита от пыли и влаги: IP22. Защита: тепловая, от короткого замыкания, от перегрузки, от переполюсовки, аккумулятора от полного разряда, от пробоя.

### Сибконтакт ИС1-75-1500

31040.4 руб.

Инвертор ИС1-75-1500 преобразует постоянное напряжение аккумулятора 75 В в переменное синусоидальное напряжение 220 В и частотой 50 Гц. Входное напряжение: 62-95 В. (постоянное). Выходное напряжение: 220 В, 50 Гц (переменное синусоидальное). Номинальная мощность нагрузки: 1500 Вт. Максимальная выходная мощность: 3000 Вт (5 секунд). Коэффициент полезного действия: 92%. Коэффициент искажения синусоидальности, при номинальном напряжении на входе: 2%. Гальваническая развязка вход/выход: есть. Габаритные размеры: 206x285x102 мм, вес 3,6 кг. Диапазон рабочих температур: -30...+40 град. Цельсия. Защита от пыли и влаги: IP20. Защита: тепловая, от короткого замыкания, от перегрузки, от переполюсовки, аккумулятора от полного разряда, от пробоя.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

### Сибконтакт ИС2-12-300

6399.6 руб.

Инвертор ИС2-12-300 преобразует постоянное напряжение аккумулятора 12 В в переменное синусоидальное напряжение 220 В и частотой 50 Гц. Входное напряжение: 10,5-15 В. (постоянное). Выходное напряжение: 220 В, 50 Гц (переменное синусоидальное). Номинальная мощность нагрузки: 300 Вт. Максимальная выходная мощность: 600 Вт (2 секунды). Коэффициент полезного действия: 92%. Гальваническая развязка вход/выход: есть. Габаритные размеры: 70x160x45 мм, вес 0,8 кг. Диапазон рабочих температур: -40...+40 град. Цельсия. Защита: тепловая, от короткого замыкания, от перегрузки, от переполюсовки, аккумулятора от полного разряда, от пробоя.

### Сибконтакт ИС3-12-600

11520 руб.

Инвертор ИС3-12-600 преобразует постоянное напряжение аккумулятора 12 В в переменное синусоидальное напряжение 220 В и частотой 50 Гц. Входное напряжение: 10,5-15 В. (постоянное). Выходное напряжение: 220 В, 50 Гц (переменное синусоидальное). Номинальная мощность нагрузки: 600 Вт. Максимальная выходная мощность: 1000 Вт (2 секунды). Коэффициент полезного действия: 92%. Гальваническая развязка вход/выход: есть. Габаритные размеры: 105x230x65 мм, вес 1,35 кг. Диапазон рабочих температур: -40...+40 град. Цельсия. Защита: тепловая, от короткого замыкания, от перегрузки, от переполюсовки, аккумулятора от полного разряда, от пробоя.

### Сибконтакт ПН1-35

3519.6 руб.

Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 20-30 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,5 В (постоянное). Допуск на выходное напряжения: +/- 0,5 В. Ток нагрузки: 19,1 А - номинальный, 35 А - кратковременный (3-10 секунд). Номинальная мощность нагрузки: 240 Вт. Максимальная выходная мощность: 480 Вт (3-10 секунд). Ток холостого хода, не более: 30 мА. Номинал предохранителя: 15А. Коэффициент полезного действия: 92%. Гальваническая развязка: нет. Габаритные размеры: 70x160x45 мм, вес 400 грамм. Диапазон рабочих температур: -40...+40 град. Цельсия. Защита от пыли и влаги: IP20. Защита: тепловая, от короткого замыкания, от перегрузки, аккумулятора от полного разряда, от пробоя.

### Сибконтакт ПН4-110-12

6159.6 руб.

Преобразователь напряжения с гальванической развязкой. Входное напряжение: 50-150 В. (постоянное). Выходное напряжение: 12,5 В (постоянное). Допуск на выходное напряжения: +/- 0,5 В. Ток нагрузки: 10 А - номинальный, 20 А - кратковременный (3-10 секунд). Номинальная мощность нагрузки: 125 Вт. Максимальная выходная мощность: 250 Вт (3-10 секунд). Ток холостого хода, не более: 20 мА. Номинал предохранителя: 5А. Коэффициент полезного действия: 93%. Гальваническая развязка: да, между входом и выходом, между входом и корпусом, между выходом и корпусом. Габаритные размеры: 70x160x45 мм, вес 500 грамм. Диапазон рабочих температур: -40...+40 град. Цельсия. Защита от пыли и влаги: IP54. Защита: тепловая, от короткого замыкания, от перегрузки, аккумулятора от полного разряда, от пробоя.

### Сибконтакт ПН4-110-12 ЖД

13599.6 руб.

