



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 495 940 10 10      БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 100 10 10      ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: 495 940 10 10      РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ В МОСКОВСКОМ ВРЕМЕНИ

# - Установка Высоковольтная Испытательная Пробойная



## Описание ПрофКип УПУ-5 - Установка Высоковольтная Испытательная Пробойная

### НАЗНАЧЕНИЕ УСТАНОВКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ПРОБОЙНОЙ ПРОФКИП УПУ-5:

Установка высоковольтная испытательная пробойная **ПрофКип УПУ-5** предназначена для генерирования напряжения постоянного и переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц, а также для измерения напряжения и силы переменного и постоянного токов при проведении испытаний и диагностировании изоляции силовых кабелей, изоляции электрооборудования, ограничителей перенапряжений, твердых диэлектриков, средств защиты и т.д.

### ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ПРОБОЙНОЙ ПРОФКИП УПУ-5:

- Высокая точность измерения напряжения и тока;
- Встроенное разрядное устройство;
- Переключение рода тока переменный /постоянный через меню;
- Автоматический и ручной режим работы, таймер;
- Звуковое предупреждение о включении высокого напряжения;
- Большой и четкий графический дисплей;
- Интуитивно понятный интерфейс управления;
- LAN порт для удаленного управления и автоматизации измерений (опция);
- Удобные, надежные металлические ручки для переноски.

### МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ ПРОФКИП УПУ-5:

Диапазон измерения напряжения переменного тока, кВ	5
Диапазон измерения напряжения постоянного тока, кВ	5
Диапазон измерения силы переменного тока, мА	150
Диапазон измерения силы постоянного тока, мА	20
Потребляемая мощность Вт (не более):	1000
Максимальная выходная мощность в нагрузку, Вт	500
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения переменного тока промышленной частоты	$\pm(1,0+0,1 \cdot (i_{\text{пред}}/i-1))$
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения постоянного тока	$\pm(1,0+0,1 \cdot (i_{\text{пред}}/i-1))$
Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерения силы переменного тока промышленной частоты	$\pm(1,0+0,1 \cdot (i_{\text{пред}}/i-1))$
Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерения силы постоянного тока	$\pm(1,0+0,1 \cdot (i_{\text{пред}}/i-1))$

- Программируемое время испытания, мин – 1 м ... 59 м
- Программируемое время испытания, час – 0 ч ... 24 ч
- Отключение высокого напряжения по окончании испытания – ручное /автоматическое
- Снятие заряда с емкостной нагрузки – встроенное
- Режим регулировка выходного испытательного напряжения – ручной /автоматический
- Полярность выходного напряжения постоянного тока – отрицательная (по спец. заказу возможно изготовление установки с положительной полярностью)
- Максимальное время работы – не более 8ч – при загрузке не более 20% , не более 1ч – при загрузке 100%
- Возможность подключения внешнего контакта блокировки подачи высокого напряжения
- Подключение внешней лампы индикации (230 в, 2 а) наличия высокого напряжения

### ОБЩИЕ ДАННЫЕ УСТАНОВКИ ПРОБОЙНОЙ ПРОФКИП УПУ-5:

- Напряжение сети  $220 \pm 22\text{В}$ ; частота 50Гц
- Габаритные размеры (не более), мм – 185x385x360
- Вес (не более), кг – 27

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УСТАНОВКИ ПРОБОЙНОЙ ПРОФКИП УПУ-5:**

- Установка высоковольтная испытательная пробойная ПрофКиП УПУ-5 (1 шт.)
- Высоковольтный кабель (1 шт.)
- Кабель сетевой (1 шт.)
- Предохранитель (2 шт.)
- Руководство по эксплуатации (1 шт.)
- LAN-порт [ПрофКиП LAN-Порт Для Установок Высоковольтной Испытательной Пробойной](#) (дополнительная опция)

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**