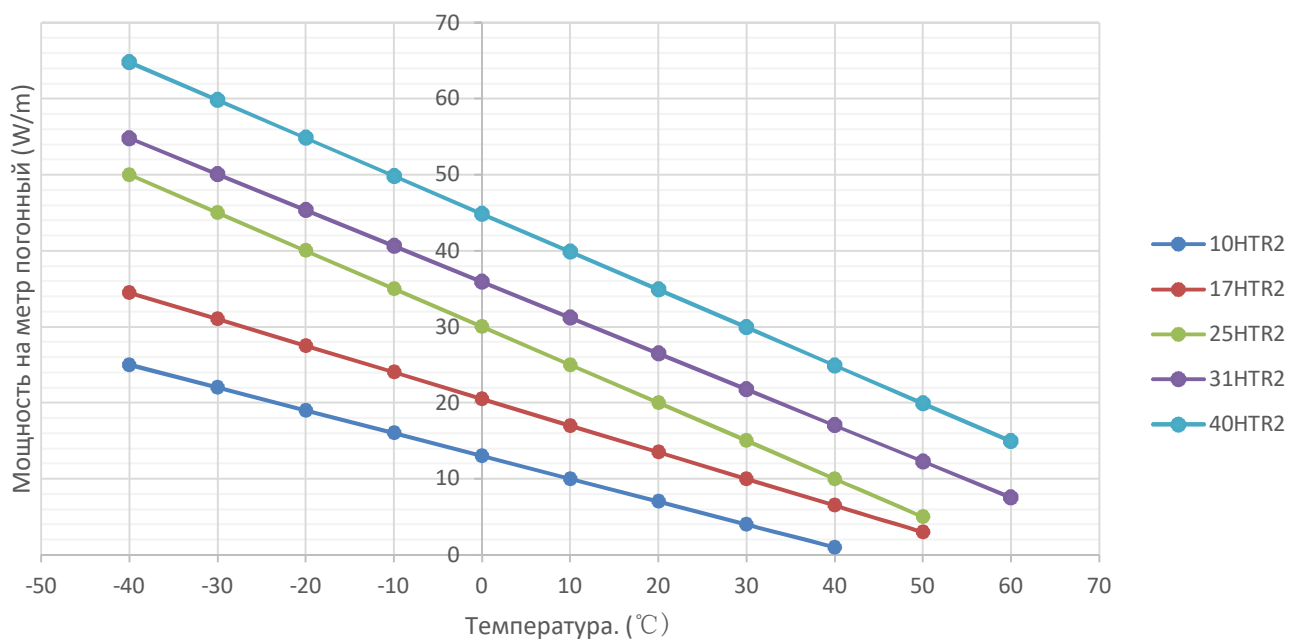


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питающей сети	220..240VAC
Изоляция	термопласт
Оболочка	По заказу
Максимальная температура эксплуатации	+65°C
Максимальная температура воздействия	+85°C
Минимальная температура монтажа	-40°C
Сечение токоведущих жил	16AWG
Варианты удельной мощности, Вт/м, при 10°C	10, 17, 25, 31, 40
Маркировка взрывозащиты	1Ex e IIC 85°C (T6) Gb X
Размер	12,7x6 мм
Минимальный радиус изгиба	35 мм

ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ МОЩНОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ*



Длины нагревательных секций в зависимости от температуры пуска*

Тип	Температура включения, °С	Общая длина нагревателя (м), подключаемого к автоматическому выключателю с характеристикой «С», номиналом				
		10 А	16 А	20 А	25 А	32 А
10HTR2	10	148	196	201	201	201
	0	121	185	196	196	196
	-20	84	133	161	165	168
	-40	71	115	137	149	161
17HTR2	10	99	152	161	161	161
	0	82	131	154	154	154
	-20	64	103	132	138	146
	-40	49	78	100	111	122
25HTR2	10	75	108	124	126	128
	0	62	89	110	110	110
	-20	33	56	70	88	106
	-40	32	50	63	73	84
31HTR2	10	45	74	90	93	96
	0	34	54	66	70	75
	-20	26	40	50	57	65
	-40	21	35	43	52	53
40HTR2	10	34	56	69	70	70
	0	24	38	49	50	55
	-20	18	28	38	42	48
	-40	15	26	30	32	36

- Данные по току приведены при пуске системы в сухой среде.

Рекомендованная максимальная длина секции

Тип кабеля	10HTR2	17HTR2	25HTR2	31HTR2	40HTR2
Максимальная длина секции при 10 °С	130	110	90	80	70

Применение:

Саморегулирующийся нагревательный кабель типа HTR – это наш стандартный саморегулирующийся нагревательный кабель, который используется для защиты от промерзания и поддержания температуры при низком диапазоне температур в целом ряде отраслей промышленности, идеально подходит для обогрева труб и резервуаров, не подвергаемых пропарке, при низких температурах окружающей среды, во взрывоопасных зонах.

Варианты исполнения внешней оболочки:

HTR...CR Термопластичная оболочка предохраняет внутренние элементы кабеля от попадания влаги и механических повреждений при его монтаже и эксплуатации.

HTR...CT Фторполимерная оболочка обеспечивает дополнительную защиту кабеля и оплетки, при контакте с химическими или агрессивными средами.