



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## Звuka прожигающая

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



### НАЗНАЧЕНИЕ УСТАНОВКИ УП-7-3М

Установка предназначена для преобразования высокоомных или заплывающих поврежденных силовых кабелей 0,4 – 35 кВ в низкоомные с целью создания условия для:

- определения расстояния до дефекта импульсным методом,
- точного определения места неисправности звукочастотными установками.

Установка **УП-7-3М** позволяет создавать проводящий мостик, как между жилами кабеля, так и между жилой кабеля и защитной металлической оболочкой.

Напряжения прожига в пределах одной ступени регулируется автоматически. Чтобы избежать реактивных потерь тока при больших напряжениях прожига три высоковольтные ступени имеют выпрямленное напряжение – остальные переменное.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ УП-7-3М

Параметр	Значения
Ток, потребляемый установкой по сети номинальном напряжении питания в режиме «холостой ход», А	5
Ток, потребляемый из сети в режиме прожига при номинальном напряжении питания, А	55±8,25
Выходное напряжение установки в режиме «холостой ход», кВ	
1. ступень. переменное ± 15%	0,16 ±0,02
2. ступень. переменное ± 15%	0,45 ±0,07
3. ступень. переменное ± 15%	1,4 ±0,21
4. ступень. выпрямленное ± 15%	5,5 ±0,83
5. ступень. выпрямленное ± 15%	11 ±1,65
6. ступень. выпрямленное ± 15%	22 ±3,3
Ток короткого замыкания на выходе установки, А	
1. ступень. переменное ± 15%	65 ±9,75
2. ступень. переменное ± 15%	22 ±3,3
3. ступень. переменное ± 15%	7,8 ±1,17
4. ступень. выпрямленное ± 15%	2,2 ±0,33
5. ступень. выпрямленное ± 15%	1,1 ±0,16
6. ступень. выпрямленное ± 15%	0,55 ±0,08
Максимальная мощность, потребляемая установкой по сети, кВт, не более	12
Время непрерывной работы установки в режиме прожига, (с перерывом 20 мин), не более (мин)	20
Гарнитурные размеры, мм, не более	690x560x1230
Масса, кг, не более	210

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УП-7-3М

Наименование	Количество
Установка прожигающая УП-7-3М	1
Комплект соединительных кабелей	1
Паспорт	1