



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

### Fluke 705 115040.4 руб.

Калибратор петли тока Fluke 705 предназначен для проверки, настройки и градуирования средств измерения. Прибор универсален, имеет не большие размеры, прочен, отличается высокой точностью. Калибратор Fluke подходит для использования в различных областях техники. Он многократно упрощает процессы калибровки и поиска неисправностей. Сочетание высокого качества и доступной цены прибора делают данную модель оптимальным выбором для широкого круга пользователей, будь то крупные организации или радиолюбители. Модель калибратора внесена в Государственный Реестр СИ. Технические данные калибратора петли тока Fluke 705

Измерение напряжения. Диапазон: 0-28 В постоянный ток. Разрешение: 1 мВ. Погрешность: 0,025% знач. + 2 ед.

Измерение силы тока: Диапазон: 0-24 мА. Разрешение: 0,001 мА. Погрешность: 0,025% знач. + 2 ед. Генерация тока: Диапазон: 0-20 мА или 4-20 мА. Погрешность: 0,025% знач. + 2 ед. Мощность: 1000 Ом. Питание петли во время измерения: 24 В.

### Fluke 707 ... (Артикул: 1617262) 156772.8 руб.

Калибратор петли тока Fluke 707 предназначен для проверки, настройки и градуирования средств измерения. Прибор универсален, имеет не большие размеры, прочен, отличается высокой точностью. Калибратор Fluke подходит для использования в различных областях техники. Он многократно упрощает процессы калибровки и поиска неисправностей. Сочетание высокого качества и доступной цены прибора делают данную модель оптимальным выбором для широкого круга пользователей, будь то крупные организации или радиолюбители. Модель калибратора внесена в Государственный Реестр СИ. Технические данные калибратора петли тока Fluke 707

Измерение напряжения. Диапазон: 0-28 В постоянный ток. Разрешение: 1 мВ. Погрешность: 0,015% знач. + 2 ед.

Измерение силы тока: Диапазон: 0-24 мА. Разрешение: 0,001 мА. Погрешность: 0,015% знач. + 2 ед. Генерация тока: Диапазон: 0-20 мА или 4-20 мА. Погрешность: 0,015% знач. + 2 ед. Мощность: 1200 Ом. Питание петли во время измерения: 24 В.

### Fluke 707-Ex ... (Артикул: 2032187) 218740.8 руб.

Взрывобезопасный калибратор петли тока Fluke 707-Ex является идеальным прибором для выполнения калибровки петли тока от 4 до 20 мА. Подаваемое напряжение 24 В позволяет измерять и генерировать, имитировать ток с разрешением 1 мкА. Технические данные взрывобезопасного калибратора Fluke 707-Ex

Измерение напряжения. Диапазон: 0-28 В постоянный ток. Разрешение: 1 мВ. Погрешность: 0,015% знач. + 2 ед. Измерение силы тока: Диапазон: 0-24 мА. Разрешение: 0,001 мА. Погрешность: 0,015% знач. + 2 ед. Генерация тока: Диапазон: 0-20 мА или 4-20 мА. Погрешность: 0,015% знач. + 2 ед. Мощность: 700 Ом @ 20 мА. Питание петли во время измерения: 24 В.

### Fluke 709 161120.4 руб.

Fluke 709 прецизионный калибратор петли тока в диапазоне мА разработан для быстрого получения качественных результатов, позволяющий сократить время на измерение или моделирование напряжения, тока или мощности в петле. Калибратор Флюк 709 имеет понятный и простой в работе интерфейс, а также вращающуюся поворотную кнопку для быстрой настройки Quick-Set. Как и большинство приборов производства Fluke, данный калибратор петли тока облачен в защитный резиновый чехол, что позволяет прибору спокойно переносить падения, удары и другие физические воздействия. Большой экран калибратора Fluke 709 оснащен ярко-белой подсветкой, позволяющей отчетливо видеть полученные данные в условиях недостаточной видимости или в стесненных условиях. Данная модель калибратора петли тока Fluke 709 будет внесена в Государственный Реестр СИ в 1 квартале 2014 года. Технические характеристики калибратора петли тока Fluke 709

