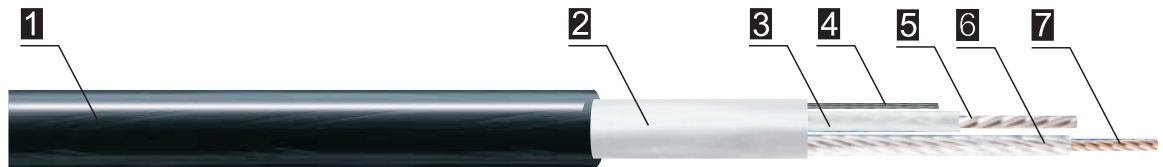


Область применения

Специальная разработка нагревательного кабеля для обогрева водосточной системы и элементов кровли.

Описание кабеля



- | | |
|--|---|
| 1 Внешняя изоляция PVC | 5 Нагревательный проводник |
| 2 Алюминиевый экран | 6 Изоляция электрического проводника (PTFE) |
| 3 Изоляция нагревательного проводника (PTFE) | 7 Электрический проводник |
| 4 Проводник алюминиевого экрана | |

Отличительные особенности кабеля:

- изоляция нагревательного и электрического проводников выполнена из высокотемпературного материала PTFE, что исключает перегрев кабеля даже в условиях низкой теплопроводности среды;
- бесшовные изоляционные оболочки в месте соединения "горячего" и "холодного" проводников гарантируют их водонепроницаемость
- двужильная конструкция кабеля и алюминиевый экран (эффект "памяти формы") сокращает время монтажа.

Технические характеристики

Таблица №1

| Артикул № | Мощность Улит 230 в (ватт) | Длина (метр) |
|-----------|----------------------------|--------------|
| 38613-4 | 120 | 4 |
| 38613-5 | 151 | 5 |
| 38613-5 | 196 | 6 |
| 38613-7 | 216 | 7 |
| 38613-10 | 293 | 10 |
| 38613-14 | 419 | 14 |
| 38613-16 | 471 | 16 |
| 38613-20 | 627 | 20 |
| 38613-23 | 700 | 23 |
| 38613-30 | 919 | 30 |
| 38613-35 | 1103 | 35 |
| 38613-41 | 1265 | 41 |
| 38613-49 | 1440 | 49 |
| 38613-55 | 1719 | 55 |
| 38613-70 | 2062 | 70 |

Таблица №2

| | |
|---|--------------------|
| Мощность | 30 Вт/м |
| Напряжение питания | 230 В |
| Максимальная температура | 90°С |
| Минимальная температура монтажа | 5°С |
| Диаметр кабеля | 8,2 мм |
| Наименьший радиус изгиба | 5 x диаметр кабеля |
| Соответствие нормам VDE | соответствует |
| Электрический ("холодный") проводник | 4,00 м |
| Соединение электрического и нагревательного проводников | HEM-SYSTEM* |

*Технология HEM-SYSTEM исключает применение термоусаживаемых трубок и позволяет получать бесшовные изоляционные оболочки по всей длине нагревательной секции, что гарантирует их абсолютную водонепроницаемость.

Доп. информация

Нагревательный кабель может поставляться как в виде готовых изделий (см. Таблицу №1), так и метражом на бобинах с омическим сопротивлением от 0,18 Ом/м до 3000,00 Ом/м (более низкие/высокие значения-по запросу).

Результатом инновационных решений конструкторов и технологов, а также многолетние инвестиции в инновационные технологии, стало вхождение компании в 2008 году в

"ТОП 100 ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ СРЕДНЕГО БИЗНЕСА ГЕРМАНИИ"

Справка: Среди "100 лучших" 2008 года 49 национальных лидеров рынка, а также 17 мировых лидеров рынка

