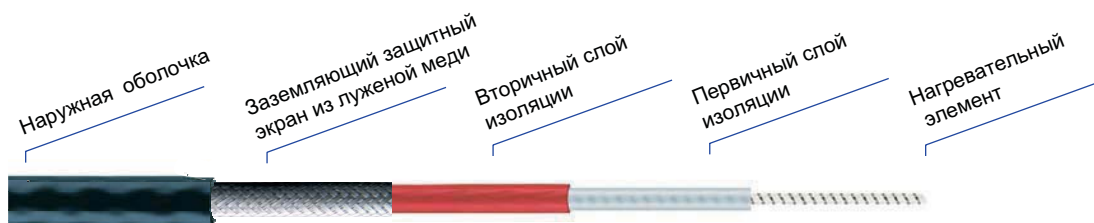


Резистивный одножильный нагревательный кабель (XR)



Описание конструкции

- Подключение с двух концов
- Безопасная проверка сопротивления изоляции
- Защита от влаги и ультрафиолетового излучения
- Луженая оплетка без свинца
- Только определенная длина отрезков

Применение:

Xenius® Regular – резистивный одножильный нагревательный кабель. Применяется как экономичный вариант обогрева от замерзания трубопроводов, резервуаров и бункеров, а так же в системах противообледенения площадок, пандусов, крыш и водосточных систем.

Технические данные:

Нагревательный элемент	NiCr нить
Первая изоляция	силикон
Вторая изоляция	поливинилхлорид
Оплетка	луженая медь
Внешняя изоляция	поливинилхлорид
Сечение: диаметр	7,5 мм
Максимальная выдерживаемая температура (кабель выключен)	90°C
Номинальное напряжение	300/500 В
Максимальная мощность	25 Вт/м
Максимальная рабочая температура	80°C
Минимальная температура монтажа	0°C
Минимальная температура хранения	-40°C
Минимальный радиус изгиба	25 мм

Максимальная рекомендуемая длина нагревательного кабеля при напряжении сети 230 В.

Наименование кабеля	Погонное сопротивление (Ом/м)	Длина отрезка
XR 0,1	0,1	139 м
XR 0,11	0,11	125 м
XR 0,14	0,14	118 м
XR 0,15	0,15	114 м
XR 0,2	0,2	98 м
XR 0,25	0,25	88 м
XR 0,36	0,36	74 м
XR 0,45	0,45	66 м
XR 0,65	0,65	55 м
XR 1,0	1,0	44 м
XR 2,1	2,1	31 м
XR 4,0	4,0	22 м
XR 12	12	13 м

Варианты исполнения:

В – луженая оплетка без внешней оболочки
 ВО – поливинилхлоридная внешняя оболочка

Измерение сопротивления изоляции до 3,0 кВ переменного тока.