

UPS III UPS III IS

Калибратор тока UPS III/UPS III IS



Калибратор тока

- Измерение и генерация 0 ... 24 мА.
- Точность 0,01% ИВ.
- Измерение 60 В постоянного тока.
- Hart – совместимый прибор.
- Искробезопасное исполнение.

Калибратор тока UPSIII (IS) – прочный, компактный прибор, управляемый посредством интуитивного многозадачного интерфейса, позволяющий кроме стандартных функций также подавать 24 В питания и в режиме измерения, и в режиме генерации; одновременно проводить измерения в мА и % от ВПИ, конвертировать мА в % расхода и проводить тесты на линейность и регулировку нуля/диапазона.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Стандартные процедуры

Пошаговое и плавное линейное изменение выходного сигнала.

Режим	0 %	25 %	50 %	75 %	100 %
4 to 20 mA Linear	4	8	12	16	20
0 to 20 mA Linear	0	5	10	15	20
4 to 20 mA Flow	4	5	8	13	20
0 to 20 mA Flow	0	1,25	5	11,25	20
4 to 20 mA Span check	4				20
0 to 20 mA Span check	0				20
4 to 20 mA Valve	3,8; 4; 4,2		12		19, 20, 21

- Проверка нуля и диапазона.
- Измерение 60В при диагностике и ремонте приборов с вольтовым выходом.
- Hart – совместимость: встроено нагрузочное сопротивление 235 Ом.



UPS III

UPS III IS

Калибратор тока
UPS III/UPS III IS

Технические характеристики

Размеры

129 × 77 × 24 мм.

Масса

275 г.

Дисплей

ЖК графический, 31 × 54 мм.

Функция	Диапазон	Разрешение	Точность	Примечание
Генерация мА	24 мА	0,001	0,01% +2	V макс. 75В
Генерация мА и 24В	24 мА	0,001	0,01% +2	R макс. 1кОм при 20мА
Измерение мА	24 мА	0,001	0,01% +2	V макс. 75В
Измерение мА и 24В	24 мА	0,001	0,01% +2	R загр. 15 Ом
Измерение В	60 В	0,001	0,02% +4	R загр. 1МОм
Проводимость	<100 Ом			Ток 1 мА

Точность включает температурную погрешность в диапазоне 17 .. 27°C, вне диапазона 0,003 % ВПИ/°C.

Питание

4 батареи типа АА, сетевой адаптер.

Время работы батареек

75 ч измерение, 18 ч - генерация.

Рабочая температура

-10 до 50°C.

Опции

А - защитный, противоударный кожух.

В - кейс.

С - сетевой адаптер.

Информация для заказа

UPS III - обычное исполнение.

UPS III IS - искробезопасное исполнение.