Преобразователь напряжения высокоточный с гальванической развязкой. Входное напряжение: 50-150 В. (постоянное). Выходное напряжение: 12,5 В (постоянное). Допуск на выходное напряжения: +/- 5%. Ток нагрузки: 10 А. Максимальная выходная мощность: 120 Вт. Ток холостого хода, не более: 120 мА. Коэффициент полезного действия: 90%. Гальваническая развязка: да, между входом и выходом, между входом и корпусом, между выходом и корпусом. Габаритные размеры: 202x97x100 мм, вес 1500 грамм. Защита от пыли и влаги: IP20. Защита: от короткого замыкания и токовых перегрузок; тепловая защита; защита от работы при пониженном входном напряжении; защита от работы при повышенном входном напряжении; защита от импульсных перенапряжений в цепи питания согласно требованиям НБ ЖТ ЦЛ-ЦТ 139-2003; предохранитель в цепи питания 110 В.

### Сибконтакт ПН4-110-12M

9680.4 руб.

Преобразователь напряжения с гальванической развязкой и со специальным входом для ЖД транспорта. Входное напряжение: 50-150 В. (постоянное). Выходное напряжение: 12,5 В (постоянное). Допуск на выходное напряжения: +/- 5%. Ток нагрузки: 7 А - номинальный. Номинальная мощность нагрузки: 125 Вт. Максимальная выходная мощность: 90 Вт (3-10 секунд). Ток холостого хода, не более: 20 мА. Коэффициент полезного действия: 93%. Гальваническая развязка: да, между входом и выходом, между входом и корпусом, между выходом и корпусом. Габаритные размеры: 70x160x50; 160x215; 50 мм, вес 450 грамм. Диапазон рабочих температур: -40...+40 град. Цельсия. Защита от пыли и влаги: IP20. Защита: тепловая, от короткого замыкания, от перегрузки, аккумулятора от полного разряда, от пробоя.

### Сибконтакт ПН4-70-48

6960 руб.

Преобразователь напряжения. Подходит для питания аппаратуры Wi-Fi и охранных систем. Входное напряжение: 50-90 В. (постоянное). Выходное напряжение: 48 В (постоянное). Допуск на выходное напряжения: +/- 5%. Номинальная мощность нагрузки: 130 Вт (2,7 А). Максимальная мощность нагрузки: 260 Вт (5,4 А). Номинальный выходной ток: 2,7 А. Коэффициент полезного действия: 93%. Гальваническая развязка: да. Габаритные размеры: 70x160x50 мм, вес 450 грамм. Диапазон рабочих температур: -40...+60 град. Цельсия. Защита: тепловая, от короткого замыкания, от перегрузки, аккумулятора от полного разряда, от пробоя.

### Сибконтакт ПН4-70-48+12

12480 руб.

Преобразователь напряжения универсальный. Подходит для питания аппаратуры Wi-Fi и радиостанций. Входное напряжение: 50-90 В. (постоянное). Выходное напряжение №1: 12 В (постоянное). Выходное напряжение №2: 48 В (постоянное). Допуск на выходное напряжения: +/- 5%. Номинальная мощность нагрузки на каждый канал: 130 Вт (2,7 А). Максимальная мощность нагрузки на каждый канал: 260 Вт (5,4 А). Номинальный выходной ток первого канала



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

(48В): 2,7 А. Номинальный выходной ток второго канала (12В): 11 А. Коеффициент полезного действия: 93%. Гальваническая развязка: нет. Габаритные размеры: 140x160x50 мм, вес 900 грамм. Диапазон рабочих температур: -40...+60 град. Цельсия. Защита: тепловая, от короткого замыкания, от перегрузки, аккумулятора от полного разряда, от пробоя.

#### Сибконтакт ПН4-75-12 ЖД

15200.4 руб.

Преобразователь напряжения высокоточный с гальванической развязкой. Входное напряжение: 48-102 В. (постоянное). Выходное напряжение: 12 В (постоянное). Допуск на выходное напряжение: ± 5%. Ток нагрузки: 10 А. Максимальная выходная мощность: 120 Вт. Ток холостого хода, не более: 120 мА. Коеффициент полезного действия: 90%. Гальваническая развязка: да, между входом и выходом, между входом и корпусом, между выходом и корпусом. Габаритные размеры: 202x97x100 мм, вес 1500 грамм. Защита от пыли и влаги: IP20. Защита: от короткого замыкания и токовых перегрузок; тепловая защита; защита от работы при пониженном входном напряжении; защита от работы при повышенном входном напряжении; защита от импульсных перенапряжений в цепи питания согласно требованиям НБ ЖТ ЦЛ-ЦТ 139-2003; предохранитель в цепи питания 110 В.

#### Сибконтакт ПН4-75-48 ЖД

15200.4 руб.

