# PSVD Professional

Технические характеристики изделия

## Резистивный нагревательный кабель

### Двужильный экранированный кабель типа PSVD с оболочкой UV-Protection

**Применение...**

**Защита от образования наледи и сосулек на крышах и в водостоках, обогрев труб, а так же стандартное применение в помещениях**

Резистивные нагревательные кабели PSVD Professional могут использоваться как для обогрева различных помещений и поверхностей пола и стен, так и как для стаивания снега и льда на крышах и в водостоках, обогрева труб, трубопроводов и оборудования.

Кабели PSVD Professional предотвращают образование льда и снега на кромках крыш, в водосточных желобах, воронках и вертикальных сливах, предупреждая такие неисправности, как закупорку и деформацию сливных труб и желобов, падение снега и наледи с крыш. Кабель так же используется для поддержания температуры труб и трубопроводов (как платиновых, так и железных) в зимнее время. Используется и при стандартной установке: комфортный подогрев пола или полный обогрев сухих и влажных помещений (прихожие, гостиные, столовые, детские, кухни, сан. узлы, ванные комнаты и т.п.).

Кабель PSVD Professional имеет внешнюю изоляцию с защитой от ультрафиолета, т.е. кабель защищен от воздействия солнечных лучей, что придает ему надежность и долговременность использования.

В случае применения во влажных помещениях, необходимо использовать реле утечки тока!

**Просто спроектировать и установить...**

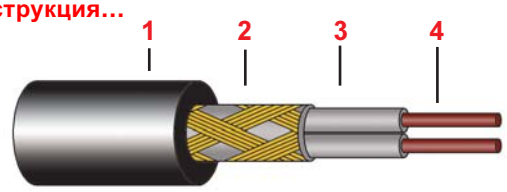
Для более простого и быстрого монтажа специально разработаны монтажные принадлежности и аксессуары. Все рекомендации и требования, которые необходимо выполнять при установке системы, описаны в инструкции по установке и эксплуатации. Монтаж системы должен производиться квалифицированным специалистом. За дополнительной информацией обращайтесь в компанию CEILHIT.

Срок службы открытой установки системы CEILHIT (обогрев крыш, желобов и водостоков) ниже, чем установка в пол (обогрев полов, ступеней, пандусов, подъездных путей и т.п.), и зависит от условий эксплуатации.

**Характеристики...**

Погонная мощность секций: …….. от 1 до 30 Вт/м
Номинальное напряжение питания: …….. 220-230 В
Максимальная температура внутренней жилы: 150°C
Максимальная температура на поверхности: около 70°C
Температура монтажа: …… не рекомендуется укладывать кабель при температуре ниже -5°C
Минимальный радиус изгиба кабеля: ..... 30 мм
Минимальный шаг укладки кабеля: …….. 60 мм

**Конструкция...**




Двужильный экранированный нагревательный кабель с двойным покрытием и с внешней оболочкой UW-Protektion (стойкая к ультрафиолетовым лучам).

Конструкция:

1. стойкая к ультрафиолету внешняя термостойкая (105 °C) оболочка;
2. металлическая оплетка (сталь с медью);
3. дополнительная изоляционная оболочка XLPE;
4. металлический проводник.

**Вид поставки...**

Поставляются как элемент для профессиональной установки

**Сертификаты и разрешения...**

**Международная сертификация:**
LCIE-CSTB Франция……SRC 1
SEMCO Швеция……Multiflex
ANOK SECAB Россия…...PSVD
BBJ Польша……..ADPSV

CEILHIT

**CEILHIT . . . Тепло и Уют Вашего Дома**

**www.ceilhit.ru**

**Россия**
ул. 3-ая Бухвостова, 4 • 107076 Москва
Телефон: +7-095-540 12 04
Факс: +7-095-540 12 04

**В содержание документа могут вноситься изменения**

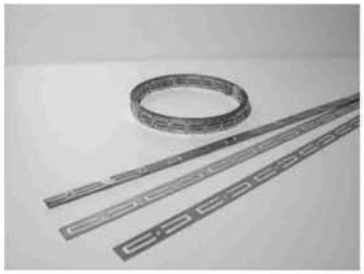
# PSVD Professional

Технические характеристики изделия

## Резистивный нагревательный кабель

Двужильный экранированный кабель типа PSVD с оболочкой UV-Protection

Системные принадлежности...



