

# ЗЕТР

## НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ С ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная рабочая температура (непрерывная работа), °С	260
Максимальная допустимая температура (периодическая работа), °С	300
Минимальная температура эксплуатации, °С	-70
Минимальная температура монтажа,	-60
Класс температуры	T2
Номинальное напряжение питания, В	230/450/750
Срок хранения не более, лет	3
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
Минимальный радиус изгиба	6 внешних диаметров
Маркировка взрывозащиты	1Ex e IIC T2..J6 Gb X
Удельная мощность	Макс 35 Вт/м (изоляция и оболочка PFA)
Удельная мощность	Макс 25 Вт/м (изоляция и оболочка FEP)

### ПРИМЕНЕНИЕ

Нагревательный кабель ЗЕТР применяется для защиты от замерзания и поддержания температуры. Кабели ЗЕТР это экономичное решение для электрообогрева, особенно в случаях, когда длина трубы превышает максимальную длину цепи для кабелей параллельного типа. Максимальная длина обогреваемого трубопровода до 4 км. Уникальная конструкция кабеля обеспечивает простоту концевой заделки, а также делает его очень гибким, безопасным и надёжным. Конструкция 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 ЗЕТР выпускается в широком диапазоне сопротивлений от 1,11 до 36,27 Ом/км.

### СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТАМ

ТР ТС 012/2011; ГОСТ ИЕС 60079-30-1-2011; ГОСТ 31610.0-2014 (ИЕС 60079-0:2011); ГОСТ 31610.72012/ИЕС 60079-7:2006; Ex 60079-30-1 IIC T6...T2 Gb X;

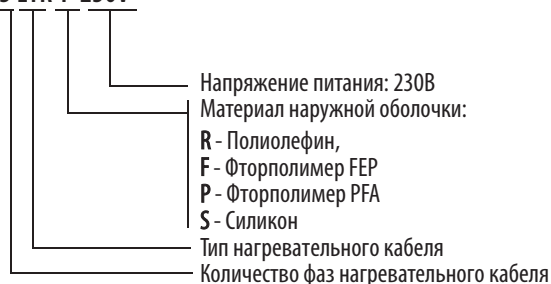




## НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ С ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Пример: 3 ETR-F-230V



### ПАРАМЕТРЫ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ

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