



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## ОБОЙНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ УПУ-10

+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-10

Установка пробойная универсальная УПУ-10 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.

1.2 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.).

1.3 Питание – однофазная сеть синусоидального переменного тока напряжением 220±20 В, частотой 50±1 Гц.

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

### Характеристики Молния УПУ-10

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

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

2.3 Максимальный выходной ток, мА, - 100

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

2.5 Порог срабатывания токовой защиты, мА, - 102±2

2.6 Потребляемая мощность, В.А, не более 1000

2.7 Габаритные размеры, мм, блок управления - 320x200x355 блок высокого напряжения - 315x290x410

2.8. Масса, кг, не более:

блок управления - 15

блок высокого напряжения - 25

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

2.10. 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 среднее (средневыпрямленное) значение тока.