



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 930-9300
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 333-3333
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПР. СЕВЕРНОЕ УГОЛЬНОЕ КОЛЬЦО, Д. 10
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

IM универсальная пробойная установка



Описание ПрофКиП УПУ24М универсальная пробойная установка

Назначение универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ24М

Высоковольтная пробойная установка ПрофКиП УПУ24М предназначена для генерирования напряжения постоянного и переменного тока синусоидальной формы, для испытаний на проверку напряжения пробоя, измерения тока утечки и других показателей эффективности электрической безопасности изоляции силовых кабелей, элек диэлектриков, средств защиты и т.д. Так же универсальная пробойная установка ПрофКиП УПУ24М может выступать в качестве источника питания высокого напряжени постоянного тока, для проверки характеристик компонентов и приборов.

Особенности и преимущества универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ24М

- Генерирование напряжения постоянного и переменного тока от 0.00 кВ до 20 кВ
- Измерение тока утечки до 20 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 УПУ24М

Величина	Параметры	Значения
Напряжение переменного тока	Выходное напряжение	0.00 кВ ... 20.00 кВ
	Максимальная выходная мощность	200 ВА
	Максимальный ток	20 мА
	Диапазон тока	2 мА, 10 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 ... 20.00 кВ
	Максимальная выходная мощность	200 ВА
	Максимальный ток	10 мА
	Диапазон тока	2 мА, 10 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 ... 10.00 мА
	Диапазон измерения постоянного тока	0.100 мА ... 10.00 мА
	Разрешение	2 мА: 1 мкА 10 мА: 10 мкА
	Точность	±(5% + 5 знач.)
Таймер	Диапазон	0.0 с ... 999 С
	Минимальное разрешение	0.1 с

Точность	$\pm(1\% + 50 \text{ мс})$
----------	----------------------------

Общие данные универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ24М

- Питание: 220 В, 60 Гц
- Габаритные размеры: 440x340x220 мм
- Вес: 28 кг

Комплект поставки универсальной пробойной установки ПрофКиП УПУ24М

Наименование	Количество
Универсальная пробойная установка ПрофКиП УПУ24М	1 шт.
Набор тестовых зажимов	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПРОБОЙНОЙ УСТАНОВКИ ПРОФКИП УПУ24М

Величина	Параметры	Значения
Напряжение переменного тока	Выходное напряжение	0.00 кВ ... 20.00 кВ
	Максимальная выходная мощность	200 ВА
	Максимальный ток	20 мА
	Диапазон тока	2 мА, 10 мА
	Форма выходного сигнала	синусоидальная волна
	Искажение формы сигнала	$\leq 5\%$
	Время испытания	0.0 с ... 999 С
Напряжение постоянного тока	Выходное напряжение	0.00 кВ ... 20.00 кВ
	Максимальная выходная мощность	200 ВА
	Максимальный ток	10 мА
	Диапазон тока	2 мА, 10 мА
	Пульсации	$\leq 5\%$
	Время испытания	0.0 с ... 999 С
Вольтметр	Диапазон	0.00 кВ ... 20.00 кВ
	Точность	$\pm(5\% + 5 \text{ знач.})$
	Разрешение	10 В
	Отображаемое значение	среднеквадратическое
Амперметр	Диапазон измерения переменного тока	0.100 мА ... 10.00 мА
	Диапазон измерения постоянного тока	0.100 мА ... 10.00 мА
	Разрешение	2 мА: 1 мкА 10 мА: 10 мкА
	Точность	$\pm(5\% + 5 \text{ знач.})$
Таймер	Диапазон	0.0 с ... 999 С
	Минимальное разрешение	0.1 с
	Точность	$\pm(1\% + 50 \text{ мс})$

ОБЩИЕ ДАННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПРОБОЙНОЙ УСТАНОВКИ ПРОФКИП УПУ24М

- Питание: 220 В, 60 Гц;
- Габаритные размеры: 440x340x220 мм;
- Вес: 28 кг.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПРОБОЙНОЙ УСТАНОВКИ ПРОФКИП УПУ24М

Наименование	Количество
Универсальная пробойная установка ПрофКиП УПУ24М	1 шт.
Набор тестовых зажимов	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.