



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Мультиметр-калибратор для технологических процессов

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ча
та

На
В

Ин

То

Со

Те
ди

ОПИСАНИЕ МУЛЬТИМЕТРА-КАЛИБРАТОРА ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ СА450-Е:

Мультиметр-калибратор СА450-Е одновременно обеспечивает питание контура и функции выхода 4...20 мА, что делает его незаменимым для ежедневного текущего контроля и поиска неисправностей устройств КИПиА.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА-КАЛИБРАТОРА ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ СА450-Е:

- 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 СА450-Е

Измерение		
Параметр	Диапазон	Погрешность (% показаний + единицы наименьшего разряда)
Напряжение постоянного тока	От 600,0 мВ до 1000 В	±(0,09 % + 1)
Напряжение (истинное среднеквадратичное)	От 600,0 мВ до 1000 В (от 45 до 500 Гц)	±(0,5 % + 5)
Сила постоянного тока	От -30,000 до +30,000 мА	±(0,05 % + 2)
	От -100,00 до +100,00 мА	±(0,05 % + 2)
Импеданс	От 600,0 Ом до 60,00 МОм	±(0,2 % + 1)
Частота	От 199,99 Гц до 19,999 кГц	±(0,005 % + 1)
Проверка диодов	2,000 В	±(1 % + 2)
Генерация		
Сила постоянного 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	—

Комплектация СА450-Е

№	Наименование	Количество
1	Мультиметр-калибратор для технологических процессов СА450-Е	1
2	Измерительные провода	1
3	Кабель	1
4	Предохранитель	1

