



## Информация для профессиональных электриков

**Обзор 2**
Бегущая строка в нижней части дисплея отображает информацию об отдельных пунктах меню, обозначенных как G1—G16.

<sup>[…]</sup> *В зависимости от установленного способа регулирования пункты меню G11 и G12 недоступны.*

(Индикация меню и установленные значения отображаются ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ, а **предварительные настройки** — **жирным шрифтом**)

<b>G1</b> <b>ВЫБОР ПРОГРАММЫ</b> <p>Выбор одной из предварительно заданных программ времени и температуры (см. «Выбор программы»): 1, 2, 3.</p> <p>Выберите номер программы с помощью <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> и подтвердите кнопкой <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span>.</p>
<b>G2</b> <b>НАСТРОЙКА СОБЫТИЯ</b> <p>Корректировка предварительно настроенной программы времени и температуры (см. «Корректировка программы»):</p> <p>установите дни недели, параметры температуры, время включения с помощью <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> и подтвердите кнопкой <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span>.</p>
<b>G3</b> <b>НАСТРОЙКА ЧАСОВ</b> <p>Установка даты и времени.</p> <p>Установите ГОД, МЕСЯЦ, ДЕНЬ, ЧАС, МИНУТЫ с помощью <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> и подтвердите кнопкой <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span>.</p>
<b>G4</b> <b>ОБОГРЕВ ВЫКЛ. ПОСТОЯННО</b> <p>Выключение регулирования температуры:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— <b>YES</b> = регулирование выключено</li> <li>— <b>NO</b> = регулирование включено</li></ul> <p>С помощью <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> выберите YES/NO и подтвердите кнопкой <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span>.</p> <p>При выборе <b>ОБОГРЕВ ВЫКЛ. ПОСТОЯННО</b> = YES активируется защита от замерзания, при условии что эта функция настроена установщиком, см. также «<i>Настройки установщика H6 — ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ ≠ OFF.</i>»</p> <p>Индикация функции (8): <b>ВЫКЛ.</b></p> <p>Повторное включение регулирования: выберите в меню любую функцию или нажмите и удерживайте кнопку <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> в течение 10 с.</p>
<b>G5</b> <b>ЛЕТНИЙ/ЗИМНИЙ РЕЖИМ ВРЕМЕНИ</b> <p>Настройка, отвечающая за автоматическую активацию летнего/зимнего режима времени.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— <b>YES</b> = автоматический</li> <li>— <b>NO</b> = неавтоматический</li></ul> <p>С помощью <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> выберите YES/NO и подтвердите кнопкой <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span>.</p>
<b>G6</b> <b>БЛОКИРОВКА</b> <p>Контакты регулятора, предотвращающие несанкционированное управление. При активной блокировке какое-либо управление невозможно.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— YES = блокировка включена</li> <li>— <b>NO</b> = блокировка отсутствует</li></ul> <p>С помощью <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> выберите YES/NO и подтвердите кнопкой <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span>.</p> <p>Повторная активация блокировки: нажмите любую кнопку и при отображении КОД с помощью кнопок <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> установите 93 и подтвердите кнопкой <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span>.</p>
<b>G7</b> <b>ОГРАНИЧЕНИЕ ТЕМП. MIN/MAX</b> <p>Установите заданную величину минимальной и максимальной температуры регулирования:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— <b>НИЖНИЙ ПРЕДЕЛ ТЕМПЕРАТУРЫ:</b> для регулятора температуры в помещении (H1 = КОМНАТА или ОГРАНИЧЕНИЕ): 5,0; 5,5 ... 30,0 °C</li> <li>Для регулятора температуры пола (H1 = ПОЛ): 10,0; 10,5 ... 40,0 °C</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>— <b>ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ ТЕМПЕРАТУРЫ:</b> для регулятора температуры в помещении (H1 = КОМНАТА или ОГРАНИЧЕНИЕ): 5,0; 5,5 ... 30,0 °C</li> <li>Для регулятора температуры пола (H1 = ПОЛ): 10,0; 10,5 ... 40,0 °C</li></ul> <p>Установите параметры температуры с помощью <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> и подтвердите <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span>.</p> <p>Регулирование в режиме работы АВТО, РУЧНОЙ, ТАЙМЕР и т. д. ограничены установленным здесь диапазоном температур.</p>
<b>G8</b> <b>РАСХОД ЭНЕРГИИ/ЧАС</b> <p>Ввод предполагаемых расходов за энергию в час для помещения, в котором осуществляется регулирование: 1, 2 ... <b>100</b> ... 999 РУБ./КВТ°С</p> <p><span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <i>Если счетчик расхода энергии используется как счетчик рабочих часов, тогда установите значение РАСХОД ЭНЕРГИИ/ЧАС на 100.</i></p> <p>Установите РАСХОД ЭНЕРГИИ/ЧАС с помощью <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> и подтвердите <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span>.</p> <p>Полученный расход отображается под G9.</p>

