



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 505-10-10  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 505-10-10  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, д. 10/11, стр. 1  
**универсальная пробойная установка**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



## Описание ПрофКиП УПУ21 универсальная пробойная установка

### Назначение универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ21

Высоковольтная пробойная установка ПрофКиП УПУ21 предназначена для генерирования напряжения постоянного и переменного тока синусоидальной формы, для проведения испытаний на проверку напряжения пробоя, измерения тока утечки и других показателей эффективности электрической безопасности изоляции силовых кабелей, электроустановок, диэлектриков, средств защиты и т.д. Так же универсальная пробойная установка ПрофКиП УПУ21 может выступать в качестве источника питания высокого напряжения постоянного тока, для проверки характеристик компонентов и приборов.

### Особенности и преимущества универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ21

- Генерирование напряжения постоянного и переменного тока от 0.00 кВ до 10 кВ
- Измерение тока утечки до 50 мА
- Гибкая настройка порога тока утечки и времени испытания
- Световая и звуковая индикация критических событий
- Яркий цифровой дисплей с отображением тока, напряжения и таймера
- Компактный корпус, низкий вес

### Основные технические характеристики универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ21

Величина	Параметры	Значения
Напряжение переменного тока	Выходное напряжение	0.00 кВ ... 10.00 кВ
	Максимальная выходная мощность	500 ВА
	Максимальный ток	50 мА
	Диапазон тока	2 мА, 20 мА, 50 мА
	Форма выходного сигнала	синусоидальная волна
	Искажение формы сигнала	≤5%
	Время испытания	0.0 с ... 999 С
Напряжение постоянного тока	Выходное напряжение	0.00 кВ ... 10.00 кВ
	Максимальная выходная мощность	500 ВА
	Максимальный ток	20 мА
	Диапазон тока	2 мА, 20 мА
	Пульсации	≤5%
	Время испытания	0.0 с ... 999 С
Вольтметр	Диапазон	0.00 кВ ... 10.00 кВ
	Точность	±(5% + 5 знач.)
	Разрешение	10 В
	Отображаемое значение	среднеквадратическое
Амперметр	Диапазон измерения переменного тока	0.100 мА ... 20.00 мА
	Диапазон измерения постоянного тока	0.100 мА ... 10.00 мА
	Разрешение	2 мА: 1 мкА 20 мА: 10 мкА
	Точность	±(5% + 5 знач.)
Таймер	Диапазон	0.0 с ... 999 С
	Минимальное разрешение	0.1 с
	Точность	±(1% + 50 мс)

### Общие данные универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ21

- Питание: 220 В, 60 Гц

▪ Габаритные размеры: 380x280x190 мм

▪ Вес: 19 кг

**Комплект поставки универсальной пробойной установки ПрофКИП УПУ21**

Наименование	Количество
Универсальная пробойная установка ПрофКИП УПУ21	1 шт.
Набор тестовых зажимов	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПРОБОЙНОЙ УСТАНОВКИ ПРОФКИП УПУ21**

Величина	Параметры	Значения
Напряжение переменного тока	Выходное напряжение	0.00 кВ ... 10.00 кВ
	Максимальная выходная мощность	500 ВА
	Максимальный ток	50 мА
	Диапазон тока	2 мА, 20 мА, 50 мА
	Форма выходного сигнала	синусоидальная волна
	Искажение формы сигнала	≤5%
	Время испытания	0.0 с ... 999 С
Напряжение постоянного тока	Выходное напряжение	0.00 кВ ... 10.00 кВ
	Максимальная выходная мощность	500 ВА
	Максимальный ток	20 мА
	Диапазон тока	2 мА, 20 мА
	Пульсации	≤5%
	Время испытания	0.0 с ... 999 С
	Вольтметр	Диапазон
Точность		±(5% + 5 знач.)
Разрешение		10 В
Отображаемое значение		среднеквадратическое
Амперметр	Диапазон измерения переменного тока	0.100 мА ... 20.00 мА
	Диапазон измерения постоянного тока	0.100 мА ... 10.00 мА
	Разрешение	2 мА: 1 мкА 20 мА: 10 мкА
	Точность	±(5% + 5 знач.)
Таймер	Диапазон	0.0 с ... 999 С
	Минимальное разрешение	0.1 с
	Точность	±(1% + 50 мс)

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПРОБОЙНОЙ УСТАНОВКИ ПРОФКИП УПУ21**

Наименование	Количество
Универсальная пробойная установка ПрофКИП УПУ21	1 шт.
Набор тестовых зажимов	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.