

## Система защиты кровли и водосточных желобов от наледи



**ПРОБЛЕМА.** Зимой на зданиях, водосточных желобах и крае кровли образуется наледь и сосульки. Причина такого обледенения - потеря зданием тепла и перепады температуры. Возникающая в результате талая вода не может стечь и замерзает.

*При этом возникают такие проблемы как:*

- Сосульки (опасность для людей и материальных ценностей)
- Обледенение водосточных труб
- Отрыв водосточных труб
- Прорыв воды в здания
- Повреждение наружных фасадов

**РЕШЕНИЕ.** Чтобы не допускать скопления на поверхностях снега и льда, используются системы подогрева водосточных желобов Hemstedt. Готовые нагревательные элементы изготовленные по технологии НЕМ-SYSTEM® с бесшовным муфтовым переходом и высокотемпературной изоляционной оболочкой из ПТФЭ способны решить данные проблемы.

Бесшовный муфтовый переход абсолютно водонепроницаем, и поэтому идеален в случаях, когда кабель часто находится в талой воде. Дополнительный плюс: изоляционная оболочка полностью устойчива к химическим и высокотемпературным воздействиям до конца холодного соединительного провода. Таким образом, отсутствует различие в свойствах старения между холодным соединительным проводом и нагревательным проводом.

**Нагревательный кабель DA**

Двужильный кабель с медной оплёткой для обогрева водосточных желобов, бесшовным переходом муфты и химически устойчивой оболочкой из PTFE (политетрафторэтилен).

**Технические данные:**

Номинальное напряжение	230 вольт	
Внешний диаметр	прим. 7,40 мм	
Наименьший радиус изгиба	5 x диаметр жилы	
Допуск на отклонение сопротивления	-5% /+10%	
VDE (Общество нем. электротехников):	допущен (нагревательный кабель)	
Номинальная температура по VDE	90°C	
Проводка холодного подключения	1 x 4,00 м (1,00 мм <sup>2</sup> )	
Минимальная температура укладки	5°C	

Кабель Нагревательный серии DA, мощность 25 Вт\ м

Секция	Длина ,м	Мощность, Вт
DA-4	4	100
DA-6	6	150
DA-14	14	350
DA-20	20	500
DA-30	30	750
DA-35	35	875
DA-41	41	1025
DA-55	55	1375
DA-70	70	1750
DA-92	92	2300
DA-103	103	2575

# КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРООБОГРЕВА

