

# Провод СФКЭ-ХА



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°С, 1000 часов при температуре 250°С. При нагреве проводов свыше 250°С, а также сжигании отходов проводов выделяются токсичные газы.

## Конструкция:

Токопроводящая жила – скручена из проволок хромель и алюмель – «ХА»

Число жил, сечение, мм<sup>2</sup> – 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