



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 27.04.2024

<b>Astron A4812-12</b>	<b>28800 руб.</b>
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.	
<b>Astron IS02412-12</b>	<b>30000 руб.</b>
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.	
<b>Astron IS02412-24</b>	<b>38400 руб.</b>
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.	
<b>Astron IS04812-24</b>	<b>38400 руб.</b>
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.	
<b>Astron N2412-12</b>	<b>14280 руб.</b>
Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 24 В. (постоянное). Выходное напряжение: 12 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 12 А, 9 А - 100% цикл.	
<b>Astron N2412-20</b>	<b>22226.4 руб.</b>
Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 24 В. (постоянное). Выходное напряжение: 12 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 20 А, 16 А - 100% цикл.	
<b>Astron N2412-24</b>	<b>21600 руб.</b>
Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 24 В. (постоянное). Выходное напряжение: 12 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 24 А, 20 А - 100% цикл.	
<b>Astron N2412-40</b>	<b>47640 руб.</b>
Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 24 В. (постоянное). Выходное напряжение: 12 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 40 А, 30 А - 100% цикл.	
<b>Diamond GCM-3500</b>	<b>35036.4 руб.</b>
Преобразователь напряжения. Входное напряжение: 20-30 В. (постоянное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное) Максимальный ток нагрузки: 35 А.	
<b>Diamond GCR-1000</b>	<b>17280 руб.</b>
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.	
<b>Manson SDC-225</b>	<b>15360 руб.</b>
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.	
<b>Manson SDC-5208</b>	<b>6000 руб.</b>
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.	



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

#### 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.

#### Motorola WAPN4005

36962.9 руб.

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

#### 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.

#### 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.



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-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.

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.



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 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.

**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 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 (предельный ток): 24А. Потребляемый ток холостого хода:

**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

**Базис ПН12/24-15 3358 руб.**

Повышающий преобразователь напряжения. Входное напряжение: 10-15 В. (постоянное). Выходное напряжение: 25,2 ± 2% (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 15А. Коэффициент 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 град. 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 ± 2% (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 15А. 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 град. Цельсия. Защита: от короткого замыкания на выходе, от перегрева. Возможность параллельного включения двух преобразователей.



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 ПН12/36-10

3574 руб.

Повышающий преобразователь напряжения. Входное напряжение: 10-15 В. (постоянное). Выходное напряжение:  $36 \pm 2\%$  (постоянное). Максимальный ток нагрузки: 10А. 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 град. 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. 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 град. 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. 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 град. Цельсия. Защита: от короткого замыкания на выходе, от перегрева.

#### 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 град. 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 град. 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 град. Цельсия. Защита: от перегрузки, от короткого замыкания на выходе, от аварийного повышения напряжения на выходе, тепловая защита (срабатывает при температуре 85 град. 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 град. 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 град. Цельсия. Защита: от перегрузки, от короткого замыкания на выходе, от аварийного повышения напряжения на выходе.

#### 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.



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

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 СЭПН1600-24/12**

**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 СЭПН322-24/12**

**7296 руб.**

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

**ВЭБР СЭПН65-75/12**

**9440.4 руб.**

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

**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 грд. 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 грд. 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.





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: 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.

#### Сибконттакт ПН4-110-12М

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:  $\pm 5\%$ . 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: 70x215; 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.

#### Сибконттакт 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:  $\pm 5\%$ . 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.

#### Сибконттакт 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:  $\pm 5\%$ . 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 (48В): 2,7 А. Номинальный выходной ток второго канала (12В): 11 А. Коэффициент 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.

#### Сибконттакт 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 напряжения:  $\pm 5\%$ . 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.

#### Сибконттакт 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 напряжения:  $\pm 5\%$ . Ток нагрузки: 2,5 А. Максимальная выходная мощность: 120 Вт. Ток холостого хода, не более: 180 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.

#### Сигма К-25

18048 руб.

