

Провод МГТФЭ



Провод предназначен для подключения термометров сопротивления к измерительным приборам.

Конструкция:

Токопроводящая жила - медные проволоки.

Число жил, сечение, мм² – 3х0,2

Номинальный наружный диаметр, мм – 3,2

Изоляция – фторопластовые пленки;

Экран - алюминиевая фольга+контрольная жила.

Технические и эксплуатационные характеристики

Относительная влажность воздуха (при t° +25 °С):	98%
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин:	1000 В
Максимальная рабочая температура жилы:	220 °С
Температура окружающей среды, верхний предел:	+220 °С
Температура окружающей среды, нижний предел:	-60 °С
Строительная длина, не менее:	15 м
Электрическое сопротивление изоляции, не менее:	100000 МОм*км

Провода предназначены для эксплуатации на суше, реках, озёрах и на море в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом. Провода устойчивы к воздействию пониженного атмосферного давления до 0,67 кПа и повышенного атмосферного давления до 295 кПа. При нагреве проводов свыше 250°С, а также сжигании отходов проводов выделяются токсичные газы. Не рекомендуется эксплуатация проводов в условиях резкой смены температур.

Минимальная наработка проводов - 3000 часов. Минимальный срок сохраняемости проводов - 20 лет.
Минимальный срок службы - 20 лет. 95%-ый ресурс - 5000 часов.