



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ка высоковольтная установка пробойная универсальная

Артикул: 992013



Ис
зн

Ис
зн

НАЗНАЧЕНИЕ УСТАНОВКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ УПУ-1

Аппарат высоковольтный испытательный **УПУ-1** предназначен 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 изоляции силовых кабелей, ограничителей перенапряжения, твердых диэлектриков, средств защиты и других объектов и материалов, для испытаний которых требуется высокое напряжение.

ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ УПУ-1

- Разработка и производство России;
- Встроенный интерфейс USB — по требованию;
- Одноблочная конструкция с выходным током 600 мА;
- Влагопылезащитное исполнение блоков IP54;
- Стальной корпус;
- Точность измерения;
- Два токовых канала измерения — с заземленной и незаземленной нагрузками;
- Встроенное разрядное устройство;
- Встроенный диодный выпрямитель;
- Встроенный конденсатор;
- Промышленный графический экран с температурным диапазоном -30...+50 °С;
- Защита экрана — поликарбонат с защитным покрытием;
- Графическое отображение тока и напряжения;
- Установка тока отключения от 1 до 600 мА с шагом 1 мА;
- Режим стабилизации тока;
- Автоматический и ручной режим работы, таймер;
- Необслуживаемый высоковольтный блок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ УПУ-1

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения переменного и постоянного тока, кВ	10...1000
Диапазон измерения силы переменного тока, мА	1,0...600,0
Диапазон измерения силы постоянного тока, мА	1,0...100,0
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения, %	± 1,0/0,1
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы тока, %	± 1,0/0,1 и ± 2,0/0,1
Максимальная потребляемая мощность, ВА	650
Средний срок службы, лет, не менее	5
Средняя наработка на отказ, не менее, ч	8000
Габаритные размеры, мм	360x165x420
Масса, кг	25±1

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УПУ-1

№	Наименование	Количество
1	Аппарат высоковольтный испытательный УПУ-1	1
2	Кабель высоковольтный	1

3	Кабель сетевой	1
4	Ответная часть разъёма блокировк	1
5	Провод заземления	1
6	Вставка плавкая 5 А (установлена в сетевом разъёме)	1
7	Паспорт	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83