Преобразователь напряжения с гальванической развязкой корпуса. Входное напряжение: 20-40 В. (постоянное). Выходное напряжение: 12,6 В  $\pm 1,5\%$  (постоянное). Ток нагрузки: 9 А – номинальный, 15 А – кратковременный (3-10 секунд). Коэффициент 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 К-25-35

По запросу

Преобразователь напряжения с гальванической развязкой корпуса. Входное напряжение: 20-36 В. (постоянное). Выходное напряжение: 12,6 В  $\pm 1,5\%$  (постоянное). Ток нагрузки: 25 А – номинальный, 35 А – кратковременный (3-10 секунд). Коэффициент полезного действия: 85%. Гальваническая развязка: да. Габаритные размеры: 230x165x65 мм, вес 1900 грамм. Диапазон рабочих температур: -25...+55 град. Цельсия. Защита от пыли и влаги: IP52.

#### Сигма К-75

По запросу

Преобразователь напряжения с гальванической развязкой корпуса для ЖД транспорта. Входное напряжение: 40-85 В. (постоянное). Выходное напряжение: 12,6 В  $\pm 1,5\%$  (постоянное). Ток нагрузки: 9 А – номинальный, 15 А – кратковременный (3-10 секунд). Коэффициент полезного действия: 85%.



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

Гальваническая развязка: да. Габаритные размеры: 190x165x45 мм, вес 1300 грамм. Диапазон рабочих температур: -25...+55 град. Цельсия. Защита от пыли и влаги: IP52.

#### Сигма К-75-35

По запросу

Преобразователь напряжения с гальванической развязкой корпуса для ЖД транспорта. Входное напряжение: 40-85 В. (постоянное). Выходное напряжение: 12,6 В  $\pm$  1,5% (постоянное). Ток нагрузки: 25 А - номинальный, 35 А - кратковременный (3-10 секунд). Коэффициент полезного действия: 85%.

Гальваническая развязка: да. Габаритные размеры: 230x165x65 мм, вес 1900 грамм. Диапазон рабочих температур: -25...+55 град. Цельсия. Защита от пыли и влаги: IP52.

#### 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 показанием 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.

#### 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  $\pm$  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 град. 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 Применяемость ВА3-2104, -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 $\pm$ 186;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 $\pm$ 186;C до 20 $\pm$ 186;C; 2.3 Положение переключателя «max» - для работы при низкой температуре окружающей среды (ниже 0 $\pm$ 186;C), а также для подзарядки разряженного аккумулятора.

#### 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 ВА3-2110 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 $\pm$ 186;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 $\pm$ 186;C до 20 $\pm$ 186;C; 2.3 Положение переключателя «max» - для работы при низкой температуре окружающей среды (ниже 0 $\pm$ 186;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





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±186;С), 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±186;С до 20±186;С; 2.3 Положение переключателя «тах» – для работы при низкой температуре окружающей среды (ниже 0±186;С), 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 ВА3, 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±186;С), 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±186;С до 20±186;С; 2.3 Положение переключателя «тах» – для работы при низкой температуре окружающей среды (ниже 0±186;С), 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±186;С), 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±186;С до 20±186;С; 2.3 Положение переключателя «тах» – для работы при низкой температуре окружающей среды (ниже 0±186;С), 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 ВА3-2104, -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 20±186;С), 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±186;С до 20±186;С; 2.3 Положение переключателя «тах» – для работы при низкой температуре окружающей среды (ниже 0±186;С), а также для подзарядки разряженного аккумулятора.

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

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 – номинальный, 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)-15А ... (Артикул: 21.3759-02 (15А))

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 – номинальный, 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)-15А 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 – номинальный, 20 А – импульсный. Максимальная выходная мощность – 200 Вт. Габаритные размеры: 140x145x50 мм, вес 620 гр.



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 ПН(24/12)-20А ... (Артикул: 21.3759-03 (20А))

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 - номинальный, 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)-30А ... (Артикул: 21.3759-05 (30А))

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 - номинальный, 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)-40А ... (Артикул: 21.3759-07 (40А))

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 - номинальный, 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)-5А ... (Артикул: 21.3759 (5А))

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 - номинальный, 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: 95

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