



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 930-9300  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 303-3030  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПР. МЯСНИКОВСКОЕ Ш. Д. 10  
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

# М. универсальная пробойная установка



## Описание ПрофКиП УПУ21М универсальная пробойная установка

### НАЗНАЧЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПРОБОЙНОЙ УСТАНОВКИ ПРОФКИП УПУ21М

Высоковольтная пробойная установка ПрофКиП УПУ21М 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 УПУ21М может выступать в качестве источника питания высокого напряжения постоянного тока, для проверки характеристик компонентов и приборов.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПРОБОЙНОЙ УСТАНОВКИ ПРОФКИП УПУ21М

- 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
- Дистанционное управление
- LAN-порт (опция)

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПРОБОЙНОЙ УСТАНОВКИ ПРОФКИП УПУ21М

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	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 ... 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 УПУ21М

- Питание: 220 В, 60 Гц
- Габаритные размеры: 380x280x190 мм
- Вес: 19 кг

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПРОБОЙНОЙ УСТАНОВКИ ПРОФКИП УПУ21М**

Наименование	Количество
Универсальная пробойная установка ПрофКиП УПУ21М	1 шт.
Набор тестовых зажимов	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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