

# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Пульт дистанционного управления для VED

### Приоритеты отдельных пультов ДУ.

Управлять работой электрических проточных водонагревателей можно при использовании максимум 4 пультом ДУ. С помощью 4 пультов ДУ вы можете управлять работой проточного водонагревателя из четырех различных мест вашей квартиры, независимо от места монтажа водонагревателя.

Приоритет всегда имеет беспроводной пульт ДУ. Если вы задали какую-либо температуру нагрева воды пультом управления, то вы не сможете изменить ее, используя панель управления водонагревателем 2 минуты. Если, не смотря на это, все равно производится ввод данных, на приборе индикатор перестает гореть, это значит, что вы не сможете изменить величину.

Если у вас подключено более одного пульта ДУ, то приоритетом пользуется тот пульт ДУ, которым вы вперед задали температуру. Но существует **одно исключение** из данного правила:

При температуре более 42°C, из соображений опасности ожога приоритетом будет пользоваться тот пульт, на котором будет задана меньшая температура. Например, с помощью одного пульта вы задали температуру 58°C, а вторым пультом - 40°C, температура, не смотря на приоритетность первого пульта, изменится на 40°C.

 До температуры 41,5°C практически отсутствует опасность ожога. Начиная с 42°C посредством повышения температуры нагрева с помощью одного из пультов, может наступить опасность ожога.

### Выставление нормальной температуры

С помощью кнопки N вы можете сразу выставить температуру нагрева воды на 40°C. Эта температура является не только наиболее часто используемой для бытовых нужд, но и наиболее экономичным режимом и к тому же предотвращает опасность ожога.

- На дисплее, например, отражается температура 32°C.
- Нажмите на кнопку "N". Температура станет равна 40°C.

### Повышение температуры

Температуру нагрева воды вы можете выбирать в диапазоне от 30 до 60°C.

Если вы нажмете и будете держать больше одной секунды кнопку "+", то величина температуры на дисплее будет изменяться быстрее.

Если по вашей договоренности с установщиком он активирует режим защиты от ожога, то максимальная температура на выходе из водонагревателя будет составлять 42°C, даже при пользовании пультом ДУ.

- На дисплее, например, высвечивается величина 30.0°C.

- Нажмите на кнопку "+" и держите ее до тех пор, пока на дисплее не появится нужная вам температура, например, 41.0°C.

### Уменьшение температуры

Температуру нагрева воды вы можете выбирать в диапазоне от 30 до 60°C.

Если вы нажмете и будете держать больше одной секунды кнопку "-", то величина температуры на дисплее будет изменяться быстрее.

### Опасность ожога!

 Температура воды на воде в водонагреватель VED .../4 E solar может превышать величину температуры, установленной на дисплее водонагревателя, например, при использовании солнечной установки. В данном случае вода проходит через водонагреватель без догрева, однако температура воды в водоразборной точке может составлять 80°C.

### Изменение количества фиксированных температур

С помощью кнопки "M" вы можете ввести в память до 4 значений температур, которые позже вы вызываете из памяти нажатием данной кнопки.

При поставке прибор имеет только два фиксированных значения температур (M1 и M2). Вы же можете ввести еще два значения.

Вам достаточно двух фиксированных значений?

Тогда вам не стоит читать данный раздел.

Если вы хотите изменить количество фиксированных температур с двух до четырех, следуйте ниже приведенным указаниям.

- На дисплее, например, горит 32.0°C.
- Нажмите на кнопку "N" и держите ее до тех пор, пока на дисплее не появятся и будут высвечиваться в течение 2 секунд индикаторы фиксируемых температур от M1 до M4. Теперь в вашем распоряжении четыре ячейки памяти.

Для переключения режима четырех фиксируемых температур на два, применяйте в качестве аналога приведенное выше описание.

### Вызов и программирование режимов

При поставке пульт запрограммирован на следующие температуры:

- режим M1: 38°C
- режим M2: 42°C
- режим M3: 38°C
- режим M4: 38°C

Для вызова нужного режима нажмайте на кнопку "M" до тех пор, пока на дисплее не появится нужный режим (от M1 до M2) с фиксированной температурой.

Вас устраивают уже заложенные режимы?

Тогда вам не стоит читать данный раздел.

Если вы хотите изменить установки, то следуйте ниже приведенным указаниям.

- На дисплее, например, высвечивается величина 30.0°C.
- Нажмайтe на кнопку "M" до тех пор, пока на дисплее не появится режим памяти, который вы хотите изменить (например, M 2).

- Нажмайтe на кнопку "+" или "-" до тех пор, пока на дисплее не высветится нужная вам температура (например, 35,0°C). Индикатор режима начнет мигать.

- Нажмите на кнопку "M" и держите ее до тех пор, пока индикатор режима памяти не перестанет мигать. Таким образом, новая величина зафиксирована.

### Ждущий режим

Для экономии элементов питания, после приблизительно 2 минут после окончания пользования пультом, включается **ждущий режим**, то есть дисплей гаснет.

