

## KY - KYCY Нагревательные кабели для теплых полов



### Характеристики

- Износостойкий и гибкий.
- Механическая защита и заземление.
- **KYCY:** выпускается метражом или в виде нагревательной секции с монтажными выводами по 5 м с обоих концов.
- **KY:** линейка кабелей с силиконовой изоляцией и оболочкой из ПВХ.
- **KYCY:** линейка кабелей, на основе кабелей типа KY, с экранирующей медной оплеткой и дополнительной внешней поливинилхлоридной оболочкой.

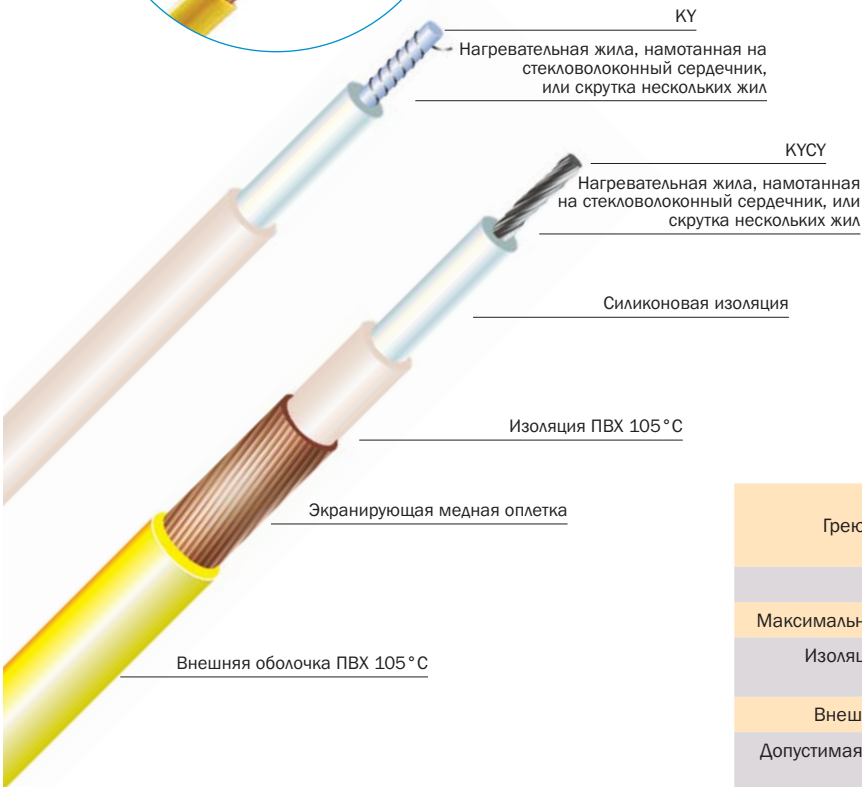
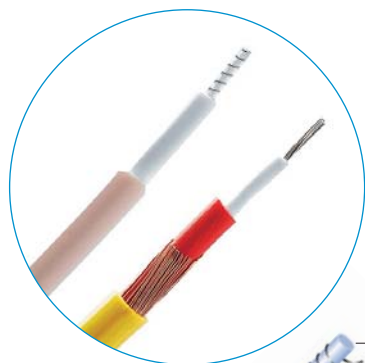
### Применение

Кабели KYCY имеют повышенную износостойкость и используются для укладки в бетонные плиты или стяжку для защиты от замерзания или для поддержания заданной температуры.

Кабели следует прокладывать в соответствии с действующими местными стандартами: во Франции подобным стандартом является DTU 65-7, опубликованный AFNOR.

Кабели KY применяются в тех случаях, когда механическая прочность не так важна.

Для обеспечения долговечной работы кабеля рекомендуется использовать терморегулятор.



Минимальные используемые длины (м)

| Сопротивление (Ом/м) | KY    |       | KYCY  |       |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|
|                      | 230 В | 400 В | 230 В | 400 В |
| 0.058                | 214   | 372   | 191   | 333   |
| 0.078                | 185   | 321   | 165   | 287   |
| 0.14                 | 138   | 239   | 123   | 214   |
| 0.17                 | 125   | 217   | 112   | 194   |
| 0.24                 | 105   | 183   | 94    | 163   |
| 0.34                 | 89    | 154   | 79    | 137   |
| 0.47                 | 75    | 131   | 67    | 117   |
| 0.65                 | 64    | 111   | 57    | 99    |
| 1                    | 52    | 90    | 46    | 80    |
| 1.47                 | 43    | 74    | 38    | 66    |
| 1.9                  | 38    | 65    | 34    | 58    |
| 2.9                  | 31    | 53    | 27    | 47    |
| 4                    | 26    | 45    | 23    | 40    |
| 8                    | 18.5  | 32    | 16.5  | 28.5  |
| 18                   | 12.5  | 21    | 11    | 19    |

|                                    | KY  | KYCY     |
|------------------------------------|---|----------|
| Греющий элемент                    | Скрутка или нагревательная жила, намотанная на сердечник.<br>Медно-никелевая или хромоникелевая |          |
| Диаметр                            | 4 ~ 5 мм  | 6 ~ 7 мм |
| Максимальная мощность              | 20 В/м  | 25 В/м   |
| Изоляция греющего элемента         | Силиконовая   |          |
| Внешняя изоляция                   | ПВХ 105 °С  |          |
| Допустимая температура поверхности | до + 80 °С  |          |
| Минимальный радиус изгиба          | 6 x диаметр   |          |
| Допустимое отклонение              | Сопротивления: - 5% / + 10%   |          |

### Эксплуатация

Ознакомьтесь с нашим каталогом, содержащим общие инструкции по установке, а также описание основных принципов работы и сопутствующих принадлежностей.