

## Резистивный нагревательный кабель

Одножильный неэкранированный кабель

### Применение ...

Резистивные кабели PV используются для обогрева различных помещений и поверхностей пола и стен. Возможно использование практически с любым покрытием (кафель, мрамор, гранит, ковролин, ламинат, линолеум и т.п.).

Нагревательный кабель может быть смонтирован как со вновь сооружаемым полом, так и непосредственно на старом при ремонте помещения. При этом уровень пола поднимается незначительно, всего лишь на толщину новой стяжки (20-30 мм).

Кабели CEILHIT могут использоваться как для комфортного подогрева пола, так и для полного отопления сухих и влажных помещений (ванные, кухни, прихожие, спальни, детские и т.п.). В случае использования кабеля PV во влажных помещениях необходимо использовать реле утечки тока.

### Монтаж под силу каждому ...

Теплые полы CEILHIT – это низкотемпературная система, обеспечивающая приятную атмосферу без высушивания воздуха. Благодаря слабому воздушному потоку не поднимается пыль, вызывающая аллергические реакции.

Монтаж системы “теплый пол” CEILHIT прост и не занимает много времени. Вы можете выполнить его сами с помощью самого обычного инструмента, руководствуясь инструкцией по установке и выполняя следующие требования:

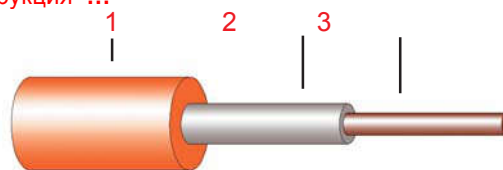
- не устанавливайте систему под стационарной и низко стоящей мебелью
- не включайте в сеть неразмотанный кабель
- запрещается укорачивать или удлинять, а также тянуть на соединительную муфту нагревательный кабель
- не допускайте перехлеста нагревательных жил кабеля. Минимальный шаг укладки кабеля – 40 мм

Срок службы “теплого пола” CEILHIT не меньше, чем у любой скрытой электропроводки помещения. При выполнении всех рекомендаций и требований, описанных в инструкции по установке и эксплуатации системы, нагревательный кабель прослужит Вам столько, сколько будет существовать пол, в котором он установлен.

### Характеристики ...

Погонная мощность секций: 17 Вт/м (фиксированная) (возможны варианты от 5 до 17 Вт/м)  
 Номинальное напряжение питания: ..... 220-230 В  
 Мощность секций: ..... от 300 до 4000 Вт  
 Максимальная температура внутренней токопроводящей жилы: ..... 80°C  
 Максимальная температура поверхности кабеля: . около 70°C  
 Температура монтажа: ..... не рекомендуется укладывать кабель при температуре ниже -5°C  
 Минимальный радиус изгиба кабеля: ..... 20 мм  
 Минимальный шаг укладки кабеля: ..... 40 мм

### Конструкция ...



Одножильный неэкранированный нагревательный кабель с двойным покрытием.

Конструкция:

1. внешняя термостойкая (105 °C) оболочка PVC;
2. дополнительная изоляционная оболочка XLPE;
3. металлический проводник

### Вид поставки ...

- Бухты . Поставляется как конструктивно законченный элемент. Нагревательный кабель имеет неразъемное заводское соединение с электрическим (“холодным”) кабелем, длиной 1,5-2м, необходимым для подключения к терморегулятору или к электросети.
- Маты . Кабель поставляется в виде законченного изделия “теплый мат” с фиксированной мощностью на м<sup>2</sup> поверхности. “Теплый мат” имеет заводские муфты и холодные концы 1,5-2 м для подключения к терморегулятору или к электросети.
- Бабины . Кабель поставляется в бабинах общей длиной от 600 до 3000 м сопротивлением от 17 до 0,04 Ом/м.

### Сертификаты и разрешения ...

Международная сертификация :  
 ANOK SECAB Россия.....PV