Для активирования дисплея достаточно лишь нажать на любую кнопку.

### Замена элементов питания

Если остаток заряда элементов питания составляет менее 10%, на дисплее появляется символ "ключ".

В этом случае вы должны заменить элементы питания. Следуйте ниже приведенным указаниям:

- Снимите пуль с держателя. Выкрутите четыре шурупа (1) расположенные на задней панели пульта. Снимите заднюю панель.
- Замените 9 вольтный блок элементов питания. **Соблюдайте правильную полярность!**
- Сборку производите в обратном порядке.

**Обратите внимание на то, чтобы резиновая прокладка на задней панели приняла правильное положение. В противном случае не будет достигнута защита IP 68.**

### Монтаж

#### Место монтажа

Пульт дистанционного управления может использоваться даже в помещениях с классом защиты 0 (т.е. прямо в ванных и душевых).

Металлические предметы оказывают сильное влияние на действие пульта. Поэтому учитывайте это при выборе места для монтажа. Пульт должен иметь достаточное удаление от металлических предметов, как, например, кухонная мойка, ванна, металлические листы и шкафы, зеркала и др.

При принятых на сегодняшний день толщине стен при строительстве дальность действия пульта будет составлять около 30 м.

### Установка крепежа

#### Клеящаяся полоска

- прикрепить держатель клеящейся полоской
- приложить держатель к плоской обезжиренной поверхности

или

### Шурупы

- просверлите в стене два отверстия и вбейте дюбели.
- прикрутите держатель .

### Встраивание приемника

#### Отсоедините прибор от сети.

- снимите переднюю крышку с VED
- вставьте приемник (1) в свободное гнездо на

дисплейной плате

- наденьте крышку прибора и подключите прибор к сети

Радио помехи

Размеры (ШxВxГ)

EN 50081-1

81x68x35 мм

#### Вставка элементов питания

Снимите пульс с держателя. Выкрутите четыре шурупа (1) расположенные на задней панели пульта. Снимите заднюю панель.

- Замените 9 вольтный блок элементов питания.  
**Соблюдайте правильную полярность!**
- Сборку производите в обратном порядке. **Обратите внимание на то, чтобы резиновая прокладка на задней панели приняла правильное положение.**

Поместите пульт на держатель.

#### Проведение "распознавания"

Для согласования работы прибора и пульта ДУ необходимо провести, так называемое "распознавание".

Во время распознавания прибор и пульт ДУ обмениваются информацией и производят взаимную идентификацию.

#### Отсоедините прибор от сети.

- Снимите переднюю крышку прибора.
- Переставьте расположенный под крышкой прибора минипереключатель 3 в положение "ON". На дисплее появится символ "солнце".
- Нажмите и держите на пульте ДУ кнопку "+" до тех пор, пока данный символ не погаснет.

Теперь прибор и пульт ДУ согласовали свою работу.

Таким способом вы можете подключить до 4 пультов.

- после этого поместите минипереключатель 3 в обратное положение

#### Уничтожение данных

Для стирания запрограммированных данных следуйте следующим указаниям:

- отключите прибор от сети**
- Снимите переднюю крышку прибора
- Переставьте расположенный под крышкой прибора минипереключатель 2 в положение "ON".
- подключите прибор к электрической сети.

Таким образом, ранее введенные данные будут уничтожены.

Поместите минипереключатель 2, расположенный под крышкой прибора, в положение "off". Иначе вы не сможете провести процесс "распознавания".

#### Проблемы с "распознаванием"?

Если при "распознавании" символ "солнце" не прекращает мигать, проверьте следующее:

- Находится минипереключатель 2, расположенный под крышкой прибора, в положение "off"? Если нет, то переключите его в данное положение.
- Возможно, влияние оказывают находящиеся поблизости металлические предметы (см. соответствующий пункт)?

Если да, то необходимо или убрать металлические предметы, или изменить место монтажа.

#### Технические данные

Номер заказа 300769

Номинальное напряжение 9 В

Длительность работы эл.питания ок. 1 г

Класс защиты IP 68

Использование в кл.защиты 0

#### Бюро Vaillant в Москве

Тел.: +7 (095) 580 78 77    факс: +7 (095) 580 78 70

#### Бюро Vaillant в Санкт-Петербурге

Тел.: +7 (812) 103 00 28    факс: +7(812) 103 00 29

info@vaillant.ru    www.vaillant.ru    Горячая линия, Россия +7 (095) 101 45 44

#### Бюро Vaillant в Киеве

Тел./факс: +38 044 / 451 58 25

info@vaillant.ua    www.vaillant.ua    Горячая линия, Украина +38 800 501 42 60

#### Для Республики Беларусь

Бюро Vaillant в Варшаве    Тел. / факс +48 22 / 323 01 37    факс +48 22 / 323 01 13

Тел. в Беларуси +375 29 / 557 76 04    info@vaillant.by    www.vaillant.by