

Область применения

Нагревательный кабель предназначен для подогрева пандусов пешеходных дорожек, ступеней, подъездных путей, открытых балконов и других открытых площадок.

Описание кабеля



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

Отличительные особенности кабеля:

- безмуфтовое соединение нагревательного и питающего электрического проводников
- бесшовные изоляционные оболочки
- изоляция нагревательного проводника из сшитого полиэтилена
- двужильная конструкция упрощает монтаж

Технические характеристики

Нагревательный кабель поставляется в виде готовых нагревательных секций, представляющих собой соединённые в единое целое нагревательного кабеля (длина в соответствии с таблицей №1) и электрического “холодного” проводника длиной 7 метров.

Таблица №1

Артикул №	Мощность Улит 230 в (ватт)	Длина (метр)
37731-30,45	837	30,45
37731-38,10	1068	38,10
37731-48,29	1350	48,29
37731-59,34	1647	59,34
37731-68,69	1905	68,69
37731-87,38	2430	87,38

Таблица №2

Мощность	27 Вт/м
Напряжение питания	230 В
Максимальная температура	65°C
Минимальная температура монтажа	5°C
Диаметр кабеля	7,0 мм
Наименьший радиус изгиба	5 x диаметр кабеля
Электрический (“холодный”) проводник	7,00 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.