



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Автоматическое прожигающее устройство

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 АВТОНОМНОГО ПРОЖИГАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА АПУ 1-3М:

Автономное прожигающее устройство **АПУ-1-3М** предназначено для прожига дефектной изоляции силовых кабелей с целью снижения переходного сопротивления в месте дефекта до величины, позволяющей применять методы точного определения места повреждения. Область применения — предприятия, эксплуатирующие электрические сети напряжением 0,4-10 кВ.

Охлаждение трансформатора прожига естественное масляное.

ОПИСАНИЕ АВТОНОМНОГО ПРОЖИГАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА АПУ 1-3М:

В состав устройства **АПУ-1-3М** входит регулятор напряжения, который обеспечивает плавный подъем выходного напряжения до пробоя дефектной изоляции, а также делитель напряжения обеспечивающий индикацию выходного напряжения.

Блок прожигающий имеет 4 ступени выпрямленного напряжения (25; 5; 1; 0.3 кВ), которые подключаются к нагрузке через развязывающие диоды автоматически, в зависимости от сопротивления нагрузки, без вмешательства оператора.

Устройство может использоваться на промышленных предприятиях, имеющих собственные электрические сети, а также для стационарной установки в крупных распределительных устройствах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОНОМНОГО ПРОЖИГАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА АПУ-1-3М:

Параметр	Значение
Напряжение питающей однофазной сети переменного тока частотой 50 Гц	220 В±10%
Средняя величина тока, потребляемого из сети	40 А
Максимальное выходное выпрямленное напряжение	25 кВ
Максимальный выходной выпрямленный ток	45 А
Габариты блока управления	386x285x225 мм
Габариты блока прожигающего	620x605x575 мм
Габариты регулятора напряжения	220x230x108 мм
Габариты делителя напряжения	280x40x105 мм
Вес блока управления	14 кг
Вес блока прожигающего	250 кг
Вес регулятора напряжения	5,6 кг
Вес делителя напряжения	0,5 кг

Комплектация АПУ 1-3М

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АПУ 1-3М

№	Наименование	Количество
1	Блок управления	1
2	Блок прожигающий	1
3	Регулятор напряжения	1
4	Делитель напряжения	1
5	Кабель питания	1
6	Провод защитного заземления	1
7	Провод рабочего заземления	1
8	Провод испытательный	1
9	Паспорт и руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83