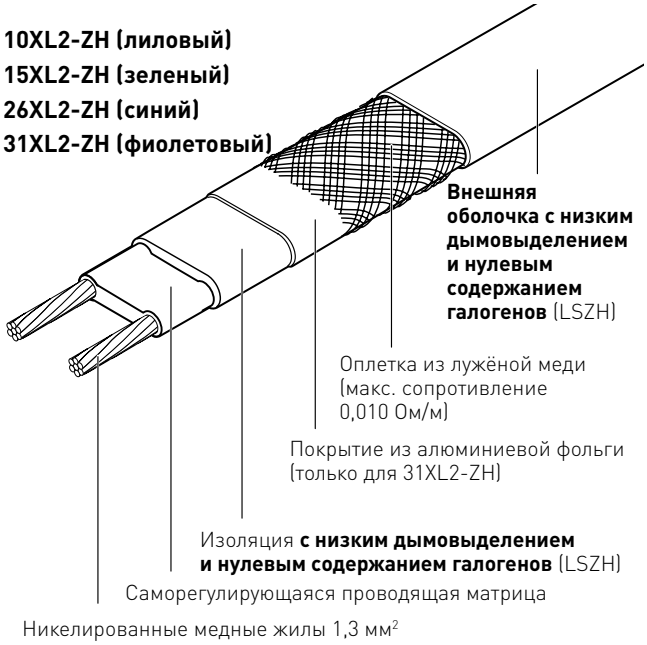
Raychem XL-ZH

САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ С НИЗКИМ ДЫМОВЫДЕЛЕНИЕМ И БЕЗГАЛОГЕННОЙ ОБОЛОЧКОЙ

КОНСТРУКЦИЯ ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ



Raychem XL защищает трубы от замерзания в случае мороза и обеспечивает непрерывность потоков в дренажных системах жирных стоков.

Этот саморегулирующийся греющий кабель устанавливается на трубу под изоляцию и защищает водопроводные трубы, пожарные трубопроводы и спринклеры от замерзания, а дренажные системы отходов смазок от забивания. Кабели XL с низким дымовыделением и нулевым содержанием галогенов предназначены для применения в коммерческих зданиях и жилых домах и выступают самым безопасным на сегодняшний день решением для проектирования зданий. Все кабели XL могут использоваться с соединителями, что упрощает и ускоряет монтаж.

На данные кабели распространяется Программа расширенной гарантии Raychem сроком на 10 лет, если монтаж будет зарегистрирован.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Безопасность

- На 90% меньше выделений дыма: испытано и соответствует IEC61034-2
- Нулевое выделение галогенов: испытано и соответствует IEC60754-1
- Улучшенные самогасящиеся свойства по результатам испытания на воспламеняемость согласно IEC62395

Высокое качество и длительный срок службы

- Радиационная поперечная сшивка обеспечивает срок службы, более 25 лет
- Стойкость к УФ-излучению: испытано и соответствует IEC60068-2-5 и IEC60068-2-9
- Окраска устойчива к УФ-воздействию
- Стойкость к слабым неорганическим веществам

Экономия электроэнергии

- Технология саморегулирования: тепловыделение автоматически подстраивается под локальную температуру в каждой точке по всей длине
- В случае совместного использования с контроллером регулирования по температуре окружающей среды Raychem "PASC" обеспечивает существенное энергосбережение по сравнению с обычными устройствами управления по окружающей температуре

Простота использования

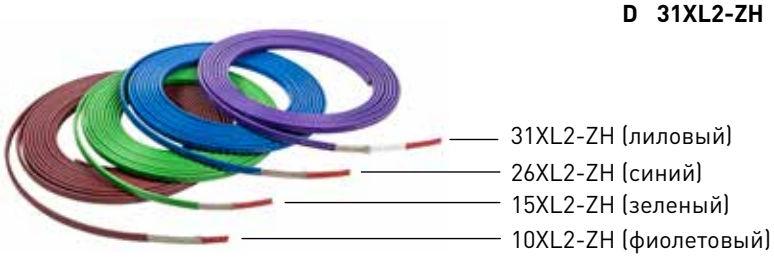
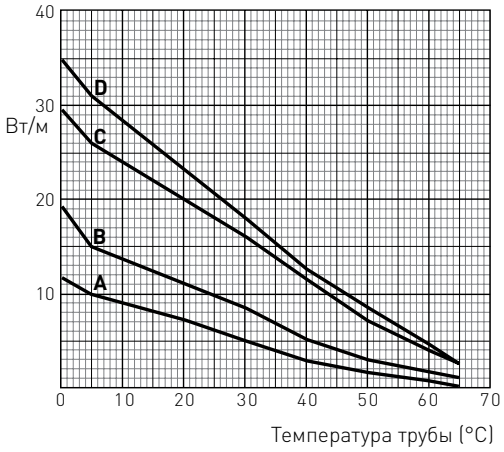
- Быстрая и простая установка благодаря системе быстрого подсоединения
- Технология саморегулирования: обрезка по длине непосредственно на объекте в случае отклонения от проекта
- Длина цепи до 215 м для сокращения количества подключений к сети питания и ускорения монтажа
- Сверхгибкий кабель с радиусом изгиба 10 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10XL2-ZH	15XL2-ZH	26XL2-ZH	31XL2-ZH
Применение	Защита трубопроводов от замерзания	Защита трубопроводов от замерзания	Защита трубопроводов от замерзания	Поддержание непрерывности потоков для систем дренажа смазок
Артикулы	P000002113	P000002114	P000002115	P000002116
Номинальная мощность на металлической трубе, под изоляцией (Вт/м при 5°C)	10	15	26	31
Максимальная температура воздействия (температура трубы), длительно	65°C	65°C	65°C	85°C
Макс. допустимая температура воздействия, не более 800 часов, при вкл. питании	85°C	85°C	85°C	90°C
Мин. температура монтажа	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C
Мин. радиус изгиба при 20°C	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Напряжение питания	230 В~	230 В~	230 В~	230 В~
Химическая устойчивость	Слабые неорганические растворы	Слабые неорганические растворы	Слабые неорганические растворы	Слабые неорганические растворы

НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС ИЗДЕЛИЯ

Толщина кабеля (мм)	6,8	6,8	6,8	6,8
Ширина кабеля (мм)	13,8	13,8	13,8	13,8
Вес кабеля (кг/м)	0,135	0,135	0,135	0,135

СЕРТИФИКАЦИЯ

IEC62395: 2013	CE, VDE, EAC, CSTB
IEC60754-1	Материал с нулевым выделением галогенов
IEC61034-2	Низкое дымовыделение
IEC60068-2-5 и IEC60068-2-9	Стойкость к УФ-излучению

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЕ ПОД ИЗОЛЯЦИЕЙ