



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

70 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

Пр
исг



Описание ANGSTREM СК-70

Предназначен для подключения высоковольтных испытательных установок, прожигающих устройств, импульсных и звуковых поисковых генераторов к объектам испытаний и диагностики.

Силиконовый кабель предназначен для подключения высоковольтных испытательных установок, прожигающих устройств, импульсных и звуковых поисковых генераторов к объектам испытаний и диагностики. Рабочее выпрямленное напряжение до 70 кВ (кратковременно до 121 кВ).

Изолированные силиконовым каучуком кабели характеризуются высокой степенью устойчивости к воздействию тепла и холода, полностью сохраняя при этом свои физические свойства. К другим специальным характеристикам нашего кабеля, относятся свойства устойчивости к воздействию неблагоприятных погодных условий, озона, старения, а также ультрафиолетовых и радиоактивных излучений.

Особенности

Кабели, в силиконовой изоляции, устойчивые к коррозии и препятствующие распространению пламени.

Основные преимущества кабеля заключаются в повышенной степени прочности на разрыв и усовершенствованной защитной оболочке, препятствующей распространению пламени.

Данные кабели соответствуют следующим требованиям:

- Устойчивость короткому замыканию 350°C. Дополнительно для расширенного температурного диапазона от - 50 °C до + 180 °C
- Препятствие распространению пламени
- Низкий уровень выделения дыма
- Прочность изоляции
- Отсутствие содержания галогенов
- Ограниченный уровень выделения тепла при сгорании изоляции и материала оболочки, примерно 16,5 мДж/кг
- Защитные свойства кабеля для энергетических установок. Кабель устойчив к воздействию условий в аварийной ситуации

Технические характеристики

Тип кабеля	Силиконовый одножильный кабель
Сечение	6 мм ²
Рабочее напряжение	70 кВ постоянный ток, кратковременно - до 100кВ в течение 5 мин.
Испытательное напряжение	121 кВ постоянный ток (1 мин.)
Рабочая температура	50/180C
Внешний диаметр	18,0 /0,5 мм
Конструкция кабеля	Проводник состоит из луженой меди 189х0,203 мм, изоляция силиконовая, экран из луженой меди 0,203 мм (покрытие 82%), внешняя оболочка силиконовая
Радиус изгиба	15 x D (свободное перемещение)
Вес кабеля	441 гр/м

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83