

(8182)63-90-72	(4012)72-03-81	(831)429-08-12	(4812)29-41-54
+7(7172)727-132	(4842)92-23-67	(3843)20-46-81	(862)225-72-31
(4722)40-23-64	(3842)65-04-62	(383)227-86-73	(8652)20-65-13
(4832)59-03-52	(8332)68-02-04	(4862)44-53-42	(4822)63-31-35
(423)249-28-31	(861)203-40-90	(3532)37-68-04	(3822)98-41-53
(844)278-03-48	(391)204-63-61	(8412)22-31-16	(4872)74-02-29
(8172)26-41-59	(4712)77-13-04	(342)205-81-47	(3452)66-21-18
(473)204-51-73	(4742)52-20-81	- - (863)308-18-15	(8422)24-23-59
(343)384-55-89	(3519)55-03-13	(4912)46-61-64	(347)229-48-12
(4932)77-34-06	(495)268-04-70	(846)206-03-16	(351)202-03-61
(3412)26-03-58	(8152)59-64-93	- (812)309-46-40	(8202)49-02-64
(843)206-01-48	(8552)20-53-41	(845)249-38-78	(4852)69-52-93

Мультиметр-калибратор для технологических процессов CA450



Мультиметр-калибратор для технологических процессов CA450 объединяет в себе функции цифрового мультиметра и генератора токовой петли 4–20 мА.

Мультиметр-калибратор CA450 одновременно обеспечивает питание контура и функции выхода 4...20 мА, что делает его незаменимым для ежедневного текущего контроля и поиска неисправностей устройств КИПиА.

- Одновременное питание контура 24 В и измерение тока
- Настройка режима HART с питанием контура (сопротивление 250 Ом).
- Функция имитации (с внешним питанием) выполняет имитацию датчиков.
- Выход 4...20 мА: шкала/ступенчатый/ступенчатый/автоматический/качающийся.
- Высокоточное измерение сигнала: мА постоянного тока 0,05 %/30,000 мА.
- Функция переносного цифрового мультиметра.
- Функция удержания пикового значения при измерениях амплитуды питания РСУ.
- Специальные режимы для прямого считывания показаний разных типов сигналов датчиков.
- Высокий уровень безопасности, исключающий поражение электрическим током.
- Шторки на токовых клеммах позволяют избежать неправильного подключения.
- Функция датчика работает с измерением тока нагрузки переменного тока.
- Удовлетворяет стандартам безопасности 600 В KAT.IV, 1000 В KAT.III.
- Передача данных в ПК через инфракрасный USB-порт.

Характеристики		Диапазон	Погрешность (% показаний + единицы наименьшего разряда)
Измерение	Напряжение пост. тока	От 600,0 мВ до 1000 В	$\pm(0,09 \% + 1)$
	Напряжение (истинное среднеквадратичное)	От 600,0 мВ до 1000 В (от 45 до 500 Гц)	$\pm(0,5 \% + 5)$
	Сила пост. тока	От -30,000 до +30,000 мА	$\pm(0,05 \% + 2)$
		От -100,00 до +100,00 мА	$\pm(0,05 \% + 2)$
	Импеданс	От 600,0 Ом до 60,00 МОм	$\pm(0,2 \% + 1)$
	Частота	От 199,99 Гц до 19,999 кГц	$\pm(0,005 \% + 1)$
	Проверка диодов	2,000 В	$\pm(1 \% + 2)$
Генерация	Сила пост. тока	От 0,001 мА до 25,000 мА	0,05 % для 20 мА
	Имитация датчика	От 0,001 мА до 25,000 мА	0,05 % для 20 мА
	Питание токовой петли	24 В при 250 Ом	-

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93