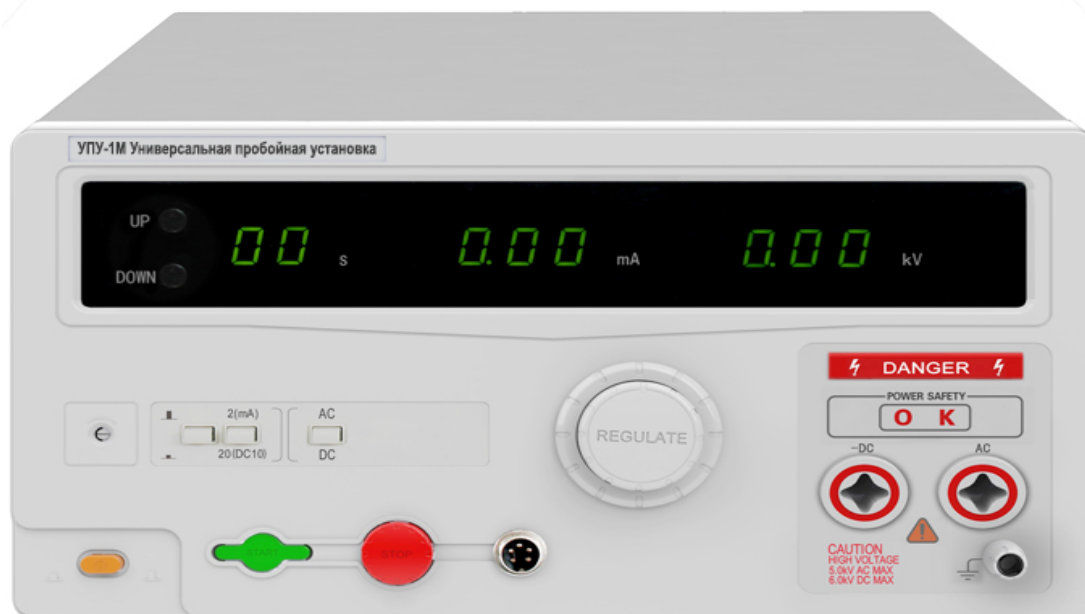


Пробойные установки



Общее описание:

ТЕТРОН УПУ-1М, УПУ-5М, УПУ-6М, УПУ-10М и УПУ-20М являются высоковольтными пробойными установками, предназначенными для генерирования напряжения постоянного и переменного тока синусоидальной формы. Гибкая настройка порога точки утечки и времени испытания. Световая и звуковая сигнализация критических событий. Установки выполнены в компактных легких корпусах и снабжены ярким цифровым дисплеем с отдельным отображением тока, напряжения и таймера. Применяются для проведения испытаний изоляции силовых кабелей, электроустановок, диэлектриков, средств защиты, тестирования компонентов, емкостей. В комплекте с приборами поставляется паспорт с отметкой ОТК. По требованию заказчика оформляется сертификат о калибровке.

Общая спецификация:

	УПУ-1М	УПУ-5М	УПУ-6М	УПУ-10М	УПУ-20М
Выходное напряжение (AC)	0 - 10 кВ	0 - 5 кВ	0 - 5 кВ	0 - 10 кВ	0 - 20 кВ
Максимальная мощность (AC)	100 ВА	100 ВА	500 ВА	500 ВА	200 ВА
Максимальный ток (AC)	20 мА	20 мА	100 мА	50 мА	10 мА
Форма выходного сигнала	синусоидальная	синусоидальная	синусоидальная	синусоидальная	синусоидальная
Нестабильность (AC)	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%
Выходное напряжение (DC)	0 - 10 кВ	0 - 5 кВ	0 - 5 кВ	0 - 10 кВ	0 - 20 кВ
Максимальная мощность (DC)	100 ВА	50 ВА	100 ВА	500 ВА	200 ВА
Максимальный ток (DC)	10 мА	10 мА	20 мА	20 мА	10 мА
Пульсации (DC)	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%
Разрешение дисплея вольтметра	10В	10В	10В	10В	10В
Погрешность вольтметра	± 5% + 5 ед	± 5% + 5 ед	± 5% + 5 ед	± 5% + 5 ед	± 5% + 5 ед
Разрешение дисплея амперметра	1 мкА / 10 мкА	1 мкА / 10 мкА	1 мкА / 10 мкА / 0.1 мА	1 мкА / 10 мкА / 0.1 мА	1 мкА / 10 мкА
Погрешность амперметра	± 5% + 5 ед	± 5% + 5 ед	± 5% + 5 ед	± 5% + 5 ед	± 5% + 5 ед
Таймер теста	0 - 999 с	0 - 999 с	0 - 999 с	0 - 999 с	0 - 999 с
Разрешение установки таймера	0.1с до 100с, 1с свыше 100с	0.1с до 100с, 1с свыше 100с	0.1с до 100с, 1с свыше 100с	0.1с до 100с, 1с свыше 100с	0.1с до 100с, 1с свыше 100с
Габаритные размеры	375x280x190мм	315x250x165 мм	375x280x190мм	375x280x190мм	375x280x190мм
Масса	18 кг	12 кг	18 кг	19 кг	22 кг