



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ОБОЙНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ УПУ-6

+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-6

1 Установка пробойная универсальная УПУ-6 (в дальнейшем по тексту – УПУ-6) предназначена для испытания изоляции электротехнического оборудования и материалов переменным синусоидальным напряжением частотой 50 Гц и выпрямленным напряжением отрицательной полярности, регулируемым в пределах 0-6 кВ с выходным током до 100 мА по ГОСТ6433.3-71

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 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.).

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

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

Характеристики Молния УПУ-6

Пределы установки выходного напряжения, кВ,	1; 3; 6
Приведенная относительная погрешность установки и измерения выходного напряжения, %, не более	3
Максимальный выходной ток, мА,	100
Приведенная погрешность измерения тока, %, не более	3
Порог срабатывания токовой защиты, мА,	72±2
Потребляемая мощность, В.А, не более	650
Габаритные размеры, мм,	480x200x350
Масса, кг, не более,	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 среднее (средневыпрямленное) значение тока.

Комплектация Молния УПУ-6

Наименование	К-во.
Установка пробойная универсальная УПУ-6.	1
Провод сетевой.	1
Провод соединительный высоковольтный.	1
Провод заземления.	1
Установка пробойная универсальная УПУ-6. Руководство по эксплуатации. УПУ-6/00.00.00.00РЭ.	1
Установка пробойная универсальная УПУ-6.	1
Паспорт УПУ-6/00.00.00.00РЭ.	