Функции калибратора: источник тока в мА, моделирование тока в мА, считывание данных тока в мА, считывание значений тока в мА/питание петли, считывание значений напряжения. Диапазоны измерения: от 0 до 24 мА; от 0 до 30 В постоянного тока. Разрешение: 1 мкА (в диапазонах измерения тока в мА); 1 мкВ (в диапазоне напряжения). Погрешность: 0,01% ± 2 отсчета (все диапазоны при 23° ± 5°C). Допустимое напряжение в петле: 24 В постоянного тока при 20 мА. Защита от броска напряжения: 240 В переменного тока. Защита от перегрузок по току: 28 мА постоянного тока. Электромагнитная совместимость: EN61326 приложение A (Портативные приборы). Стабильность: 20 ppm от предела измерения /°C от -10°C до 18°C и от 28°C до 55°C. Рабочий диапазон температуры: от -10 °C до 55 °C. Диапазон влажности: от 10 до 95% без конденсации. Дисплей: 128 x 64 точек, графический ЖК с задней подсветкой, высота знаков 0,34. Питание: 6 батареек типа "AAA". Ресурс батареи: 40 часов. Габариты (Д x Ш x В): 15 см x 9 см x 3 см. Вес: 0,3 кг.

### Fluke 709H 195200.4 руб.

Fluke 709H прецизионный калибратор петли тока Precision Loop Calibrator с функцией обмена данными и диагностики по протоколу HART. Калибратор 709 разработан для быстрого получения качественных результатов, позволяющий сократить время на измерение или моделирование напряжения, тока или мощности в петле. Флюк 709H оснащен функцией обмена данными HART, а также поддерживает определенный набор универсальных и общепринятых команд HART. Благодаря этому калибратор 709H становится уникальным устройством, являясь не только доступным и компактным калибратором петли тока, но и эффективным средством коммуникации HART. Калибратор Флюк 709H имеет понятный и простой в работе интерфейс, а также вращающуюся поворотную кнопку для быстрой настройки Quick-Set. Как и большинство приборов производства Fluke, данный калибратор петли тока облачен в защитный резиновый чехол, что позволяет прибору спокойно переносить падения, удары и другие физические воздействия. Большой экран калибратора Fluke 709H оснащен ярко-белой подсветкой, позволяющей отчетливо видеть полученные данные в условиях недостаточной видимости или в стесненных условиях. Данная модель калибратора петли тока Fluke 709H будет внесена в Государственный Реестр СИ в 1 квартале 2014 года. Технические характеристики калибратора петли тока Fluke 709H

Функции калибратора: источник тока в мА, моделирование тока в мА, считывание данных тока в мА, считывание значений тока в мА/питание петли, считывание значений напряжения. Диапазоны измерения: от 0 до 24 мА; от 0 до 30 В постоянного тока. Разрешение: 1 мкА (в диапазонах измерения тока в мА); 1 мкВ



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

(в диапазоне напряжения). Погрешность:  $0,01\% \pm 2$  отсчета (все диапазоны при  $23^\circ \pm 5^\circ\text{C}$ ). Допустимое напряжение в петле: 24 В постоянного тока при 20 мА. Защита от броска напряжения: 240 В переменного тока. Защита от перегрузок по току: 28 мА постоянного тока. Электромагнитная совместимость: EN61326 приложение А (Портативные приборы). Стабильность: 20 ppm от предела измерения / $^\circ\text{C}$  от  $-10^\circ\text{C}$  до  $18^\circ\text{C}$  и от  $28^\circ\text{C}$  до  $55^\circ\text{C}$ . Рабочий диапазон температуры: от  $-10^\circ\text{C}$  до  $55^\circ\text{C}$ . Диапазон влажности: от 10 до 95% без конденсации. Дисплей: 128 x 64 точек, графический ЖК с задней подсветкой, высота знаков 0,34. Питание: 6 батареек типа "AAA". Ресурс батареи: 40 часов. Габариты (Д x Ш x В): 15 см x 9 см x 3 см. Вес: 0,3 кг.

#### Fluke 712

144800.4 руб.