Преобразователь напряжения высокоточный с гальванической развязкой. Входное напряжение: 48-102 В. (постоянное). Выходное напряжение: 48 В (постоянное). Допуск на выходное напряжение: ± 5%. Ток нагрузки: 2,5 А. Максимальная выходная мощность: 120 Вт. Ток холостого хода, не более: 180 мА. Коеффициент полезного действия: 90%. Гальваническая развязка: да, между входом и выходом, между входом и корпусом, между выходом и корпусом. Габаритные размеры: 202x97x100 мм, вес 1500 грамм. Защита от пыли и влаги: IP20. Защита: от короткого замыкания и токовых перегрузок; тепловая защита; защита от работы при пониженном входном напряжении; защита от работы при повышенном входном напряжении; защита от импульсных перенапряжений в цепи питания согласно требованиям НБ ЖТ ЦЛ-ЦТ 139-2003; предохранитель в цепи питания 110 В.

#### Сигма K-207-10H

15410 руб.

Блок бесперебойного питания. Тип: импульсный. Входное напряжение: 170...265 В, 50 Гц ±20%. Выходное напряжение при воздействии всех дестабилизирующих факторов: 13,8 В ±20%. Выходной ток: до 10 А. Диапазон рабочих температур: -10...+40 °C. Габаритные размеры: 300 x 220 x 125 мм. Вес: 3,3 кг. Рекомендуемая ёмкость аккумуляторной батареи, подключаемой к блоку: 7...12 А·ч. Напряжение АКБ, подключаемой к источнику: 12 В. Ток заряда АКБ (стабилизированный), не менее: 1,5 А. Защиты: 1. Автоматическая термозащита. Отключение источника при повышении температуры до 70 градусов Цельсия и включение источника при возврате температуры к нормальным значениям. 2. Защита от превышения выходного напряжения выше 14,6 В. 3. Отключение источника при повышении напряжения в сети до 270 В. 4. Отключение источника при понижении напряжения в сети до 160 В.

#### Сигма K-207-15

По запросу

Блок бесперебойного питания. Тип: импульсный. Входное напряжение: 170...265 В, 50 Гц ±20%. Выходное напряжение при воздействии всех дестабилизирующих факторов: 13,8 В ±20%. Выходной ток: до 15 А. Цикл работы 100% при токе нагрузки: до 12 А. Диапазон рабочих температур: -25...+55°C. Габаритные размеры: 230 x 165 x 70 мм. Вес: 1,9 кг. Рекомендуемая ёмкость аккумуляторной батареи, подключаемой к блоку: 40...65 А·ч.

#### Сигма K-207-15M

По запросу

Блок бесперебойного питания. Тип: импульсный. Входное напряжение: 170...265 В, 50 Гц ±20%. Выходное напряжение при воздействии всех дестабилизирующих факторов: 13,8 В ±20%. Выходной ток: до 15 А. Цикл работы 100% при токе нагрузки: до 12 А. Диапазон рабочих температур: -25...+55°C. Габаритные размеры: 180 x 155 x 65 мм. Вес: 1,3 кг. Рекомендуемая ёмкость аккумуляторной батареи, подключаемой к блоку: 20...55 А·ч.

#### Сигма K-207-25

28959.6 руб.

Блок бесперебойного питания. Тип: импульсный. Входное напряжение: 170...265 В, 50 Гц ±20%. Выходное напряжение при воздействии всех дестабилизирующих факторов: 13,8 В ±20%. Выходной ток: до 25 А. Диапазон рабочих температур: -25...+55°C. Габаритные размеры: 70 x 165 x 230 мм. Вес: 2,1 кг. Рекомендуемая ёмкость аккумуляторной батареи, подключаемой к блоку: 40...65 А·ч.

#### Сигма K-207-35

По запросу

Блок бесперебойного питания. Тип: импульсный. Входное напряжение: 175...270 В, 50 Гц ±20%. Выходное напряжение при воздействии всех дестабилизирующих факторов: 13,8 В ±20%. Выходной ток: до 35 А. Цикл работы 100% при токе нагрузки: 25 А. Диапазон рабочих температур: -25...+55°C. Габаритные размеры: 230 x 165 x 100 мм. Вес: 2,7 кг. Рекомендуемая ёмкость аккумуляторной батареи, подключаемой к блоку: 40...90 А·ч.

#### Сигма K-25

18048 руб.

Преобразователь напряжения с гальванической развязкой корпуса. Входное напряжение: 20-40 В. (постоянное). Выходное напряжение: 12,6 В ±1,5% (постоянное). Ток нагрузки: 9 А - номинальный, 15 А - кратковременный (3-10 секунд). Коеффициент полезного действия: 85%. Гальваническая развязка: да. Габаритные размеры: 190x165x45 мм, вес 1300 грамм. Диапазон рабочих температур: -25...+55 град. Цельсия. Защита от пыли и влаги: IP52.