**G9** **ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ ДО ТЕКУЩЕГО ДНЯ**

Индикация примерно рассчитанного расхода энергии в рублах (или в рабочих часах) за период времени. Учитывается промежуток от текущего дня до даты для отображения. Расчет: продолжительность включения обогрева х РАСХОД ЭНЕРГИИ/ЧАС (G8). РУБ./2 ДНЯ, РУБ./НЕДЕЛЯ, РУБ./30 ДНЕЙ, РУБ./ГОД.

Выберите промежуток времени для определения расхода энергии и просмотрите с помощью <sup>[…]</sup>, вернитесь обратно в меню кнопкой <sup>[…]</sup>.

Сброс через **НАСТРОЙКИ УСТАНОВЩИКА (H9)**

| **G10** **ОТОБРАЖЕНИЕ ЗАДАНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ** Настройка, отвечающая за отображение на основной странице дисплея заданной температуры или текущей температуры в помещении:   - **YES** = заданная температура - **NO** = температура в помещении   С помощью <sup>[…]</sup> выберите YES/NO и подтвердите кнопкой <sup>[…]</sup>. |
| **G11** **РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМП.** <sup>[…]</sup> *При использовании регулятора температуры пола данный пункт меню недоступен.* |
| Определение поправочного коэффициента для корректировки измеренной температуры при индикации и регулировании:  −5,0; −4,9 ... **0,0** ... 4,9; 5,0 °C  <sup>[…]</sup> *Есть смысл выполнить корректировки, например, для уравнивания с помощью одинаковых термометров или компенсации неблагоприятных высоты и места монтажа.*  Установите поправочный коэффициент с помощью <sup>[…]</sup> и подтвердите кнопкой <sup>[…]</sup>. |
| **G12** **ОТОБРАЖЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛА КАК ЧИСЛА** <sup>[…]</sup> *При использовании регулятора температуры в помещении с функцией ограничения или без нее данный пункт меню недоступен.*  Активирование индикации температуры пола в качестве информационного параметра (без единицы измерения °C):   - **YES** = отображение температуры пола - **NO** = отображение температуры в помещении   С помощью <sup>[…]</sup> выберите YES/NO и подтвердите кнопкой <sup>[…]</sup>. |
| **G13** **ПОДСВЕТКА** Настройка подсветки дисплея:   - **КРАТКО** = кратковременное включение после нажатия кнопки - **ВЫКЛ.** = постоянно выключено - **ПОСТОЯННО** (только при использовании дистанционного датчика)   С помощью <sup>[…]</sup> выберите КРАТКО/ВЫКЛ. или ПОСТОЯННО и подтвердите кнопкой <sup>[…]</sup>. |
| **G14** **ЯЗЫК** Выбор языка для отображаемых на дисплее текстов: DEUTSCH, ENGLISH, NEDERLANDS, FRANCAIS  Выберите ЯЗЫК с помощью <sup>[…]</sup> и подтвердите кнопкой <sup>[…]</sup>. |
| **G15** **ИНФО** Индикация типа и версии регулятора: TR UD ...  Вызовите информацию о версии регулятора кнопками <sup>[…]</sup>, вернитесь обратно в меню с помощью кнопки <sup>[…]</sup> или <sup>[…]</sup>. |
| **G16** **СБРОС НАСТРОЕК ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ** Сброс настроек пользователя до заводских установок.  <sup>[…]</sup> *Счетчик ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ ДО ТЕКУЩЕГО ДНЯ не сбрасывается. Сброс данного параметра выполняется установщиком через меню H9.*   - **YES** = сбросить - **NO**   С помощью <sup>[…]</sup> выберите YES/NO и подтвердите кнопкой <sup>[…]</sup>. |

Обзор 2: настройки пользователя

**Вызов меню настройки и выполнение настроек**
На дисплее в поле индикации (9) отображается код меню G1 и внизу бегущая надпись: «**ВЫБОР ПРОГРАММЫ**».

