



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ат прожигат

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 АППАРАТА ПРОЖИГА АП-14-6

Аппарат прожигат **АП-14-6** предназначен для преобразования высокоомных повреждений силовых кабелей с бумажно-масляной изоляцией, имеющих неустойчивый характер, в низкоомные устойчивые повреждения («прожигание» поврежденной изоляции), что позволяет однозначно определять место повреждения различными методами. Выполнен по «классической» многоступенчатой схеме и рассчитан для установки в электролабораторию.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА ПРОЖИГА АП-14-6

- Мощный и надежный аппарат, который подтвердил свою эффективность в процессе эксплуатации;
- Имеет четыре ступени на выпрямленном напряжении с безразрывным переключением и три ступени на переменном напряжении с минимальным разрывом при переключении;
- Для исключения случаев «потери дуги» при переключении ступеней имеет систему подсказки (индикация «РАЗРЕШЕНИЕ»), позволяющую оператору гарантированно поддерживать процесс прожигания до необходимого значения пробивного напряжения;
- Выходной ток 60А аппарат обеспечивает на кабеле длиной 50м сечением 6мм²;
- Одинаковые габаритные размеры с аппаратом АВИ-32-2 для удобства монтажа в электротехническую лабораторию.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ АППАРАТА ПРОЖИГА АП-14-6

Аппарат может эксплуатироваться в не отапливаемых помещениях или под навесом при следующих условиях:
температура окружающей среды от минус 30°С до плюс 40°С;
относительная влажность до 80% при температуре плюс 25°С;
атмосферное давление 530÷800 мм рт. ст.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТА ПРОЖИГА АП-14-6

Параметр	Значение
Напряжение питания частотой 50Гц, В	220±22
Максимальная потребляемая мощность, кВА	6,0
Максимальное выходное выпрямленное напряжение, кВ _{ампл}	14
Максимальный выходной переменный ток, А	60
Количество ступеней	7
Время непрерывной работы, час	не ограничено
Габаритные размеры, мм, не более: пульта управления ПУ АП-14-6 блока высоковольтного БВ АП-14-6 ограничителя потребляемой мощности ОПМ	510x150x500 480x550x600 420x180x210
Масса, кг, не более пульта управления ПУ АП-14-6 блока высоковольтного БВ АП-14-6 ограничителя потребляемой мощности ОПМ	13 97 22

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АП-14-6

№	Наименование	Количество
1.	Пульт управления ПУ АП-14-6	1
2.	Блок высоковольтный БВ АП-14-6	1
3.	Ограничитель мощности ОПМ-25	1
4.	Кабель питания 5м	1
5.	Кабель соединительный 2м	2
6.	Провод соединительный 0,5м	2

7.	Провод заземления	3
8.	Паспорт	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83