



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# И универсальная пробойная установка

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



## Описание ПрофКиП УПУ1М универсальная пробойная установка

### Назначение универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ1М

Высоковольтная пробойная установка ПрофКиП УПУ1М 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 УПУ1М может выступать в качестве источника питания высокого напряжения постоянного тока, для проверки характеристик компонентов и приборов.

### Особенности и преимущества универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ1М

- Генерирование напряжения постоянного и переменного тока от 0.00 кВ до 5 кВ
- Измерение тока утечки до 100 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
- Дистанционное управление

### Основные технические характеристики универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ1М

Величина	Параметры	Значения
Напряжение переменного тока	Выходное напряжение	0.00 кВ ... 5.00 кВ
	Максимальная выходная мощность	500 ВА
	Максимальный ток	100 мА
	Диапазон тока	2 мА, 20 мА, 100 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 ... 5.00 кВ
	Максимальная выходная мощность	100 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 ... 5.00 кВ
	Точность	±(5% + 5 знач.)
	Разрешение	10 В
	Отображаемое значение	среднеквадратическое
Амперметр	Диапазон измерения переменного тока	0.100 мА ... 100.00 мА
	Диапазон измерения постоянного тока	0.100 мА ... 20.00 мА
	Разрешение	2 мА: 1 мкА
		20 мА: 10 мкА
		100 мА: 0.1 мА
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 УПУ1М**

- Питание: 220 В, 60 Гц
- Габаритные размеры: 380x280x190 мм
- Вес: 18 кг

**Комплект поставки универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ1М**

Наименование	Количество
Универсальная пробойная установка ПрофКиП УПУ1М	1 шт.
Набор тестовых зажимов	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПРОБОЙНОЙ УСТАНОВКИ ПРОФКИП УПУ1М**

Величина	Параметры	Значения
Напряжение переменного тока	Выходное напряжение	0.00 кВ ... 5.00 кВ
	Максимальная выходная мощность	500 ВА
	Максимальный ток	100 мА
	Диапазон тока	2 мА, 20 мА, 100 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 ... 5.00 кВ
	Максимальная выходная мощность	100 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
Диапазон измерения постоянного тока		0.100 мА ... 20.00 мА
Разрешение		2 мА: 1 мкА 20 мА: 10 мкА 100 мА: 0.1 мА
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 УПУ1М**

- Питание: 220 В, 60 Гц;
- Габаритные размеры: 380x280x190 мм;
- Вес: 18 кг.

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПРОБОЙНОЙ УСТАНОВКИ ПРОФКИП УПУ1М**

Наименование	Количество
Универсальная пробойная установка ПрофКиП УПУ1М	1 шт.
Набор тестовых зажимов	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

