

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ  
САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ**

**ВАТОМ WTK-30**

**ГОТОВЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБОГРЕВА КРОВЛИ**

## Общие сведения.

Нагревательная секция WATOM WTK-30 предназначена для защиты кровель и водостоков от замерзания. Секция устанавливается на поверхности кровли или водостока. Кабель имеет повышенную стойкость к ультрафиолетовому излучению и атмосферным осадкам.

## Конструкция

Конструкция нагревательной секции представляет собой отрезок саморегулирующегося нагревательного кабеля, оснащенного полуметровым холодным концом с одной стороны и концевой муфтой с другой. Длина и мощность комплекта выбирается исходя из длины трубы, диаметра и толщины теплоизоляции. Соединительная и концевая муфты изготовлены в заводских условиях, надежны и герметичны.

## Основные технические данные и характеристики.

Длина готовых нагревательных секций	От 1 до 50 м
Напряжение питания	220-230 В 50-60Гц
Степень защиты	IP67
Габаритный размер кабеля	13.1 × 6.5 мм
Внешняя изоляция нагревательного кабеля	УФ-стойкий полиолефин / TPE
Электрическое сопротивление экрана	не более 10 Ом/км
Минимальный радиус изгиба при монтаже	35 мм
Минимальная температура монтажа	-15 °С
Максимальная рабочая температура под напряжением/без напряжения	65 °С / 85 °С
Длина силового шнура нагревательной секции	1.5 м
Линейная мощность	30 Вт/м при +10°С
Гарантия	3 года
Срок службы	более 5 лет

## Инструкция по установке

Для крепления греющего кабеля на элементах кровли применяют перфорированную монтажную ленту, зажимы, тросы и пластины, саморезы, а также монтажную сетку. Количество и характер крепежа определяется в первую очередь длиной обогреваемой части объекта, а также количеством элементов.

На металлической кровле из профнастила или металлочерепицы кабель крепится при помощи кровельных саморезов на зажимы СР.1-25ЦО, для лучшей герметичности можно изолировать место крепления самореза силиконом. Также можно применять монтажную ленту для теплого пола, чтобы сократить количество отверстий в кровельном покрытии.

На мягкой и мембранной кровле из битумной черепицы, полимеров или мастики применяется перфорированная монтажная лента, которая крепится к кровле при помощи отрезков того же материала навариванием (наплавлением) феном или горелкой. На 1 м монтажной ленты наваривают 2-3 отрезка материала (5x5 или 10x10см). Крепить кабель непосредственно к кровле отрезками не рекомендуется.

В водосточных трубах греющий кабель монтируется на тросе ПВХ 2/3, если высота водостока превышает 4 метра. Сам трос крепится на Т-образную пластину при помощи зажима в месте перехода водосборного лотка в водосточную трубу.

Кабель в ливневой канализации укладывается без крепления (при прокладке в одну нитку). Если греющий кабель уложен в 2 нитки, то используется крепление СР.2-50Ц, которое позволяет сохранять одинаковое расстояние между нитками греющего кабеля.

## Гарантийное обслуживание

Срок службы нагревательной секции составляет не менее 5 лет с момента ввода в эксплуатацию, при условии соблюдения данной инструкции по монтажу и эксплуатации. Гарантийный срок службы составляет 3 года с момента продажи.

Началом гарантийного срока является дата продажи, указанная в товарном чеке и гарантийном талоне. Гарантийное обслуживание (обмен и возврат) осуществляется представителем изготовителя (продавцом).

Гарантийному ремонту не подлежат изделия с дефектами, возникшими в результате механических повреждений, неправильного подключения и эксплуатации, а также при использовании изделия не по назначению. Настоящая гарантия недействительна, когда неисправность или повреждения вызваны пожаром, молнией или другими природными явлениями.

Для справок и технических консультаций можете обратиться к нам по следующим контактам:


### WATOM / ООО М-ГРУПП

194214, г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д. 81, корп. 1 литер А пом. 7-Н

тел. +7 812 409-95-75

Эл. почта: watom-group@yandex.ru

Сайт: watom.ru

«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.   
Дата заполнения \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_

Дата продажи товара «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Характеристики (наименование модели, мощность, длина кабеля): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(ФИО и подпись представителя продавца)

\_\_\_\_\_  
(ФИО и подпись представителя покупателя)



Продукция изготовлена по специальному заказу для ООО «М-ГРУПП» в соответствии с  
ТУ 27.32.13-003-47970197

Изготовитель: ООО «Тепло маркет»