- С помощью кнопку <sup>[…]</sup> выберите необходимое меню.

Код меню и справочный текст отображаются в нижней части дисплея (8) и (12).

- Подтвердите кнопкой <sup>[…]</sup>.

Первое установленное значение мигает на дисплее.

- Подтвердите кнопку <sup>[…]</sup>.

Следующие устанавливаемое значение мигает.

После установки всех значений индикация переходит на уровень выше и отображает снова код меню.

## Информация для профессиональных электриков

### Монтаж и электроподключение

<span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>ОПАСНОСТЬ!</b> <p><b>При прикосновении к токопроводящим деталям возможен удар электрическим током.</b></p> <p><b>Удар электрическим током может привести к летальному исходу.</b></p> <p><b>Перед проведением работ с устройством его необходимо отключить и изолировать находящиеся в непосредственной близости токоведущие детали!</b></p>
---

**Место монтажа**
Регулятор необходимо устанавливать в помещении, в доступном для обслуживания месте.
При использовании внутреннего датчика температуры для оптимального регулирования температуры в помещении необходимо, чтобы в выбранном месте монтажа:

- была свободная циркуляция воздуха
- не было сквозняков (например, из-за открытых окон/дверей)
- отсутствовали занавески, шкафы, полки и т. п.
- не было прямых солнечных лучей
- отсутствовало прямое воздействие от источников тепла
- место монтажа не прилегало к внешним стенам
- место монтажа располагалось прим. на уровне 1,5 м от пола

**Подключение и монтаж регулятора**

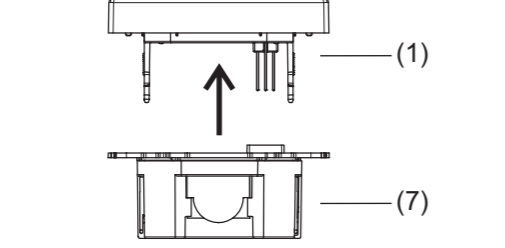


Рис. 3. Снятие панели управления со вставки

- Снимите панель управления (1) со вставки (7).
- Удалите с соединительных кабелей прим. 8 мм изоляции.

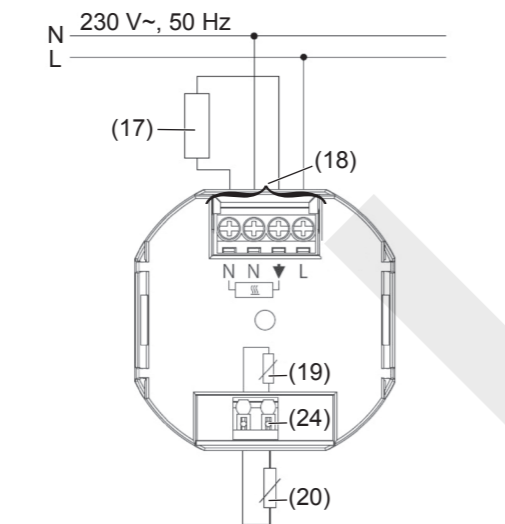


Рис. 4. Схема соединений

Клеммы для подключения (18) для сети и коммутационного тока рассчитаны на жесткий и гибкий провод с поперечным сечением от 1 до 2,5 мм².

- Подключите регулятор согласно схеме соединений (рис. 4).
- При необходимости подключите внешний дистанционный датчик (20) (см. «Подключение внешнего дистанционного датчика»).

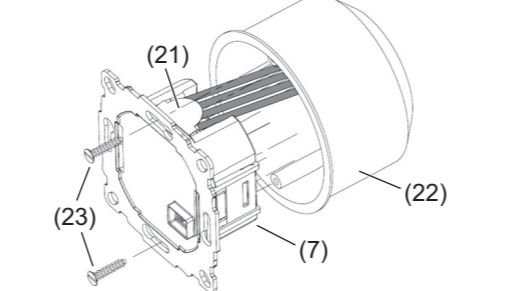


Рис. 5. Монтаж

- <sup>[…]</sup> *Монтируйте регулятор температуры только в электроизолированных пластиковых штепсельных розетках для скрытой проводки диаметром 60 мм!*

- Выровняйте вставку (7) в розетке устройства (22).

