

Артикул товара: 108210

ТЕТРОН УПУ-20М

Универсальная пробойная установка 20кВ AC, 20кВ DC



Описание

ТЕТРОН УПУ-20М является высоковольтной пробойной установкой, предназначенной для генерирования напряжения переменного тока AC до 20 кВ и измерения тока утечки до 20 мА, а также генерирования постоянного тока DC до 20 кВ и измерения тока утечки до 10 мА.

Гибкая настройка порога точки утечки и времени испытания. Световая и звуковая сигнализация критических событий.

Установка снабжена ярким цифровым дисплеем с отдельным отображением тока, напряжения и таймера.

Применяется для проведения испытаний изоляции силовых кабелей, электроустановок, диэлектриков, средств защиты, тестирования компонентов, емкостей.

В комплекте с прибором поставляется паспорт с отметкой ОТК и сертификат о калибровке.

Характеристики

Выходное напряжение (AC)	0 - 20 кВ
Максимальная мощность (AC)	400 ВА
Максимальный ток (AC)	20 мА
Форма выходного сигнала	синусоидальная
Нестабильность (AC)	≤ 5%
Выходное напряжение (DC)	0 - 20 кВ
Максимальная мощность (DC)	200 ВА
Максимальный ток (DC)	10 мА
Пульсации (DC)	≤ 5%
Разрешение дисплея вольтметра	10 В
Погрешность вольтметра	± 5% + 5 ед.
Разрешение дисплея амперметра	1 мкА / 10 мкА
Погрешность амперметра	± 5% + 5 ед.
Таймер теста	0 - 999 с.
Разрешение установки таймера	0.1 с до 100 с, 1 с свыше 100 с.
Габаритные размеры	450x515x230 мм
Масса	35 кг
Технические условия (ТУ)	ТУ 26.51.43-004-48526697-2018

Комплект

Испытательная установка	1 штука
Высоковольтный кабель с зажимом "крокодил"	1 штука
Кабель измерительный токовый	1 штука
Кабель сетевого питания	1 штука
Паспорт изделия с отметкой ОТК	1 штука
Сертификат о калибровке	1 штука