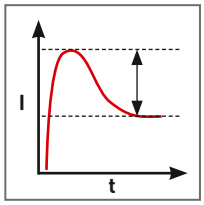
Саморегулирующийся нагревательный кабель для обогрева трубопроводов StopFrost EKF



Готовые комплекты саморегулирующегося нагревательного кабеля для обогрева трубопроводов StopFrost. Комплекты изготовлены из саморегулирующегося нагревательного кабеля DSE мощностью 15 и 17 Вт/м и предназначены для обогрева трубопроводов и емкостей в холодное время года. Все комплекты оснащены установочным проводом с электрической вилкой.



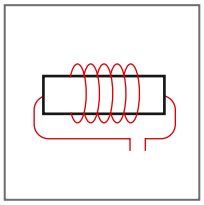
Комплекты изготовлены из саморегулирующегося кабеля



Регулирует мощность и экономит электроэнергию



Установочный провод длиной 2 м с электрической вилкой



Возможность установки снаружи и внутри обогреваемого трубопровода

20 лет

Срок службы 20 лет

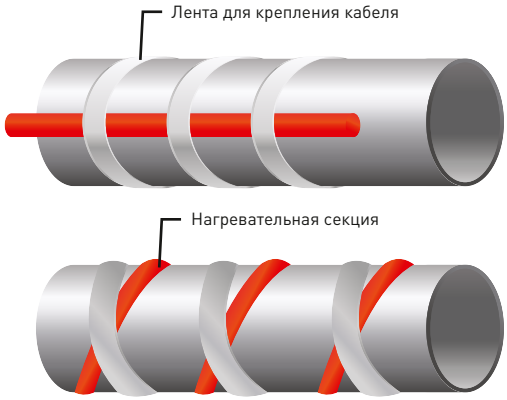
Изображение	Наименование	Длина, м	Мощность комплекта, Вт	Рабочий ток, А	Артикул
	Саморегулирующийся нагревательный кабель 15 Вт/м для обогрева трубопроводов StopFrost Inside 1 м EKF	1	15	0,07	SFI-15-1
	Саморегулирующийся нагревательный кабель 15 Вт/м для обогрева трубопроводов StopFrost Inside 2 м EKF	2	30	0,14	SFI-15-2
	Саморегулирующийся нагревательный кабель 15 Вт/м для обогрева трубопроводов StopFrost Inside 3 м EKF	3	45	0,20	SFI-15-3
	Саморегулирующийся нагревательный кабель 15 Вт/м для обогрева трубопроводов StopFrost Inside 4 м EKF	4	60	0,27	SFI-15-4
	Саморегулирующийся нагревательный кабель 15 Вт/м для обогрева трубопроводов StopFrost Inside 5 м EKF	5	75	0,34	SFI-15-5
	Саморегулирующийся нагревательный кабель 15 Вт/м для обогрева трубопроводов StopFrost Inside 8 м EKF	8	120	0,55	SFI-15-8
	Саморегулирующийся нагревательный кабель 15 Вт/м для обогрева трубопроводов StopFrost Inside 10 м EKF	10	150	0,68	SFI-15-10
	Саморегулирующийся нагревательный кабель 15 Вт/м для обогрева трубопроводов StopFrost Inside 15 м EKF	15	225	1,02	SFI-15-15
	Саморегулирующийся нагревательный кабель 15 Вт/м для обогрева трубопроводов StopFrost Inside 20 м EKF	20	300	1,36	SFI-15-20
	Саморегулирующийся нагревательный кабель 15 Вт/м для обогрева трубопроводов StopFrost Inside 25 м EKF	25	375	1,70	SFI-15-25
	Саморегулирующийся нагревательный кабель 17 Вт/м для обогрева трубопроводов StopFrost 1 м EKF	1	17	0,08	SF-17-1
	Саморегулирующийся нагревательный кабель 17 Вт/м для обогрева трубопроводов StopFrost 2 м EKF	2	34	0,15	SF-17-2
	Саморегулирующийся нагревательный кабель 17 Вт/м для обогрева трубопроводов StopFrost 3 м EKF	3	51	0,23	SF-17-3
	Саморегулирующийся нагревательный кабель 17 Вт/м для обогрева трубопроводов StopFrost 4 м EKF	4	68	0,31	SF-17-4
	Саморегулирующийся нагревательный кабель 17 Вт/м для обогрева трубопроводов StopFrost 5 м EKF	5	85	0,39	SF-17-5
	Саморегулирующийся нагревательный кабель 17 Вт/м для обогрева трубопроводов StopFrost 8 м EKF	8	136	0,62	SF-17-8
	Саморегулирующийся нагревательный кабель 17 Вт/м для обогрева трубопроводов StopFrost 10 м EKF	10	170	0,77	SF-17-10
	Саморегулирующийся нагревательный кабель 17 Вт/м для обогрева трубопроводов StopFrost 15 м EKF	15	255	1,16	SF-17-15
	Саморегулирующийся нагревательный кабель 17 Вт/м для обогрева трубопроводов StopFrost 20 м EKF	20	340	1,55	SF-17-20
	Устройство ввода нагревательного кабеля в трубу VKS (3/4-1 дюйм) EKF	–	–	–	VKS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения	
	StopFrost	StopFrost Inside
Напряжение питания, В	220–240 / 50 Гц	
Номинальная линейная мощность, Вт/м	17	15
Длина установочного провода, м	2	
Минимальный радиус изгиба, мм	35	
Максимальная рабочая температура, °С	+65	
Минимальная температура монтажа, °С	-20	
Степень защиты	IP67	IP68
Габариты, мм	12,3 × 6,3	8,2 × 5,2

