

Инструкция пульта

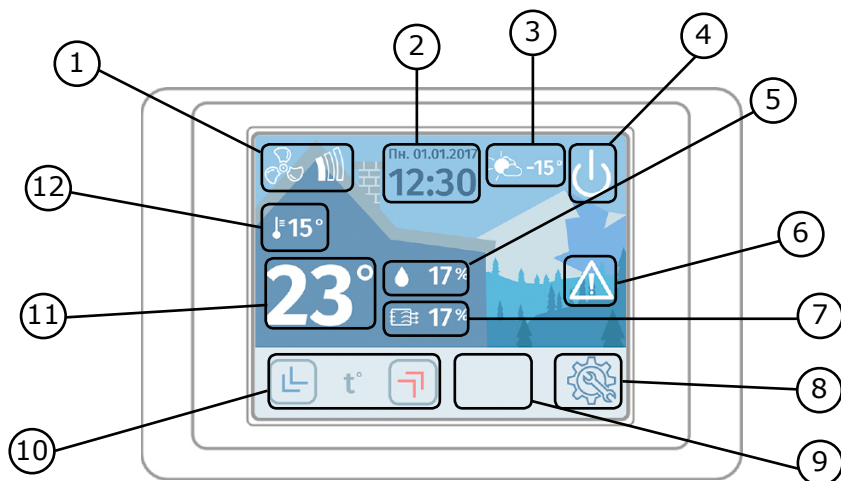
TURKOV[®]

Содержание

Основное меню (меню ON).....	4
Меню выключенной вентиляционной установки (меню OFF).....	7
Вывод уведомлений об ошибок системы вентиляции	8
Вывод Уведомлений в меню OFF	9
Основное меню	10
Меню настройки расписания.....	11
Меню настроек вентиляторов	12
Меню настройки защиты по току и скорость вентилятора симисторного канала	13
Меню настройки вентилятора канала 0-10 вольт	14
Меню нас тройки ПИД-регулятора вентиляторов	15
Выбор режима и настройка открытие приточной заслонки	20
Меню нагревателей	21
Меню настройки электрического нагревателя	22
Меню настройки внешнего блока ступенчатого нагревателя	24
Меню настройки водяного нагревателя	25

Меню настройки внешнего предварительного нагревателя	27
Меню настроек кондиционирования	29
Меню настройки увлажнителя/осушителя	31
Меню настройки работы рекуператоров	32
Окно отображения сохранённых ошибок	34
Меню настройки дисбаланса вентиляционной системы для функционирования камина	35
Меню настройки счетчика загрязнённости фильтра относительно времени работы	36
Меню с дополнительными настройками	37
Меню настройки даты и времени	38
Меню настройки автозапуска	39
Меню настройки воздушного отопления	39
Меню настройки геотермального контура	40
Меню настройки телефона тех. поддержки	41
Меню входа в заводские настройки	42

Основное меню (меню ON)



- 1 Кнопка – индикатор, устанавливающая скорость вентиляторов.
- 2 Кнопка – индикатор, вывод времени и даты, а также переход в меню «Расписание».
- 3 Индикатор значения уличной температуры (датчик D1 моноконтроллера).
- 4 Кнопка выключения вентиляционной установки.
- 5 Индикатор значения влажности датчика D7 (для этого нужно активировать увлажнитель/осушитель). Мигающая капля – разрешена работа увлажнителя.
- 6 Кнопка перехода в меню «Выбор режима» (для этого нужно активировать любой из режимов: отопитель, охладитель, камин).

7 Индикатор значения загрязнённости фильтра (для появления индикатора нужно активировать счетчик работы фильтра). Мигающий фильтр означает, что загрязнённость больше 75 процентов.

8 Кнопка перехода в основное меню.

9 Индикаторное поле для уведомлений:



Анимация открытия приточной заслонки.



Включен дисбаланс притока и вытяжки для функционирования домашнего камина.



Просушка пластинчатого рекуператора (мигающий значок).



Статический значок – активирован режим кондиционирования, мигающий значок – признак работы ККБ.



Процесс оттайки ККБ.



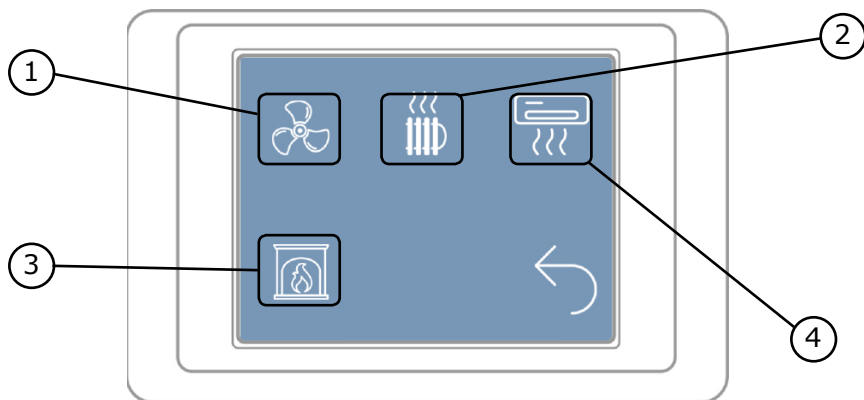
Статический значок – активирован режим нагревателя, мигающий значок – признак работы нагревателя (1...100% мощности).

10 Кнопки редактирования уставки нагревателя/охладителя (активны при условии активации один из режимов).

11 Индикатор значения уставки нагревателя/охладителя (активен при условии активации одного из режимов).

12 Индикатор значения температуры датчика D5 моноконтроллера.

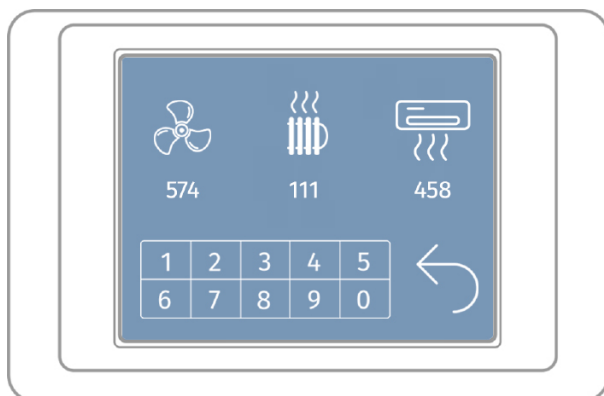
Выбор режима



Если нажать на кнопку «Выбор режима», то перейдем в следующее меню.

