Ис
зна

Ис
зна

НАЗНАЧЕНИЕ УСТАНОВКИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ВУ 10-250

Установка высоковольтная **ВУ 10-250** предназначена для генерирования напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц, напряжения постоянного тока, а также измерения напряжения и силы переменного и постоянного токов при проведении испытаний и диагностировании объектов и материалов, для испытаний которых требуется высокое напряжение.

ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ВУ 10-250

- Разработка и производство России;
- Двухблочная компоновка;
- Встроенный двухполупериодный выпрямитель;
- Два диапазона измерения тока 10 мкА…5 мА и 1 мА…250 мА;
- Два токовых канала измерения — с заземленной и незаземленной нагрузками;
- Влагопылезащитное исполнение блоков IP54;
- Стальной корпус;
- Встроенное разрядное устройство;
- Встроенный конденсатор;
- Промышленный графический экран с температурным диапазоном -30…+50 гр. Цельсия;
- Промышленная герметичная пленочная клавиатура;
- Защита экрана — поликарбонат с защитным покрытием;
- Графическое отображение тока и напряжения;
- Установка тока отключения от 1 до 250 мА с шагом 1 мА;
- Установка тока ограничения от 1 до 250 мА с шагом 1 мА — режим поддержания тока;
- Автоматический и ручной режим работы, таймер.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ВУ 10-250

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения переменного тока, кВ	0,030…11,00
Диапазон измерения напряжения постоянного тока, кВ	0,030…11,00
Первый диапазон измерения силы тока, мкА	10…5000
Второй диапазон измерения силы тока, мА	1,00…250,0
Дискретность измерения напряжения, В	1
Дискретность измерения силы тока, мкА	1
Пределы относительной погрешности измерения напряжения, %	± 3,0
Пределы относительной погрешности измерения силы тока, %	± 3,0/0,06
Габаритные размеры блока управления, мм	360x165×370
Габаритные размеры блока высоковольтного, мм	365x220x435
Масса блока управления, кг	5±1
Масса блока высоковольтного, кг	37±1
Максимальная потребляемая мощность, ВА	3000
Средний срок службы, лет, не менее	5

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВУ 10-250

№	Наименование	Количество
1	Блок управления	1

2	Блок высоковольтный	1
3	Кабель соединительный	1
4	Кабель сетевой	1
5	Ответная часть разъёма блокировки	1
6	Провод заземления	2
7	Вставка плавкая 20А (установлена в сетевом разъёме блока управления)	1
8	Паспорт	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83