



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Аппарат высоковольтный испытательный УПУ-1

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 блокировок | 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