Калибратор термопреобразователей сопротивления Fluke 712 является очевидным выбором среди калибраторов с одной функцией. Конструкция прибора сочетает в себе надежность корпуса и удобство органов управления. Калибратор Fluke 712 устойчив к воздействию электромагнитных полей, защищен от пыли и брызг, и оснащен съемной крышкой отсека батарей для их быстрой замены. Технические данные калибратора Fluke 712 Измерение/имитация ТС. Диапазон измерения: от -200 до 800 C, (Pt100). Разрешение: 0,1 C, 0,1 F. Погрешность: 0,33 C, 0,6 F, (Pt100). Измерение/имитация сопротивления. Диапазон измерения: от 15 до 3200 Ом. Разрешение: 0,1 Ом. Погрешность: 0,1 до 1 Ом. Максимальное напряжение: 30 В. Рабочая температура: 216 x 94 x 66 мм. Вес: 0,992 кг.

#### Fluke 714

144800.4 руб.

Калибратор термопар Fluke 714 является очевидным выбором среди калибраторов с одной функцией. Конструкция прибора сочетает в себе надежность корпуса и удобство органов управления. Калибратор Fluke 714 устойчив к воздействию электромагнитных полей, защищен от пыли и брызг, и оснащен съемной крышкой отсека батарей для их быстрой замены. Технические данные калибратора термопар Fluke 714 Измерение/имитация термопар. Диапазон измерения: от -200 до 1800 C, в зависимости от типа (K, от -200 до 1370C). Разрешение: 0,1 C или F. Погрешность: 0,3 C на 10 мВ. Измерение/имитация напряжения. Диапазон измерения: от -10 до 75 мВ. Разрешение: 0,01 мВ. Погрешность: 0,025% + 1 ед. Максимальное напряжение: 30 В. Рабочая температура: 216 x 94 x 66 мм. Вес: 0,992 кг.

#### Fluke 715

171840 руб.

Калибратор петли тока и напряжения Fluke 715 предназначен для проверки, настройки и градуирования средств измерения. Прибор универсален, имеет не большие размеры, прочен, отличается высокой точностью. Калибратор Fluke подходит для использования в различных областях техники. Он многократно упрощает процессы калибровки и поиска неисправностей. Модель калибратора внесена в Государственный Реестр СИ. Технические данные калибратора петли тока и напряжения Fluke 715 Измерение напряжения. Диапазон: 0-200 мВ, 0-20 В. Разрешение: 10 мкВ 1 мВ. Погрешность: 0,01% знач. + 2 ед. Измерение силы тока: Диапазон: 0-24 мА. Разрешение: 0,001 мА. Погрешность: 0,015%. Генерация тока: Диапазон: 0-20 мА или 4-20 мА. Погрешность: 0,015% знач. + 2 ед. Мощность: 1000 Ом @ 24 мА. Питание петли во время измерения: 24 В. Источник напряжения: 0-100 мВ, 0-10 В.

#### Fluke 717

По запросу

Калибратор давления Fluke 717 отличается замечательными характеристиками, долговечностью и надежностью. Калибратор является компактным прибором, легким и удобным в переноске. Прибор защищен от воздействия электромагнитных помех, пыли и брызг и имеет съемную крышку для быстрой замены элементов питания. Технические данные калибратора давления Fluke 717 Диапазон измерения: От -68,9 мбар до 68,9 бар. Разрешение: 0,001 мбар. Избыточное давление: 5 полных шкал.

#### Fluke 718

375999.6 руб.

Калибратор давления Fluke 718 отличается замечательными характеристиками, долговечностью и надежностью. Калибратор является компактным прибором, легким и удобным в переноске. Прибор защищен от воздействия электромагнитных помех, пыли и брызг и имеет съемную крышку для быстрой замены элементов питания. Технические данные калибратора давления Fluke 718 Диапазон измерения: От -68,9 мбар до 68,9 бар. Разрешение: 0,001 мбар. Избыточное давление: 5 полных шкал.

#### Fluke 718-Ex

471999.6 руб.

Взрывобезопасный калибратор давления Fluke 718-Ex удобное автономное решение для измерения давления и калибровки датчиков. Используя внутренний датчик давления и насос, прибор готов к немедленному автономному применению. Диапазон давлений можно расширить до 200 бар с помощью одного из восьми модулей давления 700PEX. Технические данные взрывобезопасного калибратора Fluke 718-Ex Диапазон измерения: От -850 мбар до 2 бар. Разрешение: 0,1 мбар. Избыточное давление: 2 полных шкал.

#### Fluke 719

444800.4 руб.

