Приложение А

Таблица № 2

Артикул	Мощность, Вт/м при 10 °С	Длина кабеля, м	Наличие экрана	Диаметр кабеля, мм	Цвет	Пищевой	Способ установки
51-0601-4	10	2	Да	7,8x5,3	Оранжевый	Да	Внутрь трубы
51-0602-4		4					
51-0603-4		6					
51-0604-4		8					
51-0605-4		10					
51-0606-4		15					
51-0607-4		20					
51-0608-4		25					
51-0609-4		3					
51-0611-4		5					
51-0612-4		7					

СПОСОБЫ МОНТАЖА

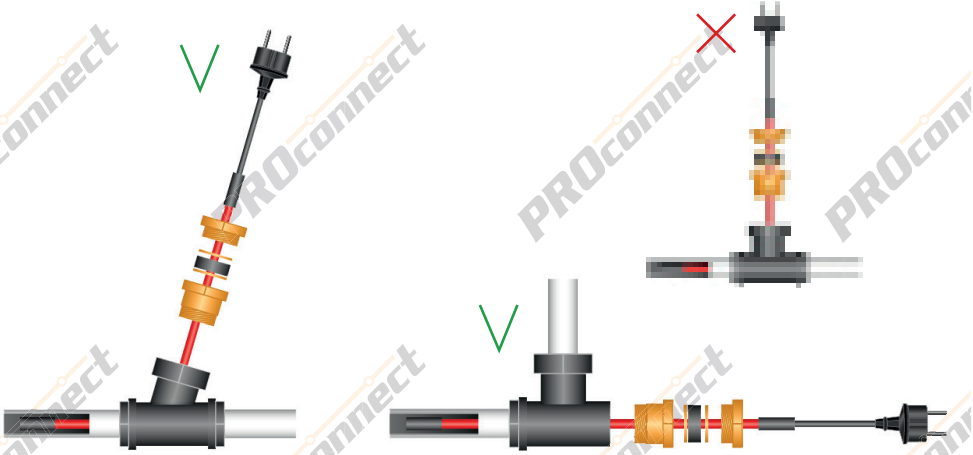
Перед началом монтажа необходимо ознакомиться с инструкцией по монтажу и эксплуатации. От качества монтажа во многом зависит эффективность и работоспособность системы.

МОНТАЖ ВНУТРЬ ТРУБЫ

- Установите на трубе тройник соответствующего размера.
- Установите на тройник сальниковый узел.
- Для эффективной работы системы обогрева трубопровод необходимо теплоизолировать слоем не менее 20 мм.
- Соберите сальниковый узел, затянув втулку уплотнения и втулку зажимную так, чтобы почувствовать сопротивление при затяжке.

Сборка сальникового узла осуществляется в следующем порядке:

1. Наденьте на нагревательную секцию зажимную втулку сальникового узла.
2. Поочередно наденьте шайбу на нагревательную секцию. Для облегчения установки разожмите шайбу плоскогубцами.
3. Для облегчения установки резинового уплотнителя рекомендуется использовать неагрессивную смазку.
4. Наденьте втулку уплотнения.



ВНИМАНИЕ! Для трубопроводов диаметром менее 3/4 рекомендуем устанавливать нагревательный кабель на наружную поверхность трубопровода.

PROconnect

ПАСПОРТ

КОМПЛЕКТ КАБЕЛЯ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО САМОРЕГУЛИРУЮЩЕГОСЯ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Саморегулирующийся нагревательный кабель представляет собой ленточный электрический нагреватель с параллельными проводниками. Греющая матрица наносится на луженые никелем медные шины, состоящие из большого количества скрученных проволок. Тепловыделяющим элементом греющего кабеля является сама матрица, меняющая тепловыделение в зависимости от температуры окружающей среды.

Нагревательный кабель PROconnect с холодным соединительным проводом применяется для обогрева:

- топливопровода (защита от парафинизации, от загущения продукта);
- продуктопровода (поддержание необходимой температуры перекачиваемого продукта); *
- трубопровода горячего водоснабжения (дежурное поддержание требуемой температуры);
- дренажных систем кондиционеров (защита от замерзания) и т. д.;
- кровельных поверхностей (защита от скапливания снега и обмерзания);
- отводных водосточных желобов и водостоков;
- прочих резервуаров и емкостей.

