



SANTO
SANTO THERMAL
CONTROL TECHNOLOGY
MANUFACTURING ENTERPRISE LLC

КАБЕЛЬ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ

3ХРi

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ С ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ 3ХРi

Нагревательный кабель применяется для защиты от замерзания и поддержания температуры продукта в трубопроводах различной конфигурации и емкостях промышленного и бытового назначения.

КОНСТРУКЦИЯ

- | | |
|---|--|
| 1 Термостойкая греющая жила | 3 Медная оплетка с никелевым покрытием (максимальное сопротивление 0,018 Ом/м) |
| 2 Внутренняя оболочка из политетрафторэтилена | 4 Наружная оболочка из политетрафторэтилена |



СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТАМ

ТР ТС 012/2011; ГОСТ IEC 60079-30-1-2011;
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011); ГОСТ 31610.72012/IEC 60079-7:2006;
Методические указания ПАО «НК «Роснефть»



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Максимальная рабочая температура (непрерывная работа), °C	260
Максимальная допустимая температура (периодическая работа), °C	300
Минимальная температура эксплуатации, °C	-70
Минимальная температура монтажа, °C	-60
Класс температуры	T2
Номинальное напряжение питания, В	230/450/750
Срок хранения не более, лет	3
Гарантийный срок не менее, лет	2
Срок эксплуатации не менее, лет	20
Климатическое исполнение	У, УХЛ
Сопротивление проводника	от 1,11 до 36,27 Ом/км
Степень защиты оболочки	IP 66/67
Мин. радиус изгиба	6 внешних диаметров
Маркировка взрывозащиты	1Ex e IIC T2...T6 Gb X
Удельная мощность	Макс 35 Вт/м (изоляция и оболочка PFA)
Удельная мощность	Макс 25 Вт/м (изоляция и оболочка FEP)

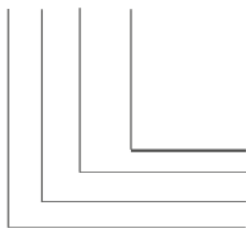
Кабели 3ХРi это экономичное решение для электрообогрева, особенно в случаях, когда длина трубы превышает макс. длину цепи для кабелей параллельного типа (250 м). Максимальная длина обогреваемого участка до 4 км

Уникальная конструкция кабеля обеспечивает простоту концевой заделки, а также делает его очень гибким, безопасным и надёжным. Он также обеспечивает высочайшую химическую стойкость и механическую прочность, особенно при повышенных температурах.

Кабель легко монтировать благодаря его гибкости и нанесенных на него метках длины. Кабель 3ХРi выпускается в очень широком диапазоне сопротивлений от 1,11 до 36,27 Ом/км

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Пример: 3 XPi-CF-380V



Напряжение питания : 380В

Материал наружной оболочки: R - Полиолефин, F - FEP, P - PFA, S - Силикон

Тип греющего кабеля

Трехфазный нагревательный кабель

ПАРАМЕТРЫ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ

Марка нагреват. Кабеля	Номин. сопротивление при 20 °С(Ом/км)	Наружный диаметр греющего кабеля мм
3XPi-36.27	36.27	8.6*4.4
3XPi-23.84	23.84	8.42*4.34
3XPi-19.35	19.35	8.78*4.46
3XPi-18.5	18.5	8.87*4.49
3XPi-15.02	15.02	9.23*4.61
3XPi-11.5	11.5	9.95*4.85
3XPi-9.51	9.51	10.4*5
3XPi-8.6	8.6	10.7*5.1
3XPi-6.13	6.13	11.75*5.45
3XPi-5.81	5.81	11.9*5.5
3XPi-4.35	4.35	12.95*5.85
3XPi-3.94	3.94	13.4*6
3XPi-3.0	3	14.6*6.4
3XPi-2.23	2.23	16.1*6.9
3XPi-2.13	2.13	16.4*7
3XPi-1.69	1.69	17.75*7.45
3XPi-1.45	1.45	18.8*7.8
3XPi-1.27	1.27	19.7*8.1
3XPi-1.11	1.11	20.75*8.45

+7 (495) 369-48-46 , 8 (800) 333-63-28

ООО ПП "САНТО ТЕРМАЛ КОНТРОЛ ТЕХНОЛОДЖИ"

