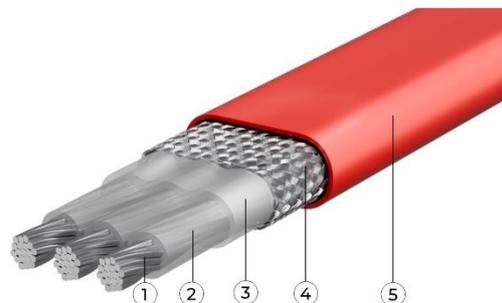
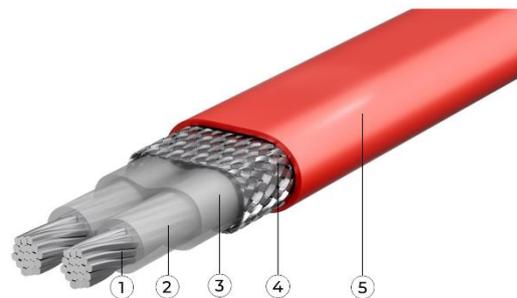


ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ Контур-2Р(3Р)

КАБЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ



НАЗНАЧЕНИЕ

Кабель нагревательный последовательного сопротивления постоянной мощности Контур-2Р(3Р) предназначен для цепей, где длина трубопроводов слишком велика для использования саморегулирующихся кабелей. Кабель Контур-2Р(3Р) позволяет обогреть от одной точки питания трубопровод длиной до 3 658 м.

Контур-2Р(3Р) обеспечивает постоянную удельную выходную мощность кабеля по всей длине обогреваемого трубопровода без падения напряжения.

Кабель Контур-2Р(3Р) сертифицирован для использования во взрывоопасных и общепромышленных зонах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное напряжение питания¹ 750 В (~)
 Максимальная температура поддержания 121 °С
 Максимальная температура непрерывного воздействия:

 электронагреватель выключен 250 °С
 электронагреватель включен 121 °С

Минимальная температура монтажа -60 °С
 Минимальный радиус изгиба:

 при -15 °С 22 мм
 при -60 °С 32 мм

Температурный класс² Т2-Т6
 (на основании стабилизированного дизайна или с применением термостатов-ограничителей)

СЕРТИФИКАТЫ



Сертификаты соответствия Техническим регламентам Таможенного Союза:

- «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)
- «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)

Примечание

1. Значение напряжения зависит от параметров источника питания или расчетных условий.
2. Температурный класс в соответствии с ГОСТ 31610.0-2019, ГОСТ 31610.30-1-2017.

КОНСТРУКЦИЯ

1. Никелированные токоведущие медные жилы (2 — для Контур-2Р или 3 — для Контур-3Р).
2. Фторполимерная диэлектрическая изоляция.
3. Фторполимерная общая изоляция.
4. Никелированная медная оплетка.
5. Фторполимерная внешняя оболочка (Ф) обеспечивает дополнительную защиту кабеля и оплетки от органических химикатов и коррозии.

ОСНОВНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Подключение питания, сращивание и концевая заделка кабеля Контур-2Р(3Р) выполняется с использованием соединительной коробки Терминал ЕхП-2/3Р-ТК.

ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ КАБЕЛЯ

| Тип кабеля | | Удельное сопротивление Ом/м при 20 °С | Сечение жилы, мм ² |
|----------------|----------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 2-х жильный | 3-х жильный | | |
| Контур-2Р 19.1 | Контур-3Р 19.1 | 0,01905 | 0,82 |
| Контур-2Р 14.9 | Контур-3Р 14.9 | 0,01492 | 1,3 |
| Контур-2Р 9.5 | Контур-3Р 9.5 | 0,009449 | 2,1 |
| Контур-2Р 5.9 | Контур-3Р 5.9 | 0,005945 | 3,3 |
| Контур-2Р 3.5 | Контур-3Р 3.5 | 0,003478 | 5,3 |

НОМИНАЛ И ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

Для получения информации по номиналам автоматических выключателей и устройств защитного отключения обращайтесь к сотрудникам компании «Термо Нова».

Защита электронагревательного оборудования от тока утечки на землю должна обеспечиваться для каждой цепи обогрева отдельно.