Электрический калибратор давления Fluke 719 отличается замечательными характеристиками, долговечностью и надежностью. Калибратор является компактным прибором, легким и удобным в переноске. Прибор защищен от воздействия электромагнитных помех, пыли и брызг и имеет съемную крышку для быстрой замены элементов питания. Модель калибратора внесена в Государственный Реестр СИ. Технические данные электрического калибратора давления Fluke 719 Диапазон измерения: От 850 мбар до 2,4 бар. Разрешение: 0,1 мбар. Избыточное давление: 2 полных шкалы.

#### Fluke 724

326400 руб.

Калибратор измерителей температуры Fluke 724 мощный и удобный прибор. Функции измерения и имитации сигнала обеспечивают проверку и калибровку



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

практически любого прибора для измерения температуры. Модель калибратора внесена в Государственный Реестр СИ. Технические данные калибратора Fluke 724 Напряжение: 0-100 мВ, 0-10 мВ (источник), 0-30 мВ (измерение). Сила тока: 0-24 мА. Напряжение: от -10,00 до +75,00 мВ. Сопротивление: 0-3200 Ом. Питание петли тока: 24 пост. тока. Термодатчики: J, K, T, E, L, N, U. Термодатчики: B, R, S. Термопреобразователи сопротивления: Ni120 (672), Pt100, 200, 500, 1000 (385), Pt 100 (3916), Pt 100 (3926).

#### Fluke 725 ... (Артикул: 5131140)

550054.8 руб.

Многофункциональный калибратор Fluke 725 является новейшим в серии портативных устройств, позволяющих тестировать и калибровать практически любые устройства непосредственно в месте их установки. Калибратор идеально подходит для специалистов, нуждающихся в многофункциональных устройствах измерения и генерирования сигналов, но не претендующих на автоматическое документирование работ или возможность подключения к компьютеру. Соответствие стандарту CSA C22.2 № 1010.1:1992. Технические данные калибратора Fluke 725 Напряжение: 0-100 мВ. Сила тока: 0-24. Напряжение (мВ, разъем для термодатчиков): 10,00 мВ- 75,00 мВ. Сопротивление: 15-3200 Ом. Питание петли тока: 24 В пост. тока. Термодатчики: J, K, T, E, L, N, U, XK. Термодатчики: B, R, S, BP.

#### Fluke 725-Ex ... (Артикул: 2098179)

695376 руб.

Взрывобезопасный калибратор Fluke 725-Ex является мощным и простым в использовании прибором. В сочетании с новыми модулями давления Fluke 700PEX калибратор 725Ex способен выполнять калибровку практически любого контрольно-измерительного прибора, где возможно присутствие взрывоопасных газов. Соответствие стандарту безопасности ATEX II IG EEx ia IIB 171 C. Технические данные калибратора Fluke 725-Ex Напряжение: 0-100 мВ. Сила тока: 0-24. Напряжение (мВ, разъем для термодатчиков): 10,00 мВ- 75,00 мВ. Сопротивление: 15-3200 Ом. Питание петли тока: 24 В пост. тока. Термодатчики: J, K, T, E, L, N, U, XK. Термодатчики: B, R, S, BP. Максимальное напряжение: 30 В. Габаритные размеры: 200 x 96 x 47 мм. Вес: 0,65 кг.

#### Fluke 726

545600.4 руб.

Прецизионный многофункциональный калибратор Fluke 726 является новейшим в серии портативных устройств, позволяющих тестировать и калибровать практически любые устройства непосредственно в месте их установки. Калибратор идеально подходит для специалистов, нуждающихся в многофункциональных устройствах измерения и генерирования сигналов, но не претендующих на автоматическое документирование работ или возможность подключения к компьютеру. Соответствие стандарту CSA C22.2 № 1010.1:1992. Технические данные калибратора Fluke 726 Напряжение: 0-100 мВ. Сила тока: 0-24. Напряжение (мВ, разъем для термодатчиков): 10,00 мВ- 75,00 мВ. Сопротивление: 15-3200 Ом. Питание петли тока: 24 В пост. тока. Термодатчики: J, K, T, E, L, N, U, XK. Термодатчики: B, R, S, BP. Максимальное напряжение: 30 В. Габаритные размеры: 200 x 96 x 47 мм. Вес: 0,65 кг.

#### Fluke 754

1017600 руб.

