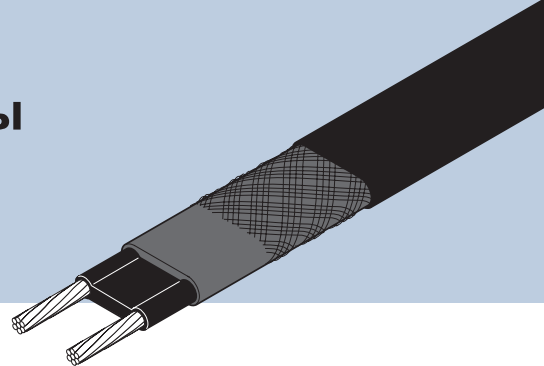


[illegible]

Саморегулируемая система защиты водосточных желобов и труб от замерзания



Руководство по проектированию

1. Область применения

Защита водосточных желобов и труб от замерзания, идеальное решение для металлических водосточных желобов.

FroStop Black:

28 Вт/м в талой воде

16 Вт/м на воздухе при 0°C

Важное замечание: при прокладке по асфальту, битуму, рубероиду и т.п. необходимо использовать греющий кабель в оболочке из фторполимера (8BTV-2-CT).

2. Укладка греющего кабеля

Греющий кабель монтируется в водосточный желоб прямыми участками. Длина греющего кабеля должна быть скорректирована в соответствии с характеристиками водосточного желоба.

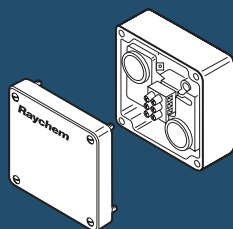
- Широкие или прямоугольные желоба и парапеты могут потребовать монтажа греющего кабеля в несколько ниток.
- Допустима укладка только в желоба, не покрытые асфальтом, битумом и т.п.
- Кабель рекомендуется прокладывать ниже поверхности на глубину промерзания грунта.

3. Длина кабеля

Суммарная длина обогреваемых участков желоба и труб
+ длина водосточной трубы
+ 1 м на подвод питания
+ 1 м в почве (макс. глубина промерзания)

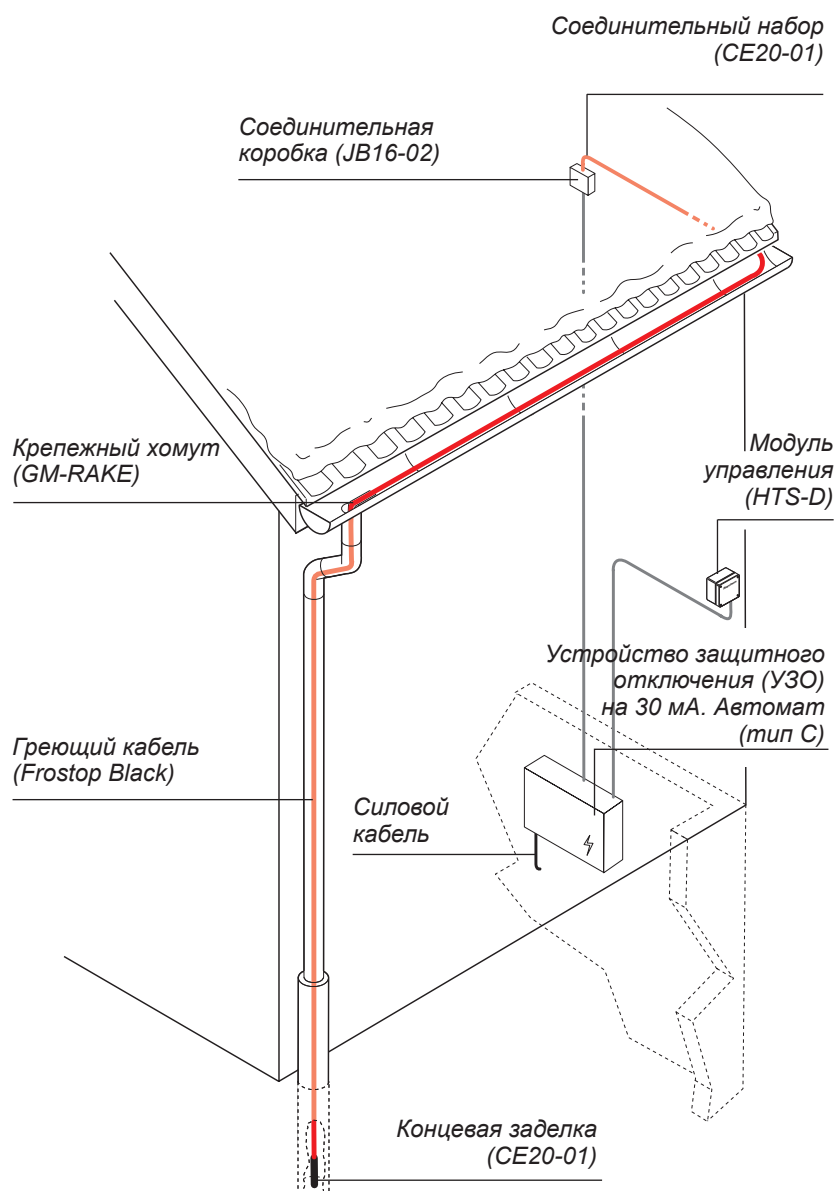
= общая требуемая длина греющего кабеля

4. Модуль управления HTS-D



- 2 независимых реле управления.
- Макс. коммутируемый ток: 16 А, 250 В перем. тока.
- Настраиваемый диапазон температур: -15°C .. +15°C.

- Для монтажа на открытых площадках
- Экономичное решение для цепей длиной до 30 м.
- Для цепей длиной свыше 30 м необходимо использовать модуль управления EMDR-10.



Технические характеристики	FroStop Green 30 м	FroStop Black 30 м
Ном. мощность обогрева (при 5°C, на трубе)	10 Вт/м	18 Вт/м
Напряжение питания	230 В перем. тока	230 В перем. тока
Мин. температура монтажа	- 20°C	- 20°C
Мин. радиус изгиба	13 мм	13 мм
Макс. длина цепи при токе в 16 А	100 м	80 м
Электрическая защита при темп. пуска 0°C	16 А	16 А
Макс. допустимая темп. (постоянное возд.)	+ 65°C	+ 65°C
Макс. допустимая темп. (периодическое возд. до 800 ч)	+ 85°C	+ 85°C