



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ОБОЙНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ УПУ-10М

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание Молния УПУ-10М

Установка пробойная универсальная упу-10М

Установка пробойная универсальная УПУ-10М (в дальнейшем по тексту - Установка) предназначена для испытания изоляции электротехнического оборудования и материалов переменным синусоидальным напряжением частотой 50 Гц и выпрямленным напряжением отрицательной полярности, регулируемым в пределах 0-10 кВ с выходным током до 100 мА.

Область применения - электротехника и энергетика.

Благодаря повышенному выходному току установка может быть использована для испытания на переменном напряжении изоляции обмоток крупных электрических машин. С успехом может быть использована для испытания защитных средств на соответствующие напряжения (перчатки и т.п.), а также для заряда емкостных накопителей энергии.

Установка рассчитана для эксплуатации в помещениях или под навесом при рабочих значениях температуры воздуха от плюс 5°С до плюс 40°С, относительной влажности до 80 % при температуре плюс 20°С и атмосферном давлении 84,0 - 106,7 кПа (630 - 800 мм. рт. ст.).

Питание - однофазная сеть синусоидального переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

Установка обслуживается одним оператором с правом работы на установках с напряжением выше 1000В.

Пределы установки выходного напряжения, кВ, - 1; 3; 10

Приведенная относительная погрешность установки и измерения выходного напряжения, %, не более, - 3

Максимальный выходной ток, мА, - 100

Приведенная относительная погрешность измерения тока, %, не более - 3

Порог срабатывания токовой защиты, мА, - 102±2

Потребляемая мощность, В.А, не более 1000

Габаритные размеры, мм, блок управления - 320х200х355

блок высокого напряжения - 315х290х410

Масса, кг, не более:

блок управления - 15

блок высокого напряжения - 25

Время работы в непрерывном режиме при максимальной мощности, час, - 8

Средний срок службы изделия, лет - 6

ПРИМЕЧАНИЕ. Киловольтметр установки измеряет на переменном напряжении - действующее значение, на выпрямленном - амплитудное значение напряжения.

Миллиамперметр на переменном токе измеряет действующее значение, на выпрямленном - амплитудное значение.

Комплектация Молния УПУ-10М

№п/п	Наименование	Количество
1	Установка пробойная универсальная УПУ-10М.	1
2	Провод сетевой.	1
3	Провод соединительный высоковольтный.	1
4	Провод заземления.	2
5	Установка пробойная универсальная УПУ-10М. Руководство по эксплуатации. УПУ-10М/00.00.00.00РЭ.	1
6	Установка пробойная универсальная УПУ-10М. Паспорт УПУ-10М/00.00.00.00ПС.	1

