

Саморегулирующиеся нагревательные кабели ДЕВИ (С)



Применение: защита от намерзания снега и льда на кровлях, в желобах и водосточных трубах, особенно в случаях, когда водостоки могут быть засорены листвой и хвоей (в случае применения резистивного кабеля листва и хвоя могут привести к перегреву кабеля и выходу его из строя); обогрев водопроводов бытового и промышленного назначения, баков и резервуаров с целью защиты от замерзания, а также поддержания необходимой температуры продуктопроводов в технологических процессах.

Представляют собой универсальные по использованию саморегулирующиеся двухжильные экранированные нагревательные кабели с наружной изоляцией, стойкой к ультрафиолетовому излучению, атмосферным осадкам и перепадам температур.

Саморегулирующая способность означает, что мощность кабеля увеличивается или уменьшается в зависимости от температуры окружающей среды. Не предназначены для использования в контакте с питьевой водой. Не имеют соединительных кабелей и концевой муфты.

Представлен тремя моделями: **ДЕВИ Iceguard-18** с погонной мощностью 18 Вт/м*, **ДЕВИ Pipeguard-25** с погонной мощностью 25 Вт/м*, **ДЕВИ Pipeguard-33** с погонной мощностью 33 Вт/м*.

Поставляется катушками по 250 и 750 м.

Систему на основе саморегулирующегося кабеля рекомендуется комплектовать соответствующим терморегулятором и фирменными монтажными принадлежностями.

Технические характеристики	
Тип кабеля	саморегулирующийся двухжильный экранированный
Номинальное напряжение	~220-240 В, 50 Гц
Минимальный радиус однократного изгиба	25 мм
Экран	оплетка из луженой медной проволоки
Внутренняя изоляция	несшитый полиолефиновый компаунд
Наружная изоляция	УФ-устойчивый термопластичный эластомер
Сечение токоведущих жил	1,25 мм ²
Максимальная допустимая температура	65 °С/85 °С во вкл./выкл. состоянии
Минимальная температура воздуха при монтаже	-30 °С
Сопrotивление оплетки	ДЕВИ Iceguard-18: не более 14,8 Ом/км ДЕВИ Pipeguard-25: не более 18,2 Ом/км ДЕВИ Pipeguard-33: не более 18,2 Ом/км
Сертифицирован	ЕАС

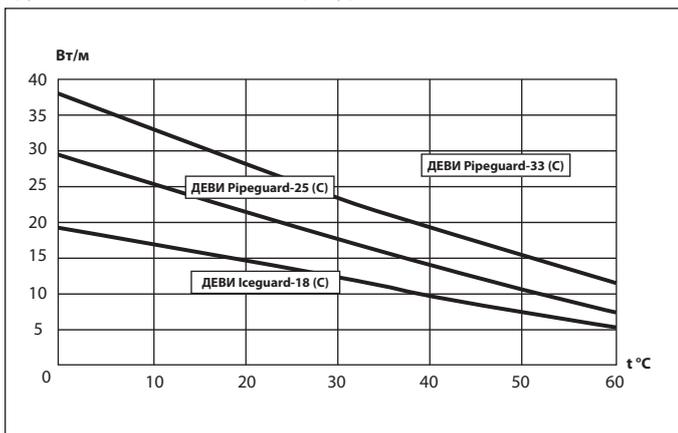
Ассортимент саморегулирующихся кабелей ДЕВИ (С)

Код товара	Тип кабеля	Длина, м	Погонная мощность при 10 °С	Цвет	Диаметр внешней оболочки, мм
98300831R	ДЕВИ Iceguard-18	250 (отгрузка только катушкой)	18 Вт/м*	черный	13,0 x 5,9 ±0,3 мм
98300827R	ДЕВИ Iceguard-18	750** (отгрузка катушкой или метражом)	18 Вт/м*	черный	13,0 x 5,9 ±0,3 мм
98300758R	ДЕВИ Pipeguard-25	250 (отгрузка только катушкой)	25 Вт/м*	черный	13,0 x 5,9 ±0,3 мм
98300764R	ДЕВИ Pipeguard-33	250 (отгрузка только катушкой)	33 Вт/м*	черный	13,0 x 5,9 ±0,3 мм

* Номинальная мощность при температуре 10 °С обогреваемого объекта. При 0 °С в талой воде погонная мощность возрастает в 2 раза.

** На катушке 750 м возможны разные длины кабеля, уточняйте метраж в электронном магазине.

Теплоотдача саморегулирующихся кабелей на металлической трубе в зависимости от температуры



Максимальная длина нагревательной секции кабеля в метрах в зависимости от номинала автоматического выключателя при 230 В и температуры включения кабеля

Тип кабеля	Температура включения, °С	Установленный предохранитель (автоматический выключатель класса «С»)				
		10 А	16 А	20 А	25 А	32 А
ДЕВИ Iceguard-18 (при установке на кровле)	10	60	91	112	138	138
	0	47	69	84	103	104
	-10	43	63	77	94	104
	-20	39	59	69	84	104
	-30	36	53	64	78	97
ДЕВИ Pipeguard-25* (при установке на трубе)	-40	34	49	59	71	89
	10	67	102	125	155	155
	0	67	102	125	155	155
	-10	61	93	114	140	155
	-20	55	83	102	125	155
ДЕВИ Pipeguard-33* (при установке на трубе)	-30	51	76	93	114	143
	-40	47	70	85	104	131
	10	51	76	93	114	129
	0	45	67	82	100	126
	-10	41	60	73	90	112
ДЕВИ Pipeguard-33* (при установке на трубе)	-20	37	54	66	80	100
	-30	34	50	60	73	91
	-40	32	46	56	67	84

* При установке кабелей ДЕВИ Pipeguard-25 и ДЕВИ Pipeguard-33 на кровлях максимальная длина, указанная в таблице, должна быть снижена в 2 раза.