**Металлические монтажные направляющие...**
Металлические планки длиной от1 до 30 м с усиками для крепления кабеля и отверстиями для крепления планки. Могут использоваться для фиксации кабеля в системе “теплый пол” в стяжке, а так же в системе “антилед” для крепления кабеля в желобах и на кровле.



**Набор монтажных принадлежностей...**
Используется для крепления кабеля в желобах и водостоках.
DKJ - для крепления кабеля в желобе
DKV - держатель кабеля в водостоке
2DKV - цепь для водостока




**Набор для соединительной муфты...**
Включает в себя термоусадочную трубку и соединительные гильзы. С помощью данного набора можно создать герметичное, неразрывное соединение (муфту) нагревательного кабеля с электрическим (“холодным концом”) или восстановить место повреждения кабеля.



**Монтажные клипсы...**
Используются для крепления кабеля на поверхности кровли. Клипса может крепиться механически с использованием гвоздей и шурупов и водонепроницаемой прокладки. В случаях, когда механические крепление невозможно, используется клеевое крепление (например, при помощи клея PL 400).



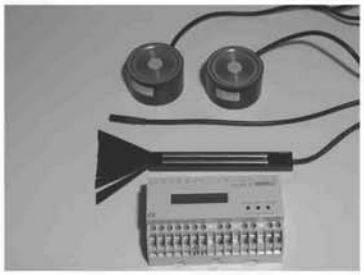
**Монтажная резиновая лента для водостока...**
Используется для более удобного и быстрого монтажа. Позволяет укладывать нити кабеля таким образом, что практически исключается их соприкосновение. Это особенно актуально для резистивного кабеля, нити которого не должны пересекаться, иначе может произойти перегрев и перегорание кабеля. Монтажная лента позволяет так же защитить кабель от механических повреждений.



**Автоматика и щиты управления GEYER...**
- автоматические выключатели:
- устройства защитного отключения;
- таймеры;
- магнитные пускатели;
- боксы под аппаратуру;
- распределительные щиты;
- и др.



**Контроллеры ITR3, DTR 3102, EWDR 905...**
ITR 3 - универсальный контроллер с выносным датчиком температуры. Предназначен для обогрева произовдственных помещений, крыш, дорог, трубопроводов.
DTR 3102 и EWDR 905 - контроллеры для обогрева водостоков. Имеется возможность установки верхнего и нижнего значения, между которыми включается обогрев/охлаждение системы.
EWDR 905 устанавливается на DIN рейку и имеет ж/к дисплей, на котором высвечивается текущая температура. Существует возможность задания и коррекции дополнительных параметров.



**Метеостанция EM 524 87 с датчиком температуры и влажности и датчиком льда и снега...**
Универсальный контроллер - детектор льда для автоматического обогрева открытых поверхностей, лестниц, крыш, подъездных путей, пандусов, водостоков. Обеспечивает подогрев не только при гололедице, но и при снеге, льде, мокром снеге, причем автоматически включается в случае необходимости и самостоятельно отключается после оттаивания, что ведет к экономии электроэнергии.



**Распаячная коробка...**
Служит для герметичного соединения двух и более контуров нагревательного кабеля.
Ударопрочные и металлические соединительные коробки пригодны для эксплуатации в неопасных промышленных условиях.
Имеют класс защиты IP 65. Коробки пригодны для диапазона температур от
-35°C до +75°C, и максимального напряжения до 690 В.

**В содержание документа могут вноситься изменения...**