#### Сигма K-25-35

По запросу

Преобразователь напряжения с гальванической развязкой корпуса. Входное напряжение: 20-36 В. (постоянное). Выходное напряжение: 12,6 В ±1,5%



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

(постоянное). Ток нагрузки: 25 А - номинальный, 35 А - кратковременный (3-10 секунд). Коеффициент полезного действия: 85%. Гальваническая развязка: да. Габаритные размеры: 230x165x65 мм, вес 1900 грамм. Диапазон рабочих температур: -25...+55 грд. Цельсия. Защита от пыли и влаги: IP52.

### Сигма K-75

По запросу

Преобразователь напряжения с гальванической развязкой корпуса для ЖД транспорта. Входное напряжение: 40-85 В. (постоянное). Выходное напряжение: 12,6 В ±1,5% (постоянное). Ток нагрузки: 9 А - номинальный, 15 А - кратковременный (3-10 секунд). Коеффициент полезного действия: 85%. Гальваническая развязка: да. Габаритные размеры: 190x165x45 мм, вес 1300 грамм. Диапазон рабочих температур: -25...+55 грд. Цельсия. Защита от пыли и влаги: IP52.

### Сигма K-75-35

По запросу

Преобразователь напряжения с гальванической развязкой корпуса для ЖД транспорта. Входное напряжение: 40-85 В. (постоянное). Выходное напряжение: 12,6 В ±1,5% (постоянное). Ток нагрузки: 25 А - номинальный, 35 А - кратковременный (3-10 секунд). Коеффициент полезного действия: 85%. Гальваническая развязка: да. Габаритные размеры: 230x165x65 мм, вес 1900 грамм. Диапазон рабочих температур: -25...+55 грд. Цельсия. Защита от пыли и влаги: IP52.

### ТАКТ ИП-И1315В

23199.6 руб.

Импульсный источник питания с резервированием для стационарных радиостанций с местом под установку радиостанции. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 15 А (постоянный), 17 (кратковременный). Входное напряжение: 187-242 В. Ток заряда АКБ: 2 А (в режиме поддержки 1 А). Габаритные размеры: 280x270x130 мм. Размер ячейки под установку радиостанции: 175x48 мм. Вес: 2 кг. Возможности блока питания: Защита от перегрузки, короткого замыкания, превышения входного напряжения. Автоматическое переключение на резервную батарею, зарядка и поддержка её встроенным зарядным устройством.

### ТАКТ ИП-И1330С

По запросу

Стоечный импульсный источник питания с резервированием для стационарных радиостанций и КВ трансиверов. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 30 А (постоянный), 35 (кратковременный). Входное напряжение: 165-264 В. Ток заряда АКБ: 2 А (в режиме поддержки 1 А). Габаритные размеры: 475x86x255 мм. Вес: 6,45 кг. Установка в 19 стойку. Высота 2U. Возможности блока питания: индикация выходного напряжения или тока нагрузки на цифровом индикаторе. Защита от перегрузки, короткого замыкания, превышения входного напряжения. Автоматическое переключение на резервную батарею, зарядка и поддержка её встроенным зарядным устройством.

### ТАКТ ИП-И1350С

По запросу

Стоечный импульсный источник питания с резервированием для стационарных радиостанций и КВ трансиверов. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 50 А (постоянный), 55 (кратковременный). Входное напряжение: 165-264 В. Ток заряда АКБ: 2 А (в режиме поддержки 1 А). Габаритные размеры: 475x86x255 мм. Вес: 6,45 кг. Установка в 19 стойку. Высота 2U. Возможности блока питания: индикация выходного напряжения или тока нагрузки на цифровом индикаторе. Защита от перегрузки, короткого замыкания, превышения входного напряжения. Автоматическое переключение на резервную батарею, зарядка и поддержка её встроенным зарядным устройством.

### ТАКТ ИП-Т1315

По запросу

Трансформаторный источник питания с резервированием для стационарных радиостанций и КВ трансиверов. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 15 А (постоянный), 17 (кратковременный). Входное напряжение: 187-242 В. Ток заряда АКБ: 2 А (в режиме поддержки 1 А). Габаритные размеры: 182x278x132 мм. Вес: 7 кг. Возможности блока питания: индикация выходного напряжения и тока нагрузки. Защита от перегрузки, короткого замыкания, превышения входного напряжения. Автоматическое переключение на резервную батарею, зарядка и поддержка её встроенным зарядным устройством.

### ТАКТ ИП-Т1330

По запросу

Трансформаторный источник питания большой мощности с резервированием для стационарных радиостанций и КВ трансиверов. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 30 А (постоянный), 35 (кратковременный). Входное напряжение: 187-242 В. Ток заряда АКБ: 2 А (в режиме поддержки 1 А). Габаритные размеры: 182x350x132 мм. Вес: 12 кг. Возможности блока питания: индикация выходного напряжения и тока нагрузки. Защита от перегрузки, короткого замыкания, превышения входного напряжения. Автоматическое переключение на резервную батарею, зарядка и поддержка её встроенным зарядным устройством.