Комплектность:

1) Готовый комплект для установки в трубу
2) Сальник
3) Упаковка
4) Паспорт изделия

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ:

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Таблица №1	
Модель	SRP
Номинальное напряжение, В/Гц	220-230/50
Вид кабеля	Греющий саморегулирующийся
Вилка в комплекте	Да
Способ подключения	Через розетку
Материал изоляции	Пищевой полиолефин
Максимальная температура, °С	+85
Минимальная температура, °С	-40
Минимальный радиус изгиба кабеля при монтаже витками на поверхность, мм	40
Функция саморегулирования теплоотдачи	Есть
Вид упаковки	Термоусаживаемая пленка
Наличие экрана	Да
Механический класс прочности	М2
Длина силового провода, м	1,3
Степень защиты	IP67
Класс защиты от поражения электрическим током	II

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО АРТИКУЛАМ:

См. таблицу № 2 (Приложение А).

3. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА:

После распаковки необходимо провести наружный осмотр изделия. При осмотре следует убедиться в отсутствии механических повреждений. Монтаж производится в заранее подготовленную трубу, согласно способу, указанному после таблицы №2 (Приложение А).

Все работы по подключению саморегулирующегося кабеля должны производиться квалифицированным электриком в соответствии с ПУЭ и СНиП.

- Монтаж и подключение кабеля должны производиться при отключенном напряжении питания.
- Установку необходимо производить в соответствии со стандартами и техническими нормами.
- Напряжение питания сети и выходная мощность должны соответствовать напряжению и потребляемой мощности, требуемым для данной системы.
- При включении саморегулирующегося кабеля возможно падение напряжения.
- Нагревательный кабель следует крепить к трубе прямолинейно во всех случаях, когда проект не требует монтажа нагревательного кабеля навивкой.

Способ монтажа саморегулирующегося кабеля выбирается в зависимости от объекта обогрева (в трубу, на трубу, кровлю, водосток, желоб и др.) и производится по нормам СНиП и ПУЭ, учитывая рекомендации производителя (см. после таблицы №2 Приложения А) с подключением к сети 220 В.

Кабель может быть смонтирован на поверхности как металлической, так и пластиковой трубы под теплоизоляцией. Требуется защита с применением прерывателя цепи.

4. СВЕДЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧЕНИЯХ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ:

- Не используйте изделие, если оно повреждено или имеет признаки неисправности.
- Не превышайте минимальный радиус изгиба нагревательного кабеля (40 мм).
- Обслуживание и ремонт изделия (саморегулирующегося кабеля) должны проводить только специалисты сервисного центра.
- При обнаружении неисправности немедленно прекратите использование и срочно обратитесь к уполномоченному представителю изготовителя либо к компании-продавцу.
- Используйте изделие (саморегулирующийся кабель) строго по назначению.
- Не разрешайте детям играть с изделием (саморегулирующимся кабелем)!
- Не разбирайте, не переделывайте и не ремонтируйте изделие (саморегулирующийся кабель) самостоятельно.
- Берегите его от сильной вибрации, тряски и ударов.

5. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ):

Товар безопасен при использовании по назначению.
Запрещено подвергать нагревательный кабель термическому и механическому воздействию, растяжению и скручиванию в продольной плоскости.
Необходимо предохранять изоляцию кабеля от повреждений.
Не рекомендуется укладывать кабель при температуре ниже -5 °С, так как внешняя оболочка нагревательного кабеля становится жесткой и во время работ возникает риск повреждения кабеля.
Осторожно! Запрещено использовать в местах, подверженных высоким механическим нагрузкам или ударному воздействию.
Внимание! Запрещено включать неразмотанный кабель!
Рабочая температура –40...+85 °С.
Наличие нагревательного кабеля должно быть обозначено путем размещения предостерегающих знаков или отметок: в блоке плавких предохранителей; вблизи присоединения фитингов к источнику питания; интервально вдоль всей цепи. Также наличие нагревательного кабеля должно быть учтено в любой разрабатываемой после его прокладки электротехнической документации.

6. МЕРЫ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ПРЕДПРИНЯТЬ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ ПРОДУКЦИИ:

Изделие ремонту и восстановлению не подлежит. При выходе из строя его необходимо заменить новым.

7. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ (ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ) И УТИЛИЗАЦИИ:

Особых условий транспортировки не требует.
Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от 0 до +40 °С.
Не допускается хранение изделия и его компонентов рядом с огнеопасными жидкостями, газами или взрывоопасными материалами. Храните изделие в безопасном месте, чтобы оно не подвергалось воздействию высоких температур.
Изделие допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.
Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

8. ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ, СРОК СЛУЖБЫ, ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.
Срок службы 10 лет.
Гарантийный срок 1 год.

9. НАИМЕНОВАНИЕ И МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (УПОЛНОМОЧЕННОГО ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ЛИЦА), ИМПОРТЕРА, ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СВЯЗИ С НИМИ:

Изготовитель: «Ningbo jia she trading Co., Ltd», 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China / «Нингбо джиа ши трейдинг Ко., ЛТД», 5-5, билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо сити, Чжецзян провинц, Китай.
Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС», 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.