



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Калибратор петли тока/напряжения

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Из
то

Ра

То

Со

Ос

НАЗНАЧЕНИЕ КАЛИБРАТОРА FLUKE 715:

Калибратор В/мА **Fluke 715** отличается замечательными характеристиками, долговечностью и надежностью. Имеющий прочный корпус цифрового мультиметра из серии **Fluke 80**, калибратор является компактным прибором, легким и простым в переноске. Простота пользования калибратором **715** достигается за счет использования кнопочного интерфейса, сходного с интерфейсом регистрирующих калибраторов процессов серии **Fluke 740**. Калибратор защищен от воздействия электромагнитных помех, пыли и брызг и имеет съемную крышку для ускорения замен батареи.

ОСОБЕННОСТИ КАЛИБРАТОРА FLUKE 715:

- Измерение петли тока (0-20 мА, 4-20 мА) с очень высокой точностью 0,015% и разрешением 1 мА
- Измерение напряжения выходных сигналов процессов от контроллеров и преобразователей
- Генерирует или моделирует петлю тока 24 мА
- Генерирует напряжение до 100 мВ или 10 В
- Подает питание петли тока 24 В с одновременным измерением тока
- Усовершенствованное измерение напряжения и силы тока при повышенной точности генерации
- Увеличенный ресурс батареи
- HART-резистор сопротивлением 250 Ом с питанием петли
- Футляр с отделением для хранения измерительных проводов
- Совместим с магнитной системой подвески, входящей в комплект принадлежностей
- Функция вывода ступенчатого и линейно-пилообразного сигнала
- Настраиваемые установки нуля и шкалы.

Характеристики Калибратор петли Fluke 715

Функциональные характеристики		
Измерение силы тока	Диапазон Разрешение Точность	0 ... 24 мА 0.001 мА 0.02% показаний + 2 Ед.мл.разр.
Генерация тока	Диапазон Точность Мощность	0 ... 20 мА или 4 ... 20 мА 0.015% показаний + 2 Ед.мл.разр. 1000 Ом при 24 мА
Моделирование тока	Диапазон Точность Требуется внешний источник питания	0 ... 20 мА или 4 ... 20 мА 0.025% показаний + 2 Ед.мл.разр. 12 - 30 В
Питание токовой петли	В процессе измерений мА, 24 В	
Генерация напряжения	0 ... 100 мВ или 0 ... 10 В	
Измерение напряжения	Диапазон Разрешение Точность	0 ... 100 мВ пост. напряжение 10 мкВ / 1 мВ 0.02% показаний + 2 Ед.мл.разр.
Требования к окружающей среде		
Рабочая температура	-10 °C ... 55 °C	
Температура хранения	-30 °C ... 60 °C	
Влажность (без конденсации)	0 ... 90% (0 °C ... 35 °C); 0 ... 70% (35 °C ... 55 °C)	
Температурный коэффициент	-10 °C ... 18 °C, 28 °C ... 55 °C, ±0.005% от диапазона на каждый °C	
Безопасность		
Электрический стандарт безопасности	CSA C22.2 No. 1010.1:1992	
ЭМС	EN50082-1:1992 и EN55022:1994 Класс В	
Максимальное напряжение	30 В	
Механические и общие характеристики		

Размер	152 x 70 x 41 мм
Вес	340 г
Тип элемента питания	Одна батарея 9 В типа "Крона"

Комплектация Калибратор петли Fluke 715

№	Наименование	Количество
1	Калибратор петли тока/напряжения Fluke 715	1
2	Защитный футляр желтого цвета с отделением для хранения измерительных проводов	1
3	Набор измерительных проводов с жестким соединением и зажимами типа «крокодил» AC175	1
4	Щелочная батарея 9 В	1
5	Руководство пользователя	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83