

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ  
САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ**

**WATOM WTN-16 / PRO WTN-16**

**ГОТОВЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБОГРЕВА СНАРУЖИ ТРУБЫ**

## Общие сведения.

Нагревательная секция WATOM WTN-16 предназначена для защиты трубопроводов от замерзания. Секция устанавливается на трубу под слой теплоизоляции в одну или две линии, в зависимости от расчета теплопотерь. В модификации PRO кабель также имеет экранирование.

## Конструкция

Нагревательная секция состоит из саморегулирующегося нагревательного кабеля, оснащенного с одной стороны соединительной муфтой и силовым установочным проводом, а с другой стороны – концевой муфтой.

## Основные технические данные и характеристики.

Длина готовых нагревательных секций	От 1 до 50 м
Напряжение питания	220-230 В 50-60Гц
Степень защиты	IPX7
Габаритный размер кабеля	11 × 4 мм
Внешняя изоляция нагревательного кабеля	полиолефин / TPE
Экранирование нагревательного кабеля	нет (WTN-16) да (PRO WTN-16)
Минимальный радиус изгиба при монтаже	24 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, вилка литая S18
Линейная мощность	16 Вт/м при +10°С
Гарантия	3 года
Срок службы	более 5 лет

## Инструкция по установке

Перед установкой выберите необходимую длину и мощность секции для обеспечения должной защиты трубопровода от замерзания. Греющая секция крепится к трубе при помощи клейкой ленты или кабельных хомутов. Для пластиковых труб проклеивание вдоль кабеля алюминиевой лентой является обязательным условием для обеспечения необходимого распределения тепла.

Подготовьте трубопровод к монтажу — очистите поверхность трубы от загрязнений и ржавчины. Затем установите саморегулирующийся греющий кабель на трубу.

Закрепите нагревательный (греющий) кабель на нижнюю часть трубы при помощи крепежной ленты. При этом стоит избегать соприкосновения с фланцевыми частями и другими соединениями, где может проходить контакт работающего греющего кабеля с жидкостью. Для дополнительного эффекта можно предварительно обмотать трубу металлизированным скотчем для лучшего распределения тепла по поверхности трубы.

Проведите монтаж теплоизоляции на трубу. Рекомендуется, чтобы "холодный конец" оставался снаружи теплоизоляции. Затем подведите греющий кабель к сети электропитания. В случае если нагревательный кабель смонтирован на трубу, которая находится в удаленном от электрического щита месте, рекомендуется использование распределительной коробки. Подключите греющую секцию к сети электропитания.

## 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»