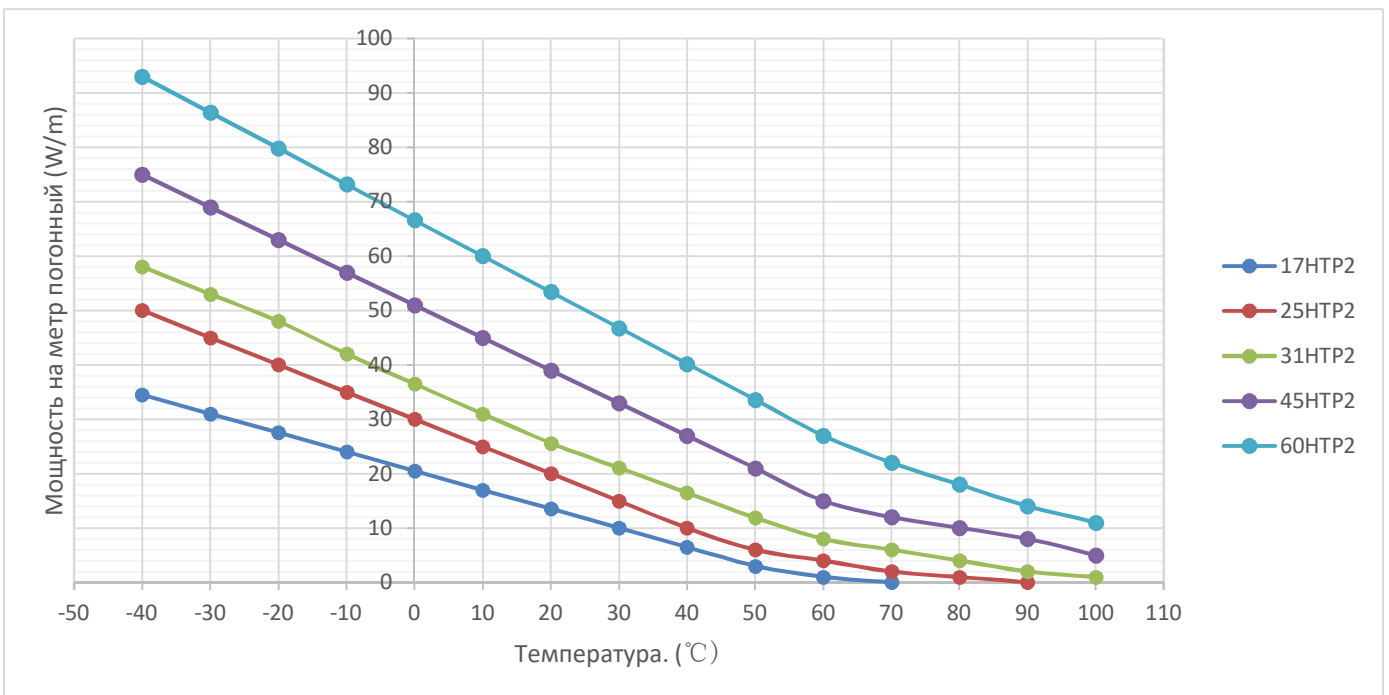


**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Напряжение питающей сети	220..240VAC
Изоляция	фторполимер
Оболочка	по заказу
Максимальная температура эксплуатации	+110°C
Максимальная температура воздействия	+135°C
Минимальная температура монтажа	-40°C
Сечение токоведущих жил	16AWG
Варианты удельной мощности, Вт/м, при 10°C	17, 25, 31, 45, 60
Маркировка взрывозащиты	1Ex e IIC 135°C (T4) Gb X
Размер	12,4x4,8 мм
Минимальный радиус изгиба	28 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	32 А	40 А
17НТР2	10	67	81	119	128	133
	0	49	64	98	119	125
	-20	44	59	90	111	104
	-40	41	55	84	110	101
25НТР2	10	55	70	96	116	129
	0	46	61	94	114	118
	-20	40	54	82	102	99
	-40	38	48	71	97	89
31НТР2	10	46	61	81	106	106
	0	44	58	90	110	106
	-20	37	49	76	95	95
	-40	35	43	61	86	79
45НТР2	10	35	57	73	94	94
	0	31	53	66	81	81
	-20	21	35	43	49	55
	-40	20	33	42	47	53
60НТР2	10	31	50	62	80	91
	0	25	44	55	70	78
	-20	19	31	41	51	67
	-40	17	30	37	45	58

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

### МАКСИМАЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ДЛИНЫ\*\*

Тип кабеля	17НТР2	25НТР2	30НТР2	45НТР2	60НТР2
Максимальная длина секции при 10 °С	110	90	80	65	60

#### Применение:

Саморегулирующийся нагревательный кабель типа НТР – среднетемпературный кабель, который применяется для поддержания текучести транспортируемых продуктов в трубопроводах, а также поддержания температуры в резервуарах, не подвергаемых пропарке.

#### Варианты исполнения внешней оболочки:

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

**НТР...СТ** Фторполимерная оболочка обеспечивает дополнительную защиту кабеля и оплетки, при контакте с химическими или агрессивными средами