- Закрепите вставку с помощью крепежных винтов (23). Установите вставку таким образом, чтобы пластиковый язычок (21) изолировал крепежный винт (рис. 5).

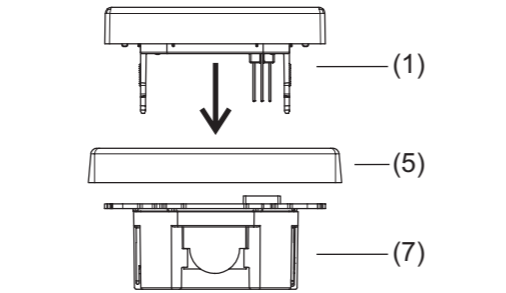


Рис. 6. Установка панели управления

- Установите раму конструкции (5), наденьте панель управления (1) и зафиксируйте ее.

**Подключение внешнего дистанционного датчика**

Для способов регулирования «Регулятор температуры пола» и «Регулятор температуры в помещении с ограничителем» требуется внешний дистанционный датчик. Провод дистанционного датчика служит для подключения сетевого напряжения, провод можно удлинить на 50 м с помощью соответствующих проводов. Чтобы избежать искажения сигналов, не прокладывайте провод дистанционного датчика рядом с силовыми линиями. Рекомендуется проложить дистанционный датчик в предохранительной трубке.

- Подключите дистанционный датчик согласно схеме соединений (рис. 4, поз. (20)).

- Для вставки и удаления соединительного кабеля нажмите соответствующими инструментами кнопку принудительного разъединения (рис. 4/7, поз. (24)).

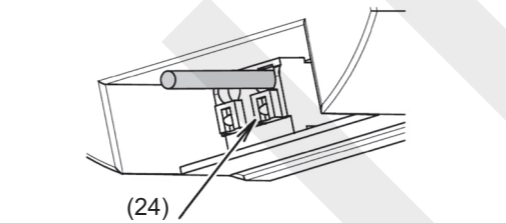


Рис. 7. Клемма для подключения дистанционного датчика

<span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>Ввод в эксплуатацию</b>
<span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>ОСТОРОЖНО!</b> <p><b>Сбой работы системы отопления при неправильных настройках регулирования. Можно повредить систему отопления. Настройки системы отопления может выполнять только квалифицированный специалист.</b></p>

При вводе регулятора в эксплуатацию необходимо настроить режим отопления.

- Находясь на основной странице дисплея, нажмите <sup>[…]</sup>. В поле отображения функции (8) ненадолго появится МЕНЮ. В нижней части дисплея отображается справочный текст в виде бегущей надписи.

- Нажмите кнопки <sup>[…]</sup> до тех пор, пока не появятся **НАСТРОЙКИ УСТАНОВЩИКА**.

- Выберите **НАСТРОЙКИ УСТАНОВЩИКА** кнопкой <sup>[…]</sup>. На дисплее отображается КОД и мигает кодовая цифра 0.

- С помощью <sup>[…]</sup> выберите кодовую цифру 7 и подтвердите кнопкой <sup>[…]</sup>.

Отображается H1 и бегущая надпись: «**ПРИМЕНЕНИЕ**».

- Нажмите кнопку <sup>[…]</sup>.

Предварительно установлено **КОМНАТА**. При смене режима отопления все настройки пользователя и установочная сбрасываются до заводских установок.

- С помощью кнопку <sup>[…]</sup> установите желаемый режим отопления и подтвердите кнопкой <sup>[…]</sup>. Режим отопления настроен.

Дальнейшие настройки описаны в разделе «Настройки установщика».

**Настройки установщика**

**Обзор 3**

В бегущей строке в нижней части дисплея отображается информация об отдельных пунктах меню, обозначенных как H1—H11.

<sup>[…]</sup> *В зависимости от установленного в H1 способа регулирования некоторые пункты меню недоступны.*

В таблице для каждого пункта меню указан знак сокращения соответствующего способа регулирования.

