

RTS

Одножильный нагревательный кабель постоянной мощности



ТЕХНОЛОГИИ

Кабель нагревательный с одной нагревательной жилой, изоляцией из фторполимера, экраном из медных никелированных проволок и оболочкой из фторполимера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность тепловыделения: до 40 Вт/м
- Максимальная рабочая температура: +250°C
- Минимальная температура монтажа: -50°C
- Номинальный размер: 3,5-7,8 мм
- Минимальный радиус изгиба: 30 мм
- Номинальное напряжение: до 380 В
- Степень защиты: IPX6
- Температурный класс: T2

ОСОБЕННОСТИ

- Нагревательный кабель не распространяет и не поддерживает горение;
- Высокая механическая прочность, стойкость к раздавливанию;
- Высокая коррозионная стойкость, стойкость к маслам, морской воде, нефти, агрессивным средам;
- Высокие длительно-допустимые рабочие температуры (до 250°C).

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для обогрева трубопроводов, в том числе во взрывоопасных зонах класса 1 (зона, в которой существует вероятность присутствия взрывоопасной газовой смеси в нормальных условиях эксплуатации) и для работы в составе нагревательных устройств и приборов различного назначения при рабочем напряжении до 660 В переменного тока частоты 50-60 Гц (По специальному заказу допускается изготовление секций на другое рабочее напряжение.)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



Марка кабеля	Номинальное сопротивление при +20 С, Ом/км	Номинальное сечение жилы, мм ²	Внешний диаметр, мм
RTS 01R8	1,81	9,67	7,8
RTS 02R9	2,95	5,93	6,74
RTS 04R4	4,4	3,94	5,88
RTS 07R1	7,13	2,45	5,1
RTS 09R7	9,65	1,84	4,85
RTS 11R9	11,9	1,49	4,56
RTS 17R4	17,4	1,02	4,29
RTS 24R8	24,8	0,71	4,08
RTS 32R7	32,7	0,53	3,93
RTS 0050	50	0,34	3,75
RTS 0062	62	0,28	3,72
RTS 0080	80	0,22	3,6
RTS 0100	100	0,49	3,9
RTS 0142	142	0,35	3,81
RTS 0178	178	0,28	3,72
RTS 0200	200	0,34	3,75
RTS 0250	250	0,29	3,75
RTS 0340	340	0,21	3,65
RTS 0410	410	0,13	3,48
RTS 0490	490	0,67	4,05
RTS 0590	590	0,34	3,75
RTS 0665	665	0,49	3,9
RTS 0765	765	0,28	3,72
RTS 1000	1000	0,2	3,6
RTS 1300	1300	0,15	3,54
RTS 1480	1480	0,3	3,71
RTS 1865	1865	0,56	3,96
RTS 2825	2825	0,49	3,9
RTS 3950	3950	0,35	3,81
RTS 5900	5900	0,18	3,54
RTS 7000	7000	0,2	3,5
RTS 8000	8000	0,13	3,47