

## Нагревательный элемент FS с термодатчиком для защиты труб от замерзания.



**ПРОБЛЕМА.** В осеннее - зимний период возможно промерзание трубопроводов (водоснабжение, канализация, топливо и т.д.). В результате может не только прекратиться, например водоснабжение, но и сам трубопровод нередко повреждается.

**РЕШЕНИЕ.** Наиболее технологичный путь решения проблемы - установить на поверхности трубопровода нагревательный кабель.

Hemstedt производит специальный нагревательный элемент FS

Он состоит из соединённых в единое изделие:


- штепсельной вилки
- электрического «холодного» проводника
- нагревательного «горячего» проводника
- термодатчик

Элемент FS максимально прост в монтаже. Необходимо прикрепить его хомутами к трубе и включить вилку в сеть. Термодатчик контролирует температуру и отключает питание при превышении её  $+5\text{c}^{\circ}\div 15\text{c}^{\circ}$ , тем самым не перегревая трубу и экономя электроэнергию.

Kaltanschlussleitung / cold connecting cable	nahtlose Muffe / smooth sleeve	Heizleitung / heating cable
<b>* * * * * MUFFE / SLEEVE</b>		
* * * * = Kaltanschlussleitung / cold connecting cable		
Der nahtlose Muffenübergang ist absolut wasserdicht und zeichnet sich als vorteilhaft für diesen Anwendungsfall aus (Feuchteschutz).	The smooth sleeve transition is absolutely waterproof and draws out as favourably for this application (dampness protection).	

Бесшовный переход муфты абсолютно водонепроницаем

## Технические данные:

Номинальное напряжение	230 вольт	
Внешний диаметр	прим. 9 мм	
Наименьший радиус изгиба	5 x диаметр жилы	
Допуск на отклонение сопротивления	-5% /+10%	
VDE (Общество нем. электротехников):	удостоверение № 40020636	
Номинальная температура по VDE	65°C (макс.)	
Проводка холодного подключения	1 x 2,00 м	
Минимальная температура укладки	5°C	

Секция	длина , м	Мощность, Вт
Hemstedt 230 вольт 1,00 m	1	10
Hemstedt 230 вольт 2,00 m	2	20
Hemstedt 230 вольт 3,00 m	3	30
Hemstedt 230 вольт 4,00 m	4	40
Hemstedt 230 вольт 5,00 m	5	50
Hemstedt 230 вольт 6,00 m	6	60
Hemstedt 230 вольт 7,00 m	7	70
Hemstedt 230 вольт 8,00 m	8	80
Hemstedt 230 вольт 9,00 m	9	90
Hemstedt 230 вольт 10,00 m	10	100
Hemstedt 230 вольт 12,00 m	12	120
Hemstedt 230 вольт 14,00 m	14	140
Hemstedt 230 вольт 18,00 m	18	180
Hemstedt 230 вольт 22,00 m	22	220
Hemstedt 230 вольт 24,00 m	24	240
Hemstedt 230 вольт 28,00 m	28	280
Hemstedt 230 вольт 32,00 m	32	320
Hemstedt 230 вольт 36,00 m	36	360
Hemstedt 230 вольт 50,00 m	50	500
Hemstedt 230 вольт 60,00 m	60	600