Fluke 754 регистрирующий калибратор со встроенным интерфейсом HART является мощным многофункциональным калибратором с возможностью документирования, позволяющий загружать алгоритмы, списки и инструкции, созданные с помощью программного обеспечения или перенаправлять на компьютер данные для печати, архивации и исследований. Благодаря встроенному интерфейсу HART, калибратор Флюк 754 способен выполнять почти все ежедневные задачи, для реализации которых раньше требовался отдельный коммуникатор.

#### Fluke 771

79200 руб.

Калибратор-мультиметр с клещами Fluke 771 измеряет выходные сигналы 4-20 мА от преобразователей без разрыва токовой петли. Обладает высокой точностью, разрешением и функциональностью для удобного тестирования и поиска неисправностей ПЛК и аналоговых устройств ввода/вывода систем управления. Калибратор предназначен специально для применения в условиях, в которых нецелесообразно останавливать процессы или переводить системы в "безопасный" режим для разрыва токовой петли и последовательного включения измерительного прибора в цепь и выполнения измерений. Прибор снабжен уникальными съемными клещами, которые могут использоваться закрепленными или снятыми с подключением через кабель-удлинитель для облегчения измерений в узких местах, а также подсветкой места измерения. Технические данные калибратора-мультиметра с клещами Fluke 771 Измерение слабых токов с помощью клещей. Диапазон и разрешение: 0 - 20,99 мА. Точность: 0,2% + 2 разряда. Диапазон и разрешение: от 21,0 до 100,0 мА. Точность: 1% + 5 разряда.

#### Fluke 772

109119.6 руб.

Калибратор-мультиметр с клещами Fluke 772 измеряет выходные сигналы 4-20 мА от преобразователей без разрыва токовой петли. Обладает высокой точностью, разрешением и функциональностью для удобного тестирования и поиска неисправностей ПЛК и аналоговых устройств ввода/вывода систем управления. Прибор снабжен уникальными съемными клещами, которые могут использоваться закрепленными или снятыми с подключением через кабель-удлинитель. Технические данные калибратора-мультиметра Fluke 772 Измерение слабых токов с помощью клещей. Диапазон и разрешение: 0 - 20,99 мА. Точность: 0,2% + 2 разряда. Диапазон и разрешение: от 21,0 до 100,0 мА. Точность: 1% + 5 разряда. Измерение слабых токов (с помощью измерительных гнезд). Диапазон и разрешение: от 0 до 24,00 мА. Точность: 0,2% + 2 разряда. Генерация мА (Макс. генерация: 24 мА при 1000 Ом). Диапазон и разрешение: от 0 до 24,00 мА. Точность: 0,2% + 2 разряда. Моделирование тока в мА (Макс. напряжение 50 В пост. тока). Диапазон и разрешение: от 0 до 24,00 мА. Точность: 0,2% + 2 разряда.

#### Fluke 773 ... (Артикул: 3362365)

178440 руб.

Калибратор-мультиметр с клещами Fluke 773 измеряет выходные сигналы 4-20 мА от преобразователей без разрыва токовой петли. Обладает высокой точностью, разрешением и функциональностью для удобного тестирования и поиска неисправностей ПЛК и аналоговых устройств ввода/вывода систем



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](mailto:info@karat-telecom.ru)

управления. Прибор снабжен уникальными съемными клещами, которые могут использоваться закрепленными или снятыми с подключением через кабель-удлинитель. Технические данные калибратора Fluke 773. Измерение слабых токов с помощью клещей. Диапазон и разрешение: 0 – 20,99 мА. Точность: 0,2% + 2 разряда. Диапазон и разрешение: от 21,0 до 100,0 мА. Точность: 1% + 5 разряда. Измерение слабых токов (с помощью измерительных гнезд). Диапазон и разрешение: от 0 до 24,00 мА. Точность: 0,2% + 2 разряда. Генерация мА (Макс. генерация: 24 мА при 1000 Ом). Диапазон и разрешение: от 0 до 24,00 мА. Точность: 0,2% + 2 разряда. Моделирование тока в мА (Макс. напряжение 50 В пост. тока). Диапазон и разрешение: от 0 до 24,00 мА. Точность: 0,2% + 2 разряда. Генерация напряжения (Макс. ток генерации 2 мА). Диапазон и разрешение: 0 – 10,00 В. Точность: 0,2% + 2 разряда. Измерение напряжения. Диапазон и разрешение: от 0 до 30,00 В. Точность: 0,2% + 2 разряда.

Всего позиций: 20

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.