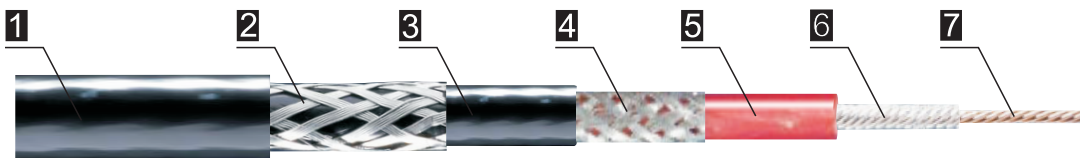


## Область применения

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

## Описание кабеля



- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1 Внешняя изоляция PVC               | 5 Промежуточная изоляция PVC               |
| 2 Защитная оплетка                   | 6 Изоляция нагревательного проводника PTFE |
| 3 Промежуточная изоляция PVC         | 7 Нагревательный проводник                 |
| 4 Электрический (обратный) проводник |  |

### Отличительные особенности кабеля:

- изоляция нагревательного проводника выполнена из высокотемпературного материала PTFE, что исключает перегрев кабеля даже в условиях низкой теплопроводности среды;
- электрический (обратный) проводник выполнен в виде оплетки коаксиально с нагревательным проводником, что улучшает теплораспределение и позволяет изгибать кабель в любых плоскостях с минимальными механическими напряжениями;
- коаксиальная конструкция кабеля с 4-мя изолирующими оболочками позволяет применять кабель в условиях повышенных механических нагрузок;
- двужильная конструкция кабеля упрощает процесс монтажа.

## Технические характеристики

Таблица №1

Артикул №	Мощность Улит 230 в (ватт)	Длина (метр)
38610-4	101	4
38610-6	152	6
38610-7	181	7
38610-14	360	14
38610-16	406	16
38610-20	531	20
38610-23	602	23
38610-30	811	30
38610-35	900	35
38610-41	1080	41
38610-49	1261	49
38610-55	1417	55
38610-70	1825	70
38610-77	2021	77
38610-92	2430	92
38610-103	2727	103

Таблица №2

Мощность	25 Вт/м
Напряжение питания	230 В
Максимальная температура	90°С
Минимальная температура монтажа	5°С
Диаметр кабеля	7,4 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 бобины с омическим сопротивлением от 0,1 Ом/м до 3000,00 Ом/м (более низкие/высокие значения-по запросу).