### ТАКТ ИПМ-Авто

По запросу

Универсальное автомобильное зарядное устройство с ЖК-дисплеем для множества мобильных устройств. Входное напряжение: 11-32 В. Выходное напряжение: 1,5 / 3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / а также 12 В при входном напряжении выше 24 вольт. Выходной ток: до 3000 мА на стандартном выходе, до 600 мА на USB-выходе. КПД: более 90%. ЖК дисплей: 80x16 мм с показанем нагрузки, входного напряжения, выходного напряжения. Защита: аккумулятора, при низком напряжении; от перенапряжения на выходе; защита от короткого замыкания. Габариты устройства: 98x57x17 мм, вес 280 грамм. Корпус: металлический, черного цвета.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

### ТАКТ ИПМ-ЛИ1530

12320.4 руб.

Регулируемый блок питания с цифровой индикацией выходного напряжения и тока нагрузки. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 1-16 В. Ток нагрузки: до 30 А (регулируемый). Габаритные размеры: 200x90x215 мм. Вес: 2,6 кг. Охлаждение: принудительное воздушное охлаждение вентилятором с возможностью регулировки скорости. Уровни защиты: Защита от перегрузкиЗащита от короткого замыкания (по постоянному току)Защита от перенапряженийТепловая защита

### ТАКТ ИПМ-ЛИ2005

8592 руб.

Регулируемый малогабаритный блок питания с цифровой индикацией выходного напряжения и тока нагрузки. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 1-20 В. Ток нагрузки: до 5 А (регулируемый). Габаритные размеры: 70x150x250мм. Вес: 2,0 кг. Охлаждение: конвекционное. Уровни защиты: Защита от перегрузкиЗащита от короткого замыкания (по постоянному току)Защита от перенапряженийТепловая защита

### Телеинформсвязь БП-1А

927.6 руб.

Блок питания – Выходное напряжение 12В +/- 0,2В – Выходной ток 0,7А – Напряжение пульсаций 10мВ (выход 0,7А) – Рабочая температура +10С...+40С  
– Защита от короткого замыкания – Вес 0,8кг – Габариты 125x75x60мм

### Телеинформсвязь БП-3А

1328.4 руб.

Блок питания – Выходное напряжение 12В +/- 0,2В – Выходной ток 1,4А – Напряжение пульсаций 1мВ – Рабочая температура +10С...+40С – Защита от короткого замыкания – Вес 0,93кг – Габариты 125x75x60мм

### Телеинформсвязь БП-4А

2976 руб.

Блок питания – Выходное напряжение 12В +/- 0,2В – Выходной ток 2,8А – Напряжение пульсаций 1мВ – Рабочая температура +5С...+40С – Защита от короткого замыкания – Вес 1,99кг – Габариты 180x85x70мм

### Телеинформсвязь БП-5А

3567.6 руб.

Блок питания – Выходное напряжение 12В +/- 0,35В – Выходной ток 5,0А – Напряжение пульсаций 1мВ – Рабочая температура +5С...+40С – Защита от короткого замыкания – Вес 2,8кг – Габариты 220x130x100мм

### Терек ИБП 12-20/30

14700 руб.

Блок бесперебойного питания. Тип: импульсный. Входное напряжение: 140...250 В, 50 Гц. Выходное напряжение при воздействии всех дестабилизирующих факторов: 13,8 В. Цикл работы 100% при токе нагрузки: 25 А. Выходной ток максимальный: до 30 А. Диапазон рабочих температур: -25...+55°C. Габаритные размеры с клеммами подключения: 152 (ширина) x 70 (высота) x 222 (глубина) мм. Вес с кабелем питания: 1770 грамм. Рекомендуемая ёмкость аккумуляторной батареи, подключаемой к блоку: до 200 А·ч. Особенности источника питания: Система автоматического переключения на резервный АКБ с нулевым временем коммутации. Система автоматического контроля тока заряда АКБ. Система автоматического включения принудительного охлаждения. Цветной индикатор выходного напряжения и силы тока.

### Энергомаш 211.3759

3200.4 руб.

Повышающий преобразователь напряжения. Предназначен для подключения потребителей различного назначения, требующих для своей работы питающего напряжения 24В, на любых транспортных средствах с напряжением бортовой сети 12В. Входное напряжение: 10-16 В (постоянное). Выходное напряжение: 24 ± 0,5 В (постоянное). Номинальный ток нагрузки: 8А. Коэффициент полезного действия: 80%. Гальваническая развязка: нет. Максимальная мощность нагрузки: 200 Вт. Габаритные размеры: 110x106x58 мм. Вес: 490 грамм. Диапазон рабочих температур: -30...+40 грд. Цельсия. Защита: от короткого замыкания на выходе, от перегрева.

### Энергомаш 67.3702-01

1064.39 руб.