Значения:
**R** = регулятор температуры в помещении
**F** = регулятор температуры пола
**L** = регулятор температуры в помещении с функцией ограничения
(Индикация меню и установленные значения отображаются ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ, а **предварительные настройки** — **жирным шрифтом**)

<b>H1</b> <b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	<span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>R</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>F</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>L</b>
Выбор способа регулирования в зависимости от режима отопления: <ul style="list-style-type: none"><li>— <b>КОМНАТА</b> = регулятор температуры с настройкой определения, подключен ли дистанционный датчик: <b>ВНЕШНИЙ ДАТЧИК</b> = <b>YES/NO</b></li> <li>— <b>ПОЛ</b> = регулятор температуры пола</li> <li>— <b>ОГРАНИЧЕНИЕ</b> = регулятор температуры в помещении с ограничителем</li></ul> <p>Выберите с помощью <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> и подтвердите кнопкой <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span>.</p>	
<b>H2</b> <b>РЕЖИМ РЕГУЛИРОВАНИЯ</b>	<span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>R</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>F</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>L</b>
Выбор способа регулирования: <ul style="list-style-type: none"><li>— <b>ШИМ</b> = широтно-импульсная модуляция с настройкой времени цикла в минутах: <b>10</b>, 15 ... 30.</li></ul> <p><span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <i>Для быстрых систем отопления можно выбрать короткие циклы времени, для медленных — длинные. Минимальное время включения/выключения составляет 10<span> </span>% от времени цикла.</i></p> <p>— <b>ВКЛ./ВЫКЛ.</b> = двухпозиционное регулирование с возможностью настройки гистерезиса (<b>OFF</b>; 0,1; 0,2 ... 5,0 °C) и минимального времени включения/выключения реле в минутах (1, 2 ... <b>10</b> ... 30).</p> <p><span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <i>Если гистерезис не настроен, то реле переключается также и при минимальной разности температур за счет установленного минимального времени включения/выключения.</i></p> <p>Выберите с помощью <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> и подтвердите кнопкой <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span>.</p>	

<b>H3</b> <b>MIN/MAX ТЕМП. ПОЛА</b>	<span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>R</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>F</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>L</b>
Настройка верхнего и нижнего предела температуры пола: <ul style="list-style-type: none"><li>— <b>НИЖНИЙ ПРЕДЕЛ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛА:</b> температура пола не должна быть ниже установленного здесь значения (<b>OFF</b>; 10,0; 10,5 ... 35,0 °C).</li> <li>— <b>ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛА:</b> температура пола не должна быть выше установленного здесь значения (10,0; 10,5 ... <b>35,0</b> ... 40,0 °C; <b>OFF</b>).</li></ul> <p>Установите параметры температуры с помощью <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> и подтвердите <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span>.</p> <p><span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <i>Чтобы деактивировать верхний и нижний пределы, необходимо с помощью <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> установить нижний предел температуры &lt; 10<span> </span>°C или верхний предел температуры &gt; 40<span> </span>°C. На дисплее отображается <b>OFF</b>.</i></p>	
<b>H4</b> <b>ОБОГРЕВ ИЛИ ОХЛАЖДЕНИЕ</b>	<span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>R</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>F</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>L</b>
Переключение регулятора между режимами обогрева и охлаждения: <ul style="list-style-type: none"><li>— <b>ОБОГРЕВ</b> = <b>ОХЛАЖДЕНИЕ</b></li></ul> <p><span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <i>Условие для переключения в режим охлаждения: H2 — РЕГУЛИРОВАНИЕ = <b>ВКЛ./ВЫКЛ.</b></i></p> <p><span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <i>При переключении в режим охлаждения H6 — ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ автоматически устанавливается на <b>OFF</b>, а H7 — ОПТИМАЛЬНЫЙ ПУСК на <b>NO</b>.</i></p>	
<b>H5</b> <b>ЗАЩИТА КЛАПАНА</b>	<span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>R</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>F</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>L</b>
Защита клапана от заедания при длительном отсутствии регулирования. Клапан открывается ежедневно, в 10:00, на установленный здесь период времени, заданный в минутах: <b>OFF</b> , 1, 2, 3 ... 10. <p>Установите время открытия с помощью <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> и подтвердите <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span>.</p>	
<b>H6</b> <b>ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ</b>	<span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>R</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>F</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>L</b>
Установите температуру для защиты от замерзания: <ul style="list-style-type: none"><li>— Для H1 = КОМНАТА или ОГРАНИЧЕНИЕ: <b>OFF</b>; <b>5,0</b>; 5,5 ... 30,0 °C</li> <li>— Для H1 = ПОЛ: <b>OFF</b>; <b>10,0</b>; 10,5 ... 40,0 °C</li></ul> <p>Установите температуру с помощью <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> и подтвердите <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span>.</p> <p>При снижении температуры ниже указанной включается система отопления.</p>	
<span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <i>Для деактивации защиты от замерзания выберите кнопкой <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> настройку <b>OFF</b> ниже минимального значения температуры.</i>	
<span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <i>Режим работы с защитой от замерзания возможен только при выключенном регулировании, см. «Настройки пользователя: G4 — ОБОГРЕВ ВЫКЛ. ПОСТОЯННО = YES»</i>	

