

Саморегулируемые греющие кабели

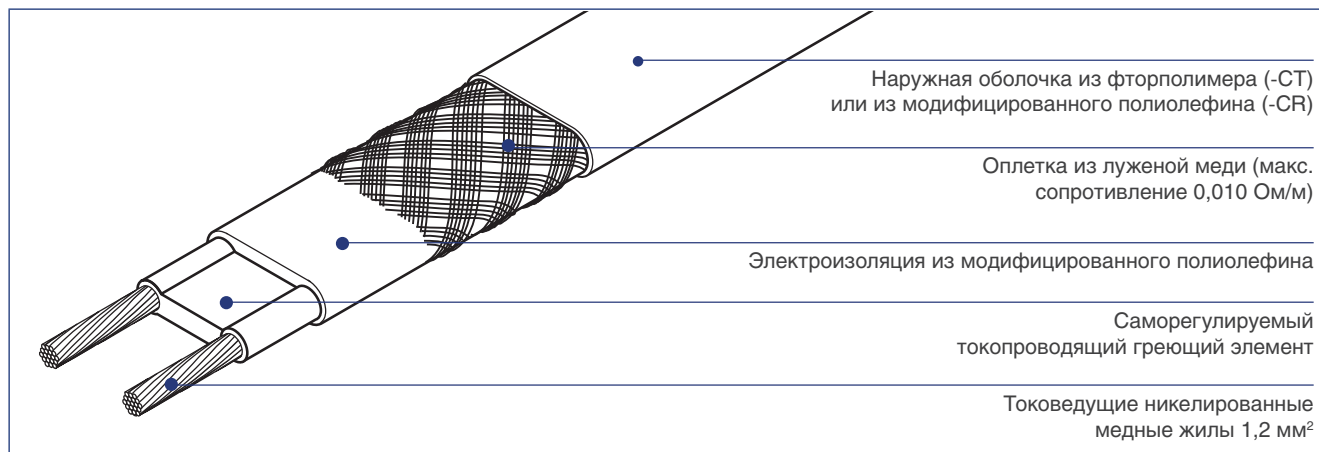


Саморегулируемые греющие кабели для защиты от замерзания объектов, не подвергаемых пропарке.

Греющие кабели BTV параллельного типа применяются для защиты от замерзания трубопроводов и емкостей.

Кабели этой группы могут также использоваться для поддержания технологических температур до 65°C.

Конструкция греющего кабеля



Область применения

Классификация зон	Взрывоопасные, класс 1, класс 2 (газ), класс 21, класс 22 (пыль) Нормальные	
Тип обогреваемой поверхности	Углеродистая сталь Окрашенный или неокрашенный металл	Нержавеющая сталь Пластик
Химическая стойкость	Для органических коррозионных сред рекомендуется использовать тип -СТ (с наружной фторполимерной оболочкой) Для слабых неорганических растворов рекомендуется использовать тип -CR (с наружной оболочкой из модифицированного полиолефина) По вопросам применения в агрессивных органических и коррозионных средах обратитесь за консультацией в представительство Pentair Thermal Management	

Напряжение питания

230 В переменного тока (свяжитесь с представительством Pentair Thermal Management для получения данных по другим напряжениям)

Сертификация

Греющие кабели BTV разрешены к применению во взрывоопасных зонах сертификатами PTB, Baseefa Ltd, Ростехнадзором России, Проматомнадзором Беларуси, МЧС Казахстана, Госгортехнадзором Украины.

PTB 09 ATEX 1115 X Baseefa06ATEX0183X

Ex II 2 G Ex e II T6 и Ex II 2 D Ex tD A21 IP66 T80°C

IECEX PTB 09.0056X и IECEX BAS 06.0043X

Ex e II T6 и Ex tD A21 IP66 T80°C

Греющие кабели BTV разрешены к применению на кораблях и передвижных морских платформах сертификатом DNV (сертификат № E-11564)

Технические характеристики

Макс. поддерживаемая или рабочая температура (непрерывная работа)	65°C
Макс. допустимая температура (периодическая работа)	85°C
Температурный класс	Т6
	Максимальное суммарное время работы не более 1000 ч