Особенности эксплуатации и монтажа

1. Нагревательные секции StopFrost и StopFrost Inside прокладываются вдоль обогреваемого трубопровода либо наматываются по спирали. Рекомендованный способ прокладки указан на рисунке.



2. Рекомендуется крепить нагревательную секцию к нижней части трубопровода с помощью самоклеющейся стекловолоконной ленты, алюминиевого скотча или пластиковых хомутов с шагом не более 300 мм для обеспечения ее плотного прилегания к трубопроводу. Применение металлических крепежных элементов не рекомендуется, так как может повредить оболочку нагревательной секции.
3. После монтажа нагревательной секции на трубопровод необходимо смонтировать теплоизоляцию таким образом, чтобы установочный провод с вилкой остался снаружи теплоизоляции. Рекомендованная толщина теплоизоляции для эффективной работы нагревательной секции в зависимости от диаметра обогреваемого трубопровода представлена в таблице.
4. После монтажа теплоизоляции необходимо измерить сопротивление изоляции нагревательной секции, оно должно составлять не менее 103 МОм · м.
5. Рядом с нагревательной секцией устанавливается розетка или распаечная коробка для подвода питания, розетку (распаечную коробку) рекомендуется установить так, чтобы на нее не попадали атмосферные осадки и солнечные лучи.
6. При нехватке длины установочных проводов нагревательной секции допускается их удлинение силовыми кабелями с токопроводящими жилами сечением не менее, чем сечение токопроводящих жил установочного провода.
7. Нагревательные секции StopFrost Inside монтируются внутри обогреваемого трубопровода, для этого нагревательная секция вводится через устройство ввода нагревательного кабеля в трубу VKS с уплотнением, установленным на обогреваемый трубопровод.
8. Для экономии электроэнергии нагревательную секцию рекомендуется подключать через специализированный терморегулятор марки РТА-300.

Типовая комплектация

Саморегулирующийся нагревательный кабель

1. Нагревательная секция.
2. Паспорт.
3. Упаковочная коробка.

Устройство ввода нагревательного кабеля в трубу VKS

1. Втулка зажимная – 1 шт.
2. Втулка комбинированная – 1 шт.
3. Шайба – 2 шт.
4. Уплотнение – 1 шт.
5. Паспорт – 1 шт.
6. Упаковочная коробка – 1 шт.

Толщина теплоизоляции, мм	Диаметр обогреваемого трубопровода, мм/дм									
	15	20	25	32	40	50	80	100	125	150
	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	3	4	5	6
10	SF	SF	–	–	–	–	–	–	–	–
15	SF	SF	SF	–	–	–	–	–	–	–
20	SF	SF	SF	SF	SF	–	–	–	–	–
25	SF	SF	SF	SF	SF	SF	–	–	–	–
30	SF	SF	SF	SF	SF	SF	–	–	–	–
40	SF	SF	SF	SF	SF	SF	SF	–	–	–
50	SF	SF	SF	SF	SF	SF	SF	SF	SF	–
60	SF	SF	SF	SF	SF	SF	SF	SF	SF	SF