Трехуровневый регулятор напряжения 67.3702-01. Используется для ручного переключения напряжения зарядки аккумулятора в зависимости от температуры окружающей среды. Технические характеристики: Напряжение настройки В.: □Три уровня: 13,6-низкое; 14,2-номинальное; 14,7-высокое Генератор: 26.3701, 37.3701, 371.3701, 372.3701 Номинальный ток, А: 4 Масса, г: 80 Габаритные размеры регулятора напряжения, мм: 67x41x23 Применимость ВАЗ-2104, -2105, -2106, -2107, -2108, -2109, -2110 1 Установка регулятора напряжения 1.1 Извлечь из генератора штатный щеточный узел с регулятором напряжения. 1.2 Установить щеточный узел комплекта в генератор и надежно закрепить. 1.3 Установить регулятор напряжения в удобном месте отверстием основания на свободную шпильку «массы», очищенную от грязи и ржавчины, и надежно закрепить. 1.4 Переключатель уровня регулируемого напряжения установить в одно из трех положений в зависимости от условий эксплуатации. 2 Регулировка напряжения 2.1 Положение переключателя «min» – для работы при высокой температуре окружающей среды (выше 20°C), а также при эксплуатации в особо тяжелых условиях (движение в пробках, затяжные подъемы в горах и пр.); 2.2 Среднее положение переключателя – для работы при температуре окружающей среды от 0°C до 20°C; 2.3 Положение переключателя «max» – для работы при низкой температуре окружающей среды (ниже 0°C), а также для подзарядки разряженного аккумулятора.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Энергомаш 67.3702-02

1064.39 руб.

Трехуровневый регулятор напряжения 67.3702-02. Используется для ручного переключения напряжения зарядки аккумулятора в зависимости от температуры окружающей среды. Технические характеристики: Напряжение настройки В.: □ Три уровня: 13,6-низкое; 14,2-номинальное; 14,7-высокое Генератор: 3002.3771, 3202.3771, 3212.3771, 4302.3771, 94.3701, 9402.3701, 9422.3701 Номинальный ток, А: 4 Масса, г: 80 Габаритные размеры регулятора напряжения, мм: 67x41x23 Применяемость ВАЗ-2110 и модификации, "Волга", "Газель", "Соболь" 1 Установка регулятора напряжения 1.1 Извлечь из генератора штатный щеточный узел с регулятором напряжения. 1.2 Установить щеточный узел комплекта в генератор и надежно закрепить. 1.3 Установить регулятор напряжения в удобном месте отверстием основания на свободную шпильку «массы», очищенную от грязи и ржавчины, и надежно закрепить. 1.4 Переключатель уровня регулируемого напряжения установить в одно из трех положений в зависимости от условий эксплуатации. 2 Регулировка напряжения 2.1 Положение переключателя «min» - для работы при высокой температуре окружающей среды (выше 20°C), а также при эксплуатации в особо тяжелых условиях (движение в пробках, затяжные подъемы в горах и пр.); 2.2 Среднее положение переключателя – для работы при температуре окружающей среды от 0°C до 20°C; 2.3 Положение переключателя «max» - для работы при низкой температуре окружающей среды (ниже 0°C), а также для подзарядки разряженного аккумулятора.

Энергомаш 67.3702-03

1088.4 руб.

Трехуровневый регулятор напряжения 67.3702-03. Используется для ручного переключения напряжения зарядки аккумулятора в зависимости от температуры окружающей среды. Технические характеристики: Напряжение настройки В.: □ Три уровня: 13,6-низкое; 14,2-номинальное; 14,7-высокое Генератор: 2502.3771 Номинальный ток, А: 4 Масса, г: 80 Габаритные размеры регулятора напряжения, мм: 67x41x23 Применяемость "Волга", "Газель", "Соболь" 1 Установка регулятора напряжения 1.1 Извлечь из генератора штатный щеточный узел с регулятором напряжения. 1.2 Установить щеточный узел комплекта в генератор и надежно закрепить. 1.3 Установить регулятор напряжения в удобном месте отверстием основания на свободную шпильку «массы», очищенную от грязи и ржавчины, и надежно закрепить. 1.4 Переключатель уровня регулируемого напряжения установить в одно из трех положений в зависимости от условий эксплуатации. 2 Регулировка напряжения 2.1 Положение переключателя «min» - для работы при высокой температуре окружающей среды (выше 20°C), а также при эксплуатации в особо тяжелых условиях (движение в пробках, затяжные подъемы в горах и пр.); 2.2 Среднее положение переключателя – для работы при температуре окружающей среды от 0°C до 20°C; 2.3 Положение переключателя «max» - для работы при низкой температуре окружающей среды (ниже 0°C), а также для подзарядки разряженного аккумулятора.

Энергомаш 67.3702-04

1176 руб.