<b>H7</b> <b>ОПТИМАЛЬНЫЙ ПУСК</b>	<span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>R</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>F</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>L</b>
Данная настройка отвечает за достижение установленной температуры непосредственно ко времени включения: <ul style="list-style-type: none"><li>— <b>YES</b> = <b>ОПТИМАЛЬНЫЙ ПУСК</b></li> <li>— <b>NO</b></li></ul> <p>Во время предварительного разогрева отображается АВТО.</p> <p>С помощью <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> выберите YES/NO и подтвердите кнопкой <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span>.</p>	
<b>H8</b> <b>КЛАПАНЫ НОРМАЛЬНО РАЗОМКНУТЫ</b>	<span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>R</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>F</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>L</b>
Инверсия поведения реле в режиме переключения для использования сервоприводов, открытых в обесточенном состоянии: <ul style="list-style-type: none"><li>— <b>YES</b> = активировано</li> <li>— <b>NO</b> = деактивировано</li></ul> <p>С помощью <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> выберите YES/NO и подтвердите кнопкой <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span>.</p>	
<b>H9</b> <b>СБРОС СЧЕТЧИКА</b>	<span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>R</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>F</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>L</b>
Сброс счетчика расхода энергии, настроенного в G8/G9 (см. настройки пользователя) на ноль. <ul style="list-style-type: none"><li>— <b>YES</b> = сбросить</li> <li>— <b>NO</b></li></ul> <p>С помощью <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> выберите YES/NO и подтвердите кнопкой <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span>.</p>	

<b>H10</b> <b>ТЕМПЕРАТУРА ПОЛА</b>	<span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>R</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>F</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>L</b>
Индикация текущей температуры пола для сервисных целей.	

<b>H11</b> <b>ПОЛНЫЙ СБРОС</b>	<span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>R</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>F</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>L</b>
Сброс всех настроек, выполненных в меню для установщика и пользователя, до заводских установок. <ul style="list-style-type: none"><li>— <b>YES</b> = сбросить</li> <li>— <b>NO</b></li></ul> <p>С помощью <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> выберите YES/NO и подтвердите кнопкой <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span>.</p> <p><span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <i>Настройки в пункте H1 и выбранный язык по соображениям безопасности при СБРОСЕ не изменяются.</i></p>	
<b>H12</b> <b>Прерывание EN 50559</b>	<span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>R</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>F</b> <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> <b>L</b>
Прерывает процесс обогрева при отоплении, длящемся более одного часа, на установленное здесь время — <b>5 мин</b> , 0 ... 20 мин <p>Выберите с помощью <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span> и подтвердите кнопкой <span><span><span></span><span></span><span></span></span><sup>[…]</sup></span>.</p>	

Обзор 3: настройки установщика

**Вызов меню настройки и выполнение настроек**
На дисплее в поле индикации (8) отображается код меню H1 и внизу бегуща надпись: «**ПРИМЕНЕНИЕ**».

- С помощью кнопку <sup>[…]</sup> выберите необходимое меню.

Код меню и справочный текст отображаются в нижней части дисплея (7) и (11).

- Подтвердите кнопкой <sup>[…]</sup>.

Первое установленное значение мигает на дисплее.

- Подтвердите кнопкой <