



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 321-11-11    БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 100-10-10    ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Шолоховская, д. 10, стр. 1    РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ

# установки высоковольтные испытательные пробойные



## Описание ПрофКип УПУ - установки высоковольтные испытательные пробойные

### НАЗНАЧЕНИЕ УСТАНОВОК ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ПРОБОЙНЫХ СЕРИИ ПРОФКИП УПУ:

Установка высоковольтная испытательная пробойная УПУ- 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 УСТАНОВОК ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ПРОБОЙНЫХ СЕРИИ ПРОФКИП УПУ:

- 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 ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВОК ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ПРОБОЙНЫХ СЕРИИ ПРОФКИП УПУ:

Параметры	УПУ-1	УПУ-5	УПУ-6	УПУ-10	УПУ-15	УПУ-21	УПУ-22	УПУ-24	УПУ-200	УПУ-300	УПУ-500
Диапазон измерения напряжения переменного тока	1	5	6	10	15	10	10	20	11	11	11
Диапазон измерения напряжения постоянного тока, Кв	1	5	6	10	11	10	10	10	11	11	11
Диапазон измерения силы постоянного тока, мА	200	20	20	10	10	15	30	5	50	50	50
Потребляемая мощность Вт (не более):	1000	1000	1000	500	1000	1200	1800	1000	3500	4200	6500
Максимальная выходная мощность в нагрузку, Вт	500	500	500	240	450	500	1000	400	2000	3000	4500
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения переменного тока	±(1,0+0,1·(ипред./u-1))										
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения постоянного тока	±(1,0+0,1·(ипред./u-1))										
Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерения силы переменного тока	±(1,0+0,1·(ипред./i-1))										
Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерения силы постоянного тока	±(1,0+0,1·(ипред./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 УСТАНОВОК ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ПРОБОЙНЫХ СЕРИИ ПРОФКИП УПУ:

Напряжение сети 220 ± 22В; частота 50Гц;

Параметры	габаритные размеры (не более) мм:	вес (не более) кг:
УПУ-1	165x365x340	20
УПУ-5	165x365x340	27
УПУ-6	165x365x340	27
УПУ-10	165x365x340	25
УПУ-15	165x365x340	27
УПУ-21	165x365x340	27
УПУ-22	блок индикации: 165x365x340; высоковольтный блок: 335x330x325	блок индикации: 14; высоковольтный блок: 40
УПУ-24	165x365x340	27
УПУ-200	блок индикации: 165x365x340; высоковольтный блок: 380x375x330	блок индикации: 14; высоковольтный блок: 49
УПУ-300	блок индикации: 165x365x340; высоковольтный блок: 425x400x395	блок индикации: 14; высоковольтный блок: 65
УПУ-500	блок индикации: 165x365x340; высоковольтный блок: 455x440x425	блок индикации: 14; высоковольтный блок: 78

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УСТАНОВОК ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ПРОБОЙНЫХ СЕРИИ ПРОФКИП УПУ:**

- Установка высоковольтная испытательная пробойная ПрофКиП УПУ (1 шт.)
- Высоковольтный кабель (1 шт.)
- Кабель соединительный (1шт) – для модификаций УПУ-22, УПУ-200, УПУ-300, УПУ-500
- Кабель сетевой (1 шт.)
- Предохранитель (2 шт.)
- Руководство по эксплуатации (1 шт.)
- LAN-порт [ПрофКиП LAN-Порт Для Установок Высоковольтной Испытательной Пробойной](#) (дополнительная опция)