Трехуровневый регулятор напряжения 67.3702-04. Используется для ручного переключения напряжения зарядки аккумулятора в зависимости от температуры окружающей среды. Технические характеристики: Напряжение настройки В.: три уровня: 13,6-низкое; 14,2-номинальное; 14,7-высокое Генератор: 4052.3701, 409.3701, ПРАМО "ISKRA" 5102.3771, 5112.3771, 5122.3771 Номинальный ток, А: 4 Масса, г: 80 Габаритные размеры регулятора напряжения, мм: 67x41x23 Применяемость ВАЗ, ГАЗ, УАЗ с генераторами ПРАМО "ISKRA" 5102.3771, 5122.3771 1 Установка регулятора напряжения 1.1 Извлечь из генератора штатный щеточный узел с регулятором напряжения. 1.2 Установить щеточный узел комплекта в генератор и надежно закрепить. 1.3 Установить регулятор напряжения в удобном месте отверстием основания на свободную шпильку «массы», очищенную от грязи и ржавчины, и надежно закрепить. 1.4 Переключатель уровня регулируемого напряжения установить в одно из трех положений в зависимости от условий эксплуатации. 2 Регулировка напряжения 2.1 Положение переключателя «min» - для работы при высокой температуре окружающей среды (выше 20°C), а также при эксплуатации в особо тяжелых условиях (движение в пробках, затяжные подъемы в горах и пр.); 2.2 Среднее положение переключателя – для работы при температуре окружающей среды от 0°C до 20°C; 2.3 Положение переключателя «max» - для работы при низкой температуре окружающей среды (ниже 0°C), а также для подзарядки разряженного аккумулятора.

Энергомаш 67.3702-07

1023.59 руб.

Трехуровневый регулятор напряжения 67.3702-07. Используется для ручного переключения напряжения зарядки аккумулятора в зависимости от температуры окружающей среды. Технические характеристики: Напряжение настройки В.: □ Три уровня: 13,6-низкое; 14,2-номинальное; 14,7-высокое Генератор: 58.3701 Номинальный ток, А: 4 Масса, г: 80 Габаритные размеры регулятора напряжения, мм: 67x41x23 Применяемость Москвич, ИЖ, РАФ, ПАЗ, УАЗ, ЛАЗ 1 Установка регулятора напряжения 1.1 Извлечь из генератора штатный щеточный узел с регулятором напряжения. 1.2 Установить щеточный узел комплекта в генератор и надежно закрепить. 1.3 Установить регулятор напряжения в удобном месте отверстием основания на свободную шпильку «массы», очищенную от грязи и ржавчины, и надежно закрепить. 1.4 Переключатель уровня регулируемого напряжения установить в одно из трех положений в зависимости от условий эксплуатации. 2 Регулировка напряжения 2.1 Положение переключателя «min» - для работы при высокой температуре окружающей среды (выше 20°C), а также при эксплуатации в особо тяжелых условиях (движение в пробках, затяжные подъемы в горах и пр.); 2.2 Среднее положение переключателя – для работы при температуре окружающей среды от 0°C до 20°C; 2.3 Положение переключателя «max» - для работы при низкой температуре окружающей среды (ниже 0°C), а также для подзарядки разряженного аккумулятора.

Энергомаш 67.3702-09

1023.59 руб.

Трехуровневый регулятор напряжения 67.3702-09. Используется для ручного переключения напряжения зарядки аккумулятора в зависимости от температуры окружающей среды. Технические характеристики: Напряжение настройки В.: □ Три уровня: 13,6-низкое; 14,2-номинальное; 14,7-высокое Генератор: Г222 Номинальный ток, А: 4 Масса, г: 80 Габаритные размеры регулятора напряжения, мм: 67x41x23 Применяемость ВАЗ-2104, -2105, -2107 1 Установка регулятора напряжения 1.1 Извлечь из генератора штатный щеточный узел с регулятором напряжения. 1.2 Установить щеточный узел комплекта в генератор и надежно закрепить. 1.3 Установить регулятор напряжения в удобном месте отверстием основания на свободную шпильку «массы», очищенную от грязи и ржавчины, и надежно закрепить. 1.4 Переключатель уровня регулируемого напряжения установить в одно из трех положений в зависимости от условий эксплуатации. 2 Регулировка напряжения 2.1 Положение переключателя «min» - для работы при высокой температуре окружающей среды (выше



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: info@karat-telecom.ru

20°C), а также при эксплуатации в особо тяжелых условиях (движение в пробках, затяжные подъемы в горах и пр.); 2.2 Среднее положение переключателя – для работы при температуре окружающей среды от 0°C до 20°C; 2.3 Положение переключателя «так» – для работы при низкой температуре окружающей среды (ниже 0°C), а также для подзарядки разряженного аккумулятора.

#### Энергомаш ПН(24/12)-10A ... (Артикул: 21.3759-01 (10A))

2703.6 руб.

Преобразователь напряжения 24/12 (линейный конвертер). Выполнен по схеме компенсационного стабилизатора напряжения. Входное напряжение: 20-28 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное). Ток нагрузки: 6 А -名义альный, 10 А - импульсный. Максимальная выходная мощность - 80 Вт. Встроенная система защиты от превышения напряжения и короткого замыкания. Габаритные размеры: 100x145x50 мм, вес 650 гр.

