



# ТЕПЛОЛЮКС®

ЖИВИ КОМФОРТНО

ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ,  
НАСТРОЙКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ  
МОДУЛЬ СЕРИИ  
**ТР 800**

**2**  
ГОДА  
ГАРАНТИИ

## ВВЕДЕНИЕ

Исполнительный модуль серии TP 800 является составной частью системы дистанционного управления нагревательными элементами (секции, маты, пленка). Прибор автоматически поддерживает заданную Вами комфортную температуру по показаниям датчика температуры пола (входит в комплект поставки). Дистанционное управление обогревом пола осуществляется при помощи пульта управления на радиоканале.

Возможно управление несколькими исполнительными модулями одним пультом (от 1 до 8, в зависимости от модели пульта).

Исполнительный модуль монтируется в стену в непосредственной близости от установочных проводов нагревательного кабеля (рис. 2).

Допускается установка исполнительного модуля вместо используемых терморегуляторов других серий и производителей. При этом параметры используемых датчиков температур должны соответствовать параметрам датчиков исполнительного модуля.

### В комплект поставки исполнительного модуля серии 800 входит:

- |  |       |
|--|-------|
| 1. Исполнительный модуль серии 800                         | 1 шт. |
| 2. Выносной датчик температуры пола TST02                  | 1 шт. |
| 3. Паспорт инструкция по монтажу, настройке и эксплуатации | 1 шт. |
| 4. Упаковочная коробка                                     | 1 шт. |

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Исполнительный модуль TP 8 \_\_\_\_\_, зав. № \_\_\_\_\_

дата выпуска \_\_\_\_\_

прошел приемо-сдаточные испытания  
и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Место печати продавца

Изготовитель: **ООО «Специальные системы и технологии»**  
141008, г. Мытищи, Проектируемый пр-д 5274, стр. 7  
Тел.: (495) 728-80-80, факс: (495) 780-70-11  
E-mail: sst@sst.ru, www.sst.ru

Ростов-на-Дону, тел.: (863) 219-29-74, 219-29-75

Самара, тел.: (846) 265-63-07, 267-31-28

Санкт-Петербург, тел.: (812) 655-07-06

Сочи, тел.: (8622) 51-01-36

Томск, тел.: (3822) 51-68-00, 20-90-92

Тюмень, тел.: (3452) 36-33-65, 36-33-10

Усинск, тел.: (82144) 479-80, 201-68

Уфа, тел.: (347) 241-63-78, 241-73-86

Хабаровск, тел.: (4212) 38-19-60

## 1. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИЯ

Исполнительный модуль имеет на лицевой панели клавишу включения и сигнальный светодиод (см. рис. 1).

Клавиша включения имеет два положения «ON» и «OFF» (включено и выключено).

Светодиод имеет три варианта свечения:

«зеленый» – прибор включен;

«оранжевый» – включен обогрев пола;

«красный» – неисправность датчика температуры.

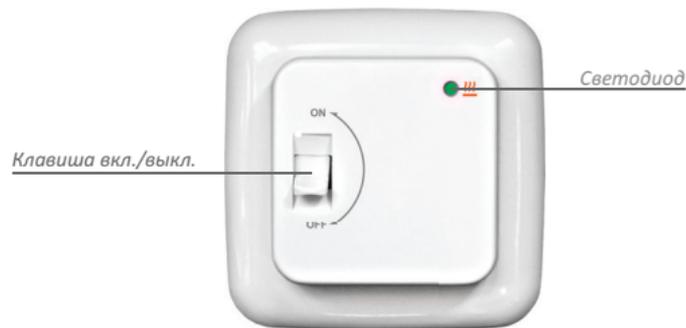


Рис. 1. Исполнительный модуль серии TP 800

## 2. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

### Монтаж датчика температуры пола

Монтаж датчика температуры пола производится на этапе установки нагревательного элемента. Датчик температуры размещается в гофрированную пластиковую трубку (см. рис. 2), торец трубки закрывается герметичной заглушкой, предотвращающей попадание внутрь раствора для крепления плитки или цементного раствора при устройстве теплого пола. Гофрированная трубка с датчиком внутри располагается на уровне нагревательного кабеля, между его витками, на равном расстоянии от них. Другой конец трубки с установочным проводом внутри укладывается в подготовленную в полу канавку (штробу) и подводится к месту установки исполнительного модуля или распределительной коробки. Излишки трубки и установочного провода обрезаются по месту.

#### ВАЖНО!

Обесточьте проводку перед подключением исполнительного модуля или его отключением для проверки или замены.

Электрические соединения и подключение прибора к сети должен выполнять квалифицированный электрик.

На неисправности прибора, возникшие вследствие его неправильного подключения, гарантия производителя не распространяется.

Внимательно изучите данную инструкцию перед началом работы.

## СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При возникновении неисправностей в течение гарантийного срока эксплуатации прибора покупателю необходимо незамедлительно обратиться в сервисный центр производителя или его уполномоченных представителей в регионах.

### Сервисные центры:

**Алматы**, тел.: (7727) 377-49-45, 245-69-37

**Барнаул**, тел.: (3852) 63-84-81, 63-14-42

**Воронеж**, тел.: (4732) 75-55-15, 24-75-77

**Казань**, тел.: (843) 277-03-66

**Кемерово**, тел.: (3842) 36-01-77, 28-29-84

**Киев**, тел.: (38044) 499-11-22

**Краснодар**, тел.: (861) 220-78-00, 220-78-01

**Красноярск**, тел.: (391) 259-16-82, 228-00-28

**Минск**, тел.: (37517) 335-02-16, 335-02-89, 335-02-90

**Москва**, тел.: (495) 627-72-56

**Нижний Новгород**, тел.: (831) 412-23-72

**Новокузнецк**, тел.: (3843) 53-95-26, 33-03-83

**Новосибирск**, тел.: (383) 206-03-90, 287-00-74

**Новосибирск**, тел.: (383) 206-03-94, 206-03-98

**Омск**, тел.: (3812) 32-49-42, 32-48-46

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие качества исполнительного модуля требованиям технических условий ТУ 3428-310-33006874-2009 при условии соблюдения правил транспортирования и указаний по установке и эксплуатации.

### Гарантийный срок — 2 года с даты продажи.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний по установке и эксплуатации.

Гарантийные обязательства не распространяются на исполнительные модули, имеющие механические повреждения, а также если дефект возник в результате неправильного монтажа, подключения и эксплуатации данного прибора.

Обязательным для выполнения гарантийных обязательств является наличие заполненного гарантийного талона с указанием наименования изделия, названия магазина или торговой фирмы, продавшей товар, ее штампа, Ф.И.О. и подписи уполномоченного лица, подписи покупателя.

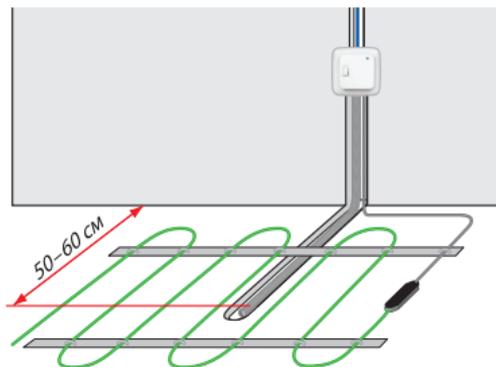


Рис. 2. Монтаж исполнительного модуля и нагревательной секции

### Перечень инструмента и материалов, необходимых для монтажа:

1. Гофрированная пластиковая трубка диаметром не менее 16 мм (длина зависит от места установки терморегулятора);
2. Стандартная пластиковая монтажная коробка;
3. Шлицевая и крестообразная отвертки;
4. Индикатор фазы сетевого напряжения.

## Монтаж исполнительного модуля

Подготовка электрических соединений.

Установите распаечную коробку. Подведите к ней провода питания, установочные провода нагревательного мата или секции и датчика температуры пола. Подайте на провод питание и индикатором фазы найдите фазовый провод питания и пометьте его.

Отключите напряжение питания. Все работы по подключению производите только при выключенном питании. Все провода подключаются к клеммным контактам прибора с винтовым креплением.

Если у Вас 2-х проводная электрическая сеть (без проводника заземления), схема подключения представлена на рис. 3. Экран нагревательной секции подключается к нейтральному проводнику (N) сети питания, на клемму 5.

Если у Вас 3-х проводная электрическая сеть (с отдельным проводником заземления), схема подключения представлена на рис. 4. Проводник заземления и экран нагревательной секции соединяются между собой при помощи внешнего клеммного контакта под винт (входит в комплект поставки).

## ВАША БЕЗОПАСНОСТЬ

**Все работы по монтажу и подключению исполнительного модуля должен осуществлять квалифицированный электрик, изучивший данную инструкцию!**

- ⊖ Запрещается выполнять работы по установке и ремонту исполнительного модуля, не отключив напряжения питания.
- ⊖ Запрещается самостоятельно вносить какие-либо изменения в конструкцию исполнительного модуля.
- ⊖ Запрещается подвергать исполнительный модуль механическим воздействиям (ударам, падениям и т. д.).
- ⊖ Не допускается попадание воды на исполнительный модуль.
- ⊖ Запрещается воздействие на любые части конструкции жидкостей с содержанием кислот, щелочей, масел и т. п.

Используйте сухие мягкие ткани для очистки исполнительного модуля.

