



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Аппарат высоковольтный для испытания кабеля с изоляцией из
полиэтилена

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 221192



Пр
ча
Фс
на
Пе
зн
Из
ут
Вь
0,1
Ис
об
Ре
об
Ис
Ве
ус

НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТА ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КАБЕЛЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА АВ-70-01:

Аппарат высоковольтный **АВ-70-01** предназначен в качестве приставки к высоковольтным испытательным установкам переменного напряжения частотой 50 Гц для получения испытательного напряжения на емкостных объектах частотой 0,1 Гц. (В частности для испытания кабелей из сшитого полиэтилена).

Аппарат высоковольтный **АВ-70-01** рассчитан для эксплуатации под навесом или в помещениях

В качестве дополнительного внешнего источника высокого напряжения используется аппарат **АВ-50/70-2**, **АВ-50/70-3**, **АИД-70М**, **АИД-70Ц**, блок высоковольтных испытаний **БВИ-60/50**, входящий в состав электролаборатории, либо иной аналогичный.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТА ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КАБЕЛЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА АВ-70-01:

Параметр	Значение
Выходное знакопеременное напряжение (амплитудное значение)	2-80 кВ
Частота выходного напряжения	0,1 Гц
Форма испытательного напряжения	косинусно-прямоугольная
Максимальная емкость объекта испытания	3,0 мкф
Минимальная емкость объекта испытания	0,03 мкф
Время непрерывной работы	30 мин
Относительная погрешность измерения амплитудного значения высокого напряжения	3%
Абсолютная погрешность частоты испытательного напряжения, %	±0,03 Гц
Масса, не более	50 кг
Срок службы, лет	10
Условия эксплуатации	Диапазон температур окружающего воздуха от -15 до +35 °С Относительная влажность воздуха при температуре 25°С до 80%

Комплектация Молния АВ-70-01

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АВ-70-01

№	Наименование	Количество
1	Блок управления АВ-70-01-БУ	1
2	Провод высоковольтный зарядный, длина 8 м	1
3	Провод высоковольтный выходной, длина 8 м	1
4	Заземляющие проводники	4

5	Кабель для соединения блока управления с короткозамыкателем	1
6	Кабель для соединения блока управления с коммутатором	1
7	Коммутатор	1
8	Короткозамыкатель	1
9	Диод разрядный V3, V4	2
10	Диод зарядный V1, V2	2
11	Дроссель	1
12	Резистор демпфирующий	1
13	Основание диодов	1
14	Подставки под кабель	3
15	Стойки ограждения	4
16	Шнур ограждения, длина 20 м	1
17	Ящик транспортный	1
18	Струбцина контактная	2
19	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83