



Параллельный греющий кабель HTSB



Преимущества

- возможна высокая пароочистка
- саморегулируемый
- не требуется ограничителя температуры
- параллельный подвод тока, поэтому можно отрезать любую длину
- высокая гибкость облегчает монтаж
- сборка на строительной площадке
- стойкость против коррозии и химических воздействий благодаря внешней защитной оболочке

Описание

Элемент сопротивления с температурной зависимостью, находящийся между параллельно проложенными медными проводами, регулирует и ограничивает теплоотдачу греющего кабеля. Эта регулировка мощности осуществляется автоматически в каждой точке греющего кабеля в зависимости от температуры окружающей среды в ней. При повышении температуры окружающей среды снижается греющая мощность кабеля. Благодаря этому саморегулированию предотвращается перегрев греющего кабеля даже при его пересечении.

Ограничитель температуры не требуется. Параллельный подвод тока позволяет отрезать греющий кабель любой длины. Это упрощает планирование и монтаж. Греющий кабель в зависимости от местных требований можно отрезать на строительной площадке непосредственно от катушки. При повреждении кабеля следует заменить только соответствующую часть, а не весь кабель. BARTEC HTSB можно заказать различной мощности и в различном исполнении.

Технические данные

Доступная мощность

с 230 В 16, 49, 65, 98 Вт/м

с 120 В 16, 49, 65, 98 Вт/м

Номинальное напряжение

AC 208 В до 254 В

AC 110 В до 120 В

Допустимая окруж. температура

Греющий кабель включен +190 °С

прерывистое отключение +232 °С

Мин. температура прокладки

-40 °С

Размеры

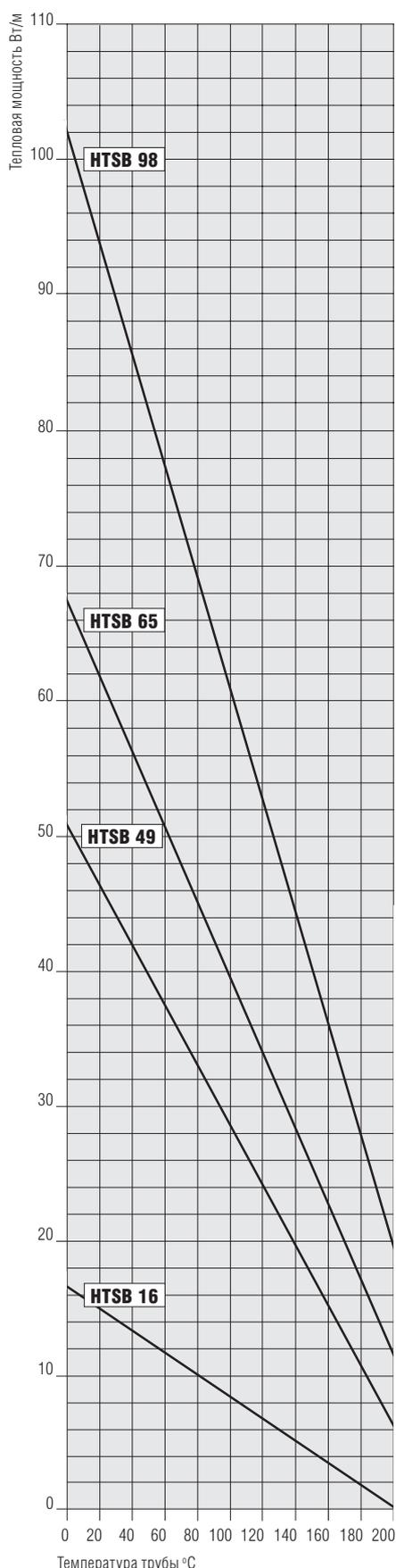
12,3 мм x 5,0 мм

Радиус изгиба

греющий кабель 25 мм



Характеристики мощности HTSB



Макс.длина обогрева. контура (для защитного автомата с характеристикой C) 230 V				
Тип греющего кабеля	HTSB 16	HTSB 49	HTSB 65	HTSB 98
16 A, температура включения +10 °C	109 м	50 м	36 м	24 м
16 A, температура включения -20 °C	98 м	44 м	34 м	22 м
16 A, температура включения -40 °C	88 м	37 м	33 м	22 м
25 A, температура включения +10 °C	158 м	76 м	55 м	35 м
25 A, температура включения -20 °C	152 м	76 м	53 м	35 м
25 A, температура включения -40 °C	137 м	58 м	51 м	35 м
32 A, температура включения +10 °C	163 м	84 м	72 м	44 м
32 A, температура включения -20 °C	163 м	84 м	69 м	44 м
32 A, температура включения -40 °C	163 м	75 м	66 м	44 м

Макс.длина обогрева. контура (для защитного автомата с характеристикой C) 120 V				
Тип греющего кабеля	HTSB 16	HTSB 49	HTSB 65	HTSB 98
16 A, температура включения +10 °C	59 м	26 м	20 м	13 м
16 A, температура включения -20 °C	54 м	23 м	18 м	11 м
16 A, температура включения -40 °C	49 м	20 м	16 м	11 м
25 A, температура включения +10 °C	92 м	40 м	34 м	19 м
25 A, температура включения -20 °C	84 м	34 м	27 м	17 м
25 A, температура включения -40 °C	76 м	31 м	25 м	17 м
32 A, температура включения +10 °C	109 м	44 м	39 м	23 м
32 A, температура включения -20 °C	107 м	44 м	36 м	23 м
32 A, температура включения -40 °C	98 м	39 м	33 м	23 м

Таблица для подбора Греющий кабель HTSB 120 V

Тип	➔ Номер для заказа
HTSB 16	07-5809-116W
HTSB 49	07-5809-149W
HTSB 65	07-5809-165W
HTSB 98	07-5809-198W

Таблица для подбора Греющий кабель HTSB 230 V

Тип	➔ Номер для заказа
HTSB 16	07-5809-216W
HTSB 49	07-5809-249W
HTSB 65	07-5809-265W
HTSB 98	07-5809-298W