При эксплуатации и техническом обслуживании необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.019-80, «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

**Нарушение какого-либо из перечисленных требований может повлечь за собой выход из строя исполнительного модуля. При этом гарантийные обязательства не поддерживаются.**

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ:

|  |                    |
|--|--------------------|
| Напряжение питания                             | 220 В              |
| Максимальный ток нагрузки                      | 16 А               |
| Потребляемая мощность                          | 0,45 Вт            |
| Масса  | 150 г              |
| Габариты                                       | 80×80×52 мм        |
| Сохранение установок при отключенном питании   | 12 мес.            |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP20               |
| Класс защиты от поражения электотоком          | II                 |
| Выносной датчик температуры пола               | TST02              |
| Длина установочного провода датчика            | 2 М                |
| Температура эксплуатации                       | от +5°C до +40°C   |
| Допустимая отн. влажность воздуха              | 80 %               |
| Температура поддержания                        | от +12°C до +35°C, |
| Заводская установка исполнительного модуля     | +25°C              |

#### СОВМЕСТИМОСТЬ С ПУЛЬТАМИ УПРАВЛЕНИЯ:

| Серии пультов управления: | Серии исполнительного модуля |       |       |
|---------------------------|------------------------------|-------|-------|
|                           | ТР810                        | ТР820 | ТР840 |
| ТР 810                    |                              |       |       |
| ТР 820                    |                              |       |       |
| ТР 840                    |                              |       |       |

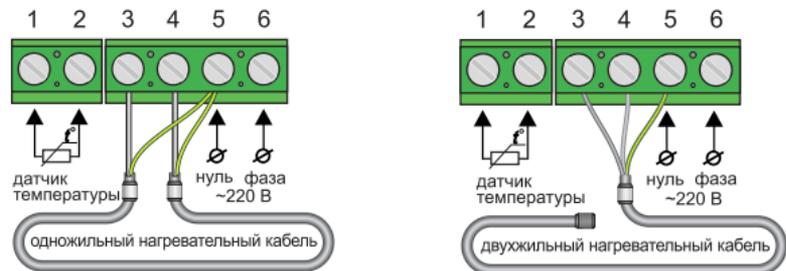


Рис. 3. Схема подключения к 2-хпроводной сети питания нагревательных секций и матов

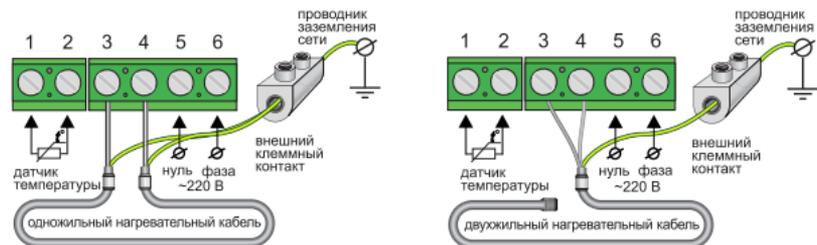


Рис. 4. Схема подключения к 3-хпроводной сети питания нагревательных секций и матов

### Установка исполнительного модуля

Для установки исполнительного модуля его нужно разобрать. Необходимо снять лицевую крышку прибора. Для этого тонкой шлицевой отверткой аккуратно поочередно надавите на защелки, расположенные сверху и снизу лицевой крышки исполнительного модуля, при этом потянув ее на себя (рис. 5). Снимите крышку.

Снимите рамку. Установите прибор в распаечную коробку и зафиксируйте как минимум двумя винтами, желательно расположенными по горизонтальной оси исполнительного модуля.

Сборка исполнительного модуля осуществляется в обратной последовательности. Аккуратно установите рамку, следя за тем, чтобы она плотно прилегла к корпусу прибора. Затем аккуратно установите лицевую деталь и нажмите на нее, до срабатывания обеих защелок. Убедитесь, что лицевая деталь прочно зафиксирована.

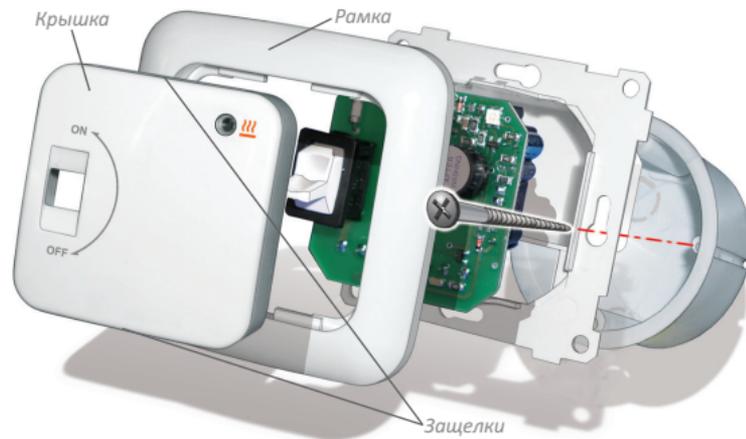


Рис. 5. Снятие крышки прибора