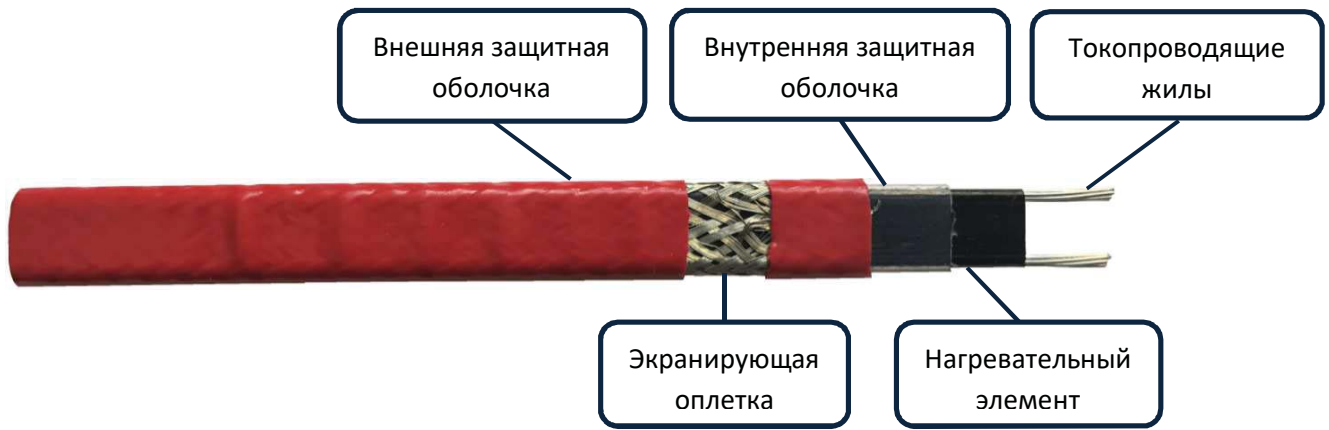
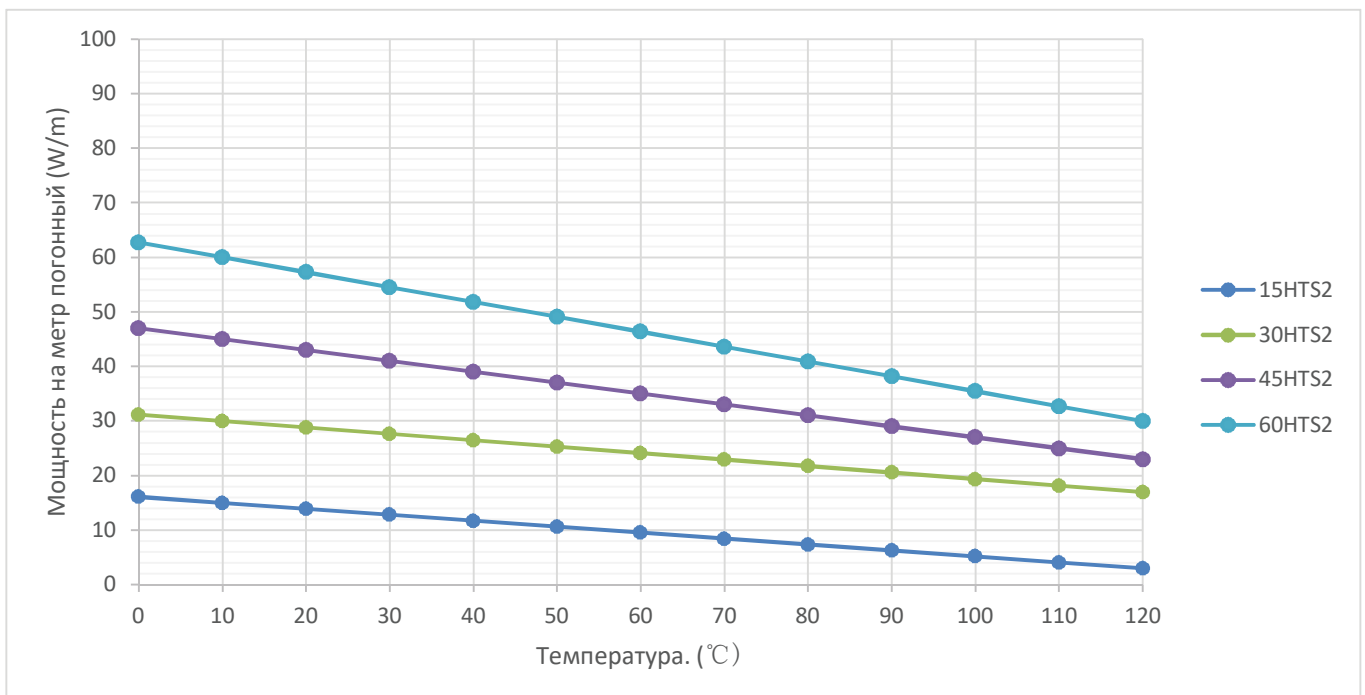


HTS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питающей сети	220..240VAC
Изоляция	фторполимер
Оболочка	фторполимер
Максимальная температура эксплуатации	+120°C
Максимальная температура воздействия	+200°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 II C 200°C (T3) Gb X
Размер	10,2x4,6 мм
Минимальный радиус изгиба	27 мм

ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ МОЩНОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



Длины нагревательных секций в зависимости от температуры пуска*

Тип	Температура включения, °C	Общая длина нагревателя (м), подключаемого к автоматическому выключателю с характеристикой «С», номиналом				
		16 А	20 А	25 А	32 А	40 А
15HTS2	10	109	146	152	158	162
	0	106	130	140	150	155
	-20	96	115	130	146	152
	-40	87	108	122	138	146
30HTS2	10	72	89	110	134	155
	0	67	85	102	122	146
	-20	59	79	95	111	134
	-40	53	72	88	107	140
45HTS2	10	46	61	74	87	116
	0	39	55	67	82	107
	-20	38	50	63	76	110
	-40	36	49	60	73	97
60HTS2	10	35	46	58	70	93
	0	34	43	53	64	87
	-20	30	41	50	62	80
	-40	29	38	48	58	76

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

МАКСИМАЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ДЛИНЫ**

Тип кабеля	15HTS2	30HTS2	45HTS2	60HTS2
Максимальная длина секции при 10 °C	130	90	80	70

Применение:

Саморегулирующийся нагревательный кабель типа HTS - 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. Для примера 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.