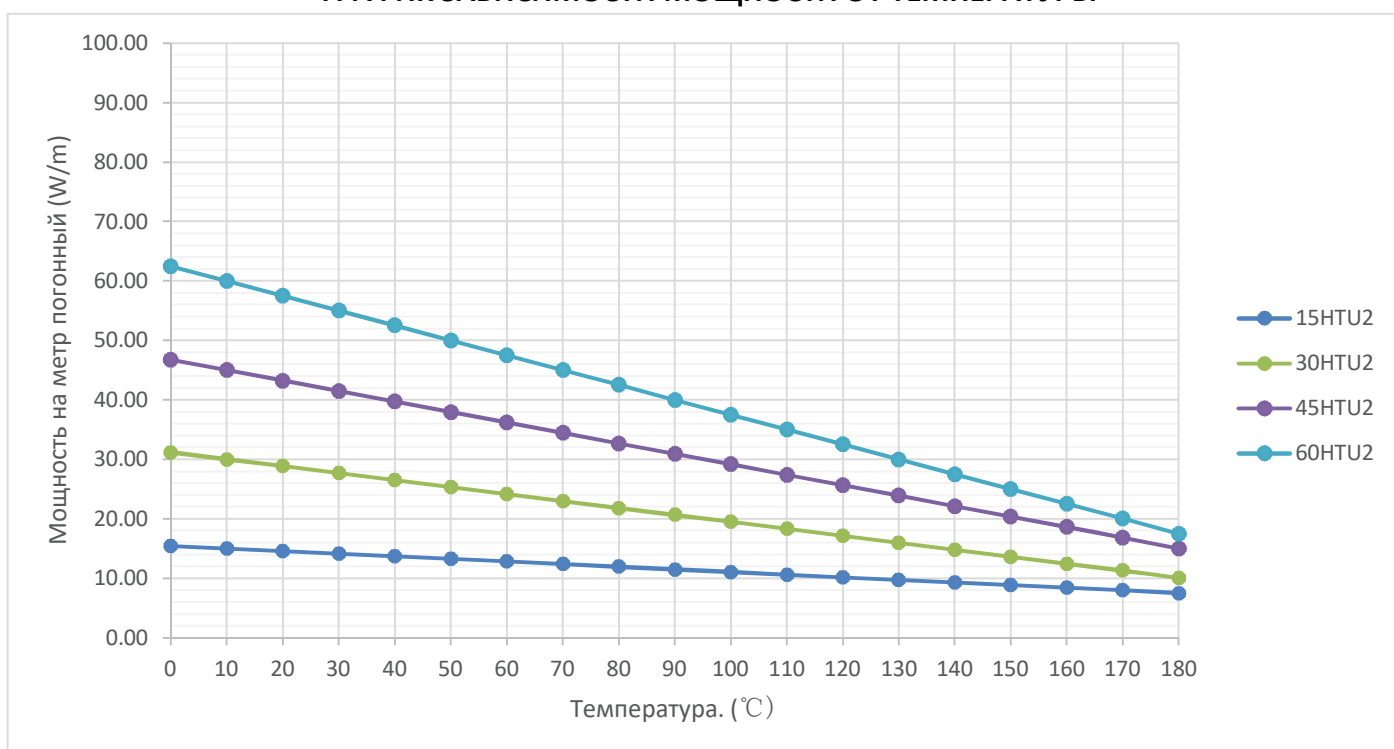




## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питающей сети	220..240VAC
Изоляция	фторполимер
Оболочка	фторполимер
Максимальная температура эксплуатации	+190°C
Максимальная температура воздействия	+240°C
Минимальная температура монтажа	-40°C
Сечение токоведущих жил	16AWG
Варианты удельной мощности, Вт/м, при 10°C	15, 30, 45, 60
Маркировка взрывозащиты	1Ex e IIC 240°C (T2) Gb X
Размер	11x5,2 мм
Минимальный радиус изгиба	33 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		
		16 А	20 А	32 А
15НТУ2	10	110	146	165
	0	105	138	165
	-20	99	131	165
	-45	88	117	165
30НТУ2	10	73	98	110
	0	71	94	110
	-20	70	93	110
	-45	69	91	110
45НТУ2	10	49	64	82
	0	46	60	82
	-20	43	56	82
	-45	37	49	73
60НТУ2	10	35	46	70
	0	34	45	68
	-20	33	44	67
	-45	32	43	64

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

### МАКСИМАЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ДЛИНЫ\*\*

Тип кабеля	15НТУ2	30НТУ2	45НТУ2	60НТУ2
Максимальная длина секции при 10 °С	110	80	60	50

#### Применение:

Саморегулирующийся нагревательный кабель типа НТУ - идеально подходит для поддержания текучести транспортируемых продуктов, при низких температурах окружающей среды в потенциально опасных зонах. Наиболее типичной областью применения данного продукта являются системы защиты от замерзания поддержания средних и высоких температур. Например, такие как промышленные трубопроводы, системы пищевой промышленности, системы химической промышленности, системы нефтяной и нефтехимической промышленности, системы подачи газов для технологических процессов. Системы со средними и высокими удельными тепловыми характеристиками.