

## Руководство по монтажу и эксплуатации душа впечатлений “Английский туман” R-FS-001T



**Компания-изготовитель оставляет за собой право вносить  
технические изменения без предварительного уведомления**

ООО «Техноснег»  
Адрес: Сколковское шоссе, д.31, стр.9, Москва, РФ, 121353,  
[телефон +7 495 600-33-70](tel:+74956003370)  
[www.wellspa.ru](http://www.wellspa.ru), [sales@wellspa.ru](mailto:sales@wellspa.ru)

## 1. Общие сведения

### **Дозирующая установка не является медицинским оборудованием.**

Душ впечатлений «Английский туман» предназначен для эффективного охлаждения после бани/сауны, либо как отдельная холодная водная процедура. Кроме того душ «Английский туман» может быть установлен внутри помещения турецкой (паровой) для охлаждения во время процедуры.

После нажатия кнопки душевая кабина мгновенно заполняется холодной водяной пылью и быстро охлаждает разгоряченного посетителя.

Оборудование представляет собой готовую к монтажу установку, создающую водяной туман в душевых кабинах или внутри турецких (паровых) бань. Оборудование состоит из панели управления, пьезокнопки с монтажной закладной, форсунки-туман с декоративным кольцом.

Туман создаётся путём подачи воды через электромагнитный клапан на форсунку-атомайзер. По умолчанию длительность одного цикла душа составляет 10 секунд. По желанию покупатель может менять длительность с помощью регулировки в блоке управления

Панель управления с водяным дистрибутором размещается вне душевой кабины в техническом помещении. Удаленность технического помещения от душевой кабины не регламентируется.

Форсунка для создания тумана монтируется на потолок душевой кабины. Влагозащищенная пьезокнопка включения душа размещается на стене душевой кабины.

Труба для подключения форсунки к дистрибутору воды и дистрибутора к системе водоснабжения в комплект не входит.

## 2. Указания по безопасности

Установка питается от сети переменного тока напряжением 220 Вольт через шнур питания, оснащенный вилкой с контактами заземления.

Подключать установку необходимо через дифференциальный автомат или УЗО и автоматический выключатель во избежание поражения электрическим током в случае попадания сетевого напряжения на металлические части гидроузла.

### 3. Применение /Функционирование

Душ впечатлений распыляет холодный водяной туман.

Водопроводная вода давлением 3 – 5 Бар подаётся через электромагнитный клапан на форсунку и распыляется, создавая туман. Заводские настройки обеспечивают длительность подачи воды 10 секунд после нажатия кнопки.

После окончания цикла система встает в режим ожидания до следующего нажатия пьезокнопки.

### 4. Технические данные / Компоненты системы

**В состав Душа впечатлений входят:**

- Панель 35 x 35 см, на которой установлены блок управления с выключателем электропитания и задающим длительность впрыска таймером, арматура для воды, имеющая в своем составе фильтр, шаровой запорный кран и электромагнитный клапан;
- Распыляющая форсунка-туман с плафоном;
- Выносная пьезокнопка с голубым кольцом индикации включения рабочего цикла, с кабелем длиной 5 м и влагозащищенным разъемом для подключения к блоку управления.
- 

<b>Номинальное давление водоснабжения:</b>	3-5 бар
<b>Подключение к водоснабжению –</b>	1/2"
<b>Электропитание</b>	230В / 50Гц
<b>Напряжение питания выносной панели с пьезокнопкой и подсветкой</b>	+24 В
<b>Габариты (ШxВxГ),</b>	350 x 350 x 150 мм
<b>Вес</b>	3,2 кг

### 5. Монтаж

Панель с блоком управления и водяной арматурой монтируется на стену в техническом помещении, в котором должна быть предусмотрена розетка электросети 220В. Розетка должна иметь клемму заземления. Рекомендуется поставить устройство защитного отключения (УЗО) с током срабатывания 15 мА и автоматический выключатель на 6А или дифференциальный автомат с такими же параметрами. При отсутствии заземления или недостаточности его параметров установка УЗО обязательна.

На контрольной панели имеется водяная арматура со входным шаровым краном со внутренней резьбой  $\frac{1}{2}$ " , а с верхней стороны расположен выход на форсунку (накидная гайка  $\frac{1}{2}$ " – “американка”). Снизу к арматуре подводится холодная водопроводная вода давлением 3 - 5 Бар, а к верхнему фитингу подключается труба, идущая к установленной в кабине распыляющей форсунке.

В кабине монтируется и кнопка, которая поставляется в комплекте с закладной коробкой и серебристой панелью. Разъем на кабеле кнопки подключается к соответствующему разъему на блоке управления. Напряжение на кнопке составляет 24В постоянного тока.

## 6. Ввод в работу/ Эксплуатация

### 6.1 Включение питания и воды

Необходимо открыть шаровой кран на щите и включить выключатель сетевого питания на блоке управления. Свечение последнего индицирует состояние «включено».

Далее нужно нажать пьезокнопку в кабине и убедиться, что начал образовываться туман. После первоначального включения может потребоваться несколько нажатий кнопки для заполнения водой трубы от арматуры до форсунки (в зависимости от длины трубы).

### 6.2 Режимы работы

Длительность впрыска задана производителем и составляет 2 секунды. Изменить ее, исходя из конкретных потребностей, можно путем снятия крышки контроллера (для этого необходимо открутить 4 винта) и установки нужного диапазона таймера (2s – 20s – 2m) верхним переключателем с плавной установкой точного значения времени нижним (синим) регулятором в пределах выбранного диапазона.



## 7. Обслуживание

Фильтр необходимо прочищать раз в два года или при подозрении на затруднения прохождения воды.

При появлении признаков загрязнения форсунок, необходимо их снять и декальцинировать, используя лимонную кислоту.

**Ни в коем случае нельзя прочищать форсунки механически, используя проволоку или иглы – это приведет к их необратимой порче !**

---

**ООО «Техноснег»**

Адрес: Сколковское шоссе, д.31, стр.9, Москва, РФ, 121353,

[телефон +7 495 600-33-70](tel:+74956003370)

[www.wellspa.ru](http://www.wellspa.ru), [sales@wellspa.ru](mailto:sales@wellspa.ru)