

Провод СФКЭ-ХК



Провода предназначены для фиксированного присоединения термопар к измерительным приборам.

Провода устойчивы к воздействию турбинного масла 46, веретенного масла АУ и дизельного топлива ДС. Провода не горят. Минимальная наработка проводов: 14000 часов при температуре 175°C, 1000 часов при температуре 250°C. При нагреве проводов свыше 250°C, а также сжигании отходов проводов выделяются токсичные газы.

Конструкция:

Токопроводящая жила – скручена из проволок хромель и конпель – «ХК»

Число жил, сечение, мм² – 2х0,5

Номинальный наружный диаметр, мм – 5,2

Изоляция – обмотка из стеклонити, обмотка из фторопластовых лент, обмотка из стеклонити, пропитанная кремнийорганическим лаком.

Оболочка - оплетка из стеклонити, пропитанная кремнийорганическим лаком;

Экран – из медных луженых проволок

Технические и эксплуатационные характеристики

Относительная влажность воздуха (при t° +35 °С):	98%
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин:	1000 В
Максимальная рабочая температура жилы:	175 °С
Радиус изгиба кабелей:	15 наружных диаметров
Строительная длина, не менее:	20 м
Электрическое сопротивление изоляции, не менее:	5000 МОм*км