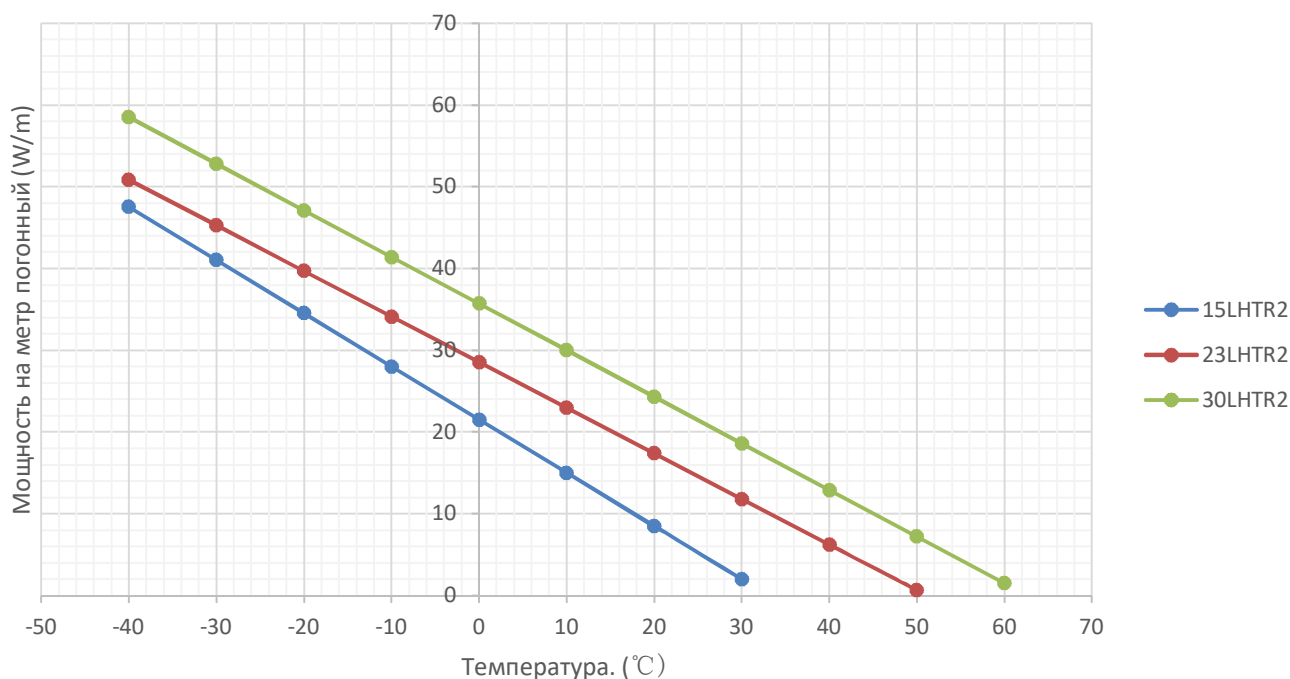




ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|--|--------------------------|
| Напряжение питающей сети | 220..240VAC |
| Изоляция | термопласт |
| Оболочка | фторполимер |
| Максимальная температура эксплуатации | +65°C |
| Максимальная температура воздействия | +85°C |
| Минимальная температура монтажа | -40°C |
| Сечение токоведущих жил | 10AWG |
| Варианты удельной мощности, Вт/м, при 10°C | 15,23,30 |
| Маркировка взрывозащиты | 1Ex e IIC 85°C (T6) Gb X |
| Размер | 15x7,6 мм |

ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ МОЩНОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



Длины нагревательных секций в зависимости от температуры пуска*

| Тип | Темп. °С вкл. | Общая длина нагревателя (м), подключаемого к автоматическому выключателю с характеристикой «С», номиналом | | | | | | |
|---------|------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 16А | 20А | 32А | 40А | 50А | 63А | 80А |
| LHTR 15 | 10 | 100 | 125 | 199 | 249 | 311 | 392 | 498 |
| | 0 | 75 | 93 | 149 | 187 | 233 | 294 | 374 |
| | -20 | 60 | 75 | 120 | 149 | 187 | 235 | 299 |
| | -40 | 50 | 62 | 100 | 125 | 156 | 196 | 249 |
| LHTR 23 | 10 | 71 | 89 | 143 | 178 | 223 | 281 | 357 |
| | 0 | 59 | 73 | 117 | 147 | 183 | 231 | 293 |
| | -20 | 42 | 53 | 84 | 105 | 132 | 166 | 210 |
| | -40 | 33 | 41 | 84 | 82 | 103 | 129 | 164 |
| LHTR 30 | 10 | 50 | 62 | 99 | 124 | 155 | 196 | 249 |
| | 0 | 42 | 52 | 84 | 105 | 131 | 165 | 209 |
| | -20 | 32 | 40 | 63 | 79 | 99 | 125 | 159 |
| | -40 | 28 | 35 | 56 | 70 | 88 | 110 | 140 |

Применение:

Саморегулирующийся нагревательный кабель типа LHTR – имеет увеличенные токоведущие жилы сечением 5,3 мм², что позволяет делать секции повышенной длины до 300 метров. Это делает его незаменимым во многих ситуациях, а также в ситуациях с повышенными требованиями к безопасности, где повышенные требования к количеству соединений, например, в шахтах. Кабель также идеально подходит для поддержания текучести транспортируемых продуктов, при низких температурах окружающей среды. Наиболее типичной областью применения данного продукта являются системы защиты от замерзания. Например, такие как промышленные и бытовые трубопроводы, системы противопожарной защиты, системы подачи технической воды для технологических процессов.

Варианты исполнения внешней оболочки:

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

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