#### Энергомаш ПН(24/12)-15A ... (Артикул: 21.3759-02 (15A))

3471.6 руб.

Преобразователь напряжения 24/12 (линейный конвертер). Выполнен по схеме компенсационного стабилизатора напряжения. Входное напряжение: 20-28 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное). Ток нагрузки: 9 А -名义альный, 15 А - импульсный. Максимальная выходная мощность - 120 Вт. Встроенная система защиты от превышения напряжения и короткого замыкания. Габаритные размеры: 140x145x50 мм, вес 650 гр.

#### Энергомаш ПН(24/12)-15A импульсный ... (Артикул: 21.3759-08)

2998.8 руб.

Преобразователь напряжения 24/12 (импульсный преобразователь). Выполнен по однопроводной схеме электронного импульсного понижающего стабилизатора напряжения со сглаживающим фильтром на выходе и имеет общий отрицательный вывод для входного и выходного напряжений, соединенный с металлическим корпусом. Обеспечивает плавное нарастание выходного напряжения при включении и ограничивают пусковые токи мощных нагрузок. Содержат встроенную защиту от токовых перегрузок и коротких замыканий нагрузки. Входное напряжение: 22-30 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное). Ток нагрузки: 15 А -名义альный, 20 А - импульсный. Максимальная выходная мощность - 200 Вт. Габаритные размеры: 140x145x50 мм, вес 620 гр.

#### Энергомаш ПН(24/12)-20A ... (Артикул: 21.3759-03 (20A))

4220.4 руб.

Преобразователь напряжения 24/12 (линейный конвертер). Выполнен по схеме компенсационного стабилизатора напряжения. Входное напряжение: 20-28 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное). Ток нагрузки: 12 А -名义альный, 20 А - импульсный. Максимальная выходная мощность - 160 Вт. Встроенная система защиты от превышения напряжения и короткого замыкания. Габаритные размеры: 180x145x50 мм, вес 1100 гр.

#### Энергомаш ПН(24/12)-30A ... (Артикул: 21.3759-05 (30A))

5526 руб.

Преобразователь напряжения 24/12 (линейный конвертер). Выполнен по схеме компенсационного стабилизатора напряжения. Входное напряжение: 20-28 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное). Ток нагрузки: 18 А -名义альный, 30 А - импульсный. Максимальная выходная мощность - 240 Вт. Встроенная система защиты от превышения напряжения и короткого замыкания. Габаритные размеры: 260x145x50 мм, вес 1700 гр.

#### Энергомаш ПН(24/12)-40A ... (Артикул: 21.3759-07 (40A))

6848.4 руб.

Преобразователь напряжения 24/12 (линейный конвертер). Выполнен по схеме компенсационного стабилизатора напряжения. Входное напряжение: 20-28 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное). Ток нагрузки: 24 А -名义альный, 40 А - импульсный. Максимальная выходная мощность - 320 Вт. Встроенная система защиты от превышения напряжения и короткого замыкания. Габаритные размеры: 340x145x50 мм, вес 2100 гр.

#### Энергомаш ПН(24/12)-5A ... (Артикул: 21.3759 (5A))

1856.4 руб.

Преобразователь напряжения 24/12 (линейный конвертер). Выполнен по схеме компенсационного стабилизатора напряжения. Входное напряжение: 20-28 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное). Ток нагрузки: 3 А -名义альный, 5 А - импульсный. Максимальная выходная мощность - 40 Вт. Встроенная система защиты от превышения напряжения и короткого замыкания. Габаритные размеры: 60x145x50 мм, вес 350 гр.

Всего позиций: 553

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для получения подробной информации по товару нажмите на ссылку в наименовании.
2. Все цены приведены с учетом НДС 18%.
3. На все оборудование предоставляется гарантия 12 месяцев со дня продажи. Относится к изделиям с уникальным серийным номером.
4. Осуществляем доставку товара по России любым удобным для Вас способом (имеем опыт поставки более чем в 600 городов).
5. Возможно оформление контрактов и таможенных документов с другими государствами.
6. Более подробную информацию о товарах представленных в прайсе Вы можете узнать на нашем сайте [www.viva-telecom.ru](http://www.viva-telecom.ru).
7. При больших объемах заказа готовы предоставить значительные скидки и рассрочку платежа.
8. Все поставляемые товары имеют необходимые сертификаты, разрешения и лицензии.
9. Выполняем полный комплекс работ: консультации, проектирование, поставка, монтаж, запуск в эксплуатацию, гарантийное обслуживание.



000 "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"  
Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186  
Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37  
E-mail: [info@karat-telecom.ru](mailto:info@karat-telecom.ru)

10. Осуществляем комплексную поставку оборудования для сдачи систем под "ключ", включая технические средства не вошедшие в данный прайс-лист.