

Heat-Self TTX

Промышленный саморегулирующийся нагревательный кабель

Heat-Self TTX (ThermTrace X) разработан для применения в обычной и потенциально взрывоопасной среде. Предназначен для защиты от замерзания или поддержания необходимых температур трубопроводов, резервуаров и бункеров. Имеет водонепроницаемую внешнюю оболочку из флуорополимера.

Heat-Self TTX имеет 6 модификаций по выходной мощности – 16, 32, 49, 65, 82, 98 Вт/м.

Контроль и регулирование работы кабеля рекомендуется осуществлять с помощью терморегулятора или другой системы управления с целью предотвращения перегрева кабеля



Технические характеристики



Напряжение	230 В ~ 50 Гц
Тип кабеля	Саморегулирующийся
Мощность	16, 32, 49, 65, 82, 98 Вт/м
Внешняя оболочка	Флуорополимер (BOT)
Максимальная температура (вкл.)	190 °С
Максимальная температура (выкл.) *	240 °С
Минимальный радиус изгиба	25 мм
Гарантия	3 года
Маркировка	CE, EX, EAC
Минимальная температура монтажа	-45 °С
Защита от влаги	Да

* 240 °С - максимально выдерживаемая температура (кабель выключен) с перерывами, суммарно 1000 часов.

Heat-Self TTX

Обозначение кабеля	Название	Выходная мощность на изолированной металлической трубе при 10°C (Вт/м)	Максимальная температура (°C)		Размеры сечения (мм)
			Вкл.	Выкл.	
16 TTX-2-B	Heat-Self TTX 16 Вт/м	16	120	240	10.5 x 4.0
32 TTX-2-B	Heat-Self TTX 32 Вт/м	32	120	240	10.5 x 4.0
49 TTX-2-B	Heat-Self TTX 49 Вт/м	49	120	240	10.5 x 4.0
65 TTX-2-B	Heat-Self TTX 65 Вт/м	65	120	240	10.5 x 4.0
82 TTX-2-B	Heat-Self TTX 82 Вт/м	82	120	240	10.5 x 4.0
98 TTX-2-B	Heat-Self TTX 98 Вт/м	98	120	240	10.5 x 4.0
16 TTX-2-BOT	Heat-Self TTX 16 Вт/м	16	120	240	11.8 x 5.4
32 TTX-2-BOT	Heat-Self TTX 32 Вт/м	32	120	240	11.8 x 5.4
49 TTX-2-BOT	Heat-Self TTX 49 Вт/м	49	120	240	11.8 x 5.4
65 TTX-2-BOT	Heat-Self TTX 65 Вт/м	65	120	240	11.8 x 5.4
82 TTX-2-BOT	Heat-Self TTX 82 Вт/м	82	120	240	11.8 x 5.4
98 TTX-2-BOT	Heat-Self TTX 98 Вт/м	98	120	240	11.8 x 5.4

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

B – луженная оплетка без внешней оболочки

BOT – флуорополимерная внешняя оболочка

Максимальная рекомендуемая длина нагревательного кабеля при напряжении сети 230 В

Обозначение кабеля	Авто-выключатель тип C	Температура включения		
		+10° C	-20° C	-45° C
16TTX	16A	109м	99м	88м
16TTX	20A	146м	131м	117м
16TTX	32A	164м	164м	164м
32TTX	16A	73м	70м	68м
32TTX	20A	97м	92м	91м
32TTX	32A	109м	109м	109м
49TTX	16A	48м	42м	36м
49TTX	20A	64м	56м	48м
49TTX	32A	82м	82м	73м
65TTX	16A	35м	33м	32м
65TTX	20A	45м	44м	42м
65TTX	32A	70м	67м	64м
82TTX	16A	27м	24м	24м
82TTX	20A	36м	30м	30м
82TTX	32A	51м	48м	49м
98TTX	16A	24м	21м	21м
98TTX	20A	30м	27м	27м
98TTX	32A	42м	42м	42м

При применении нагревательного кабеля внутри жидкости максимальная длина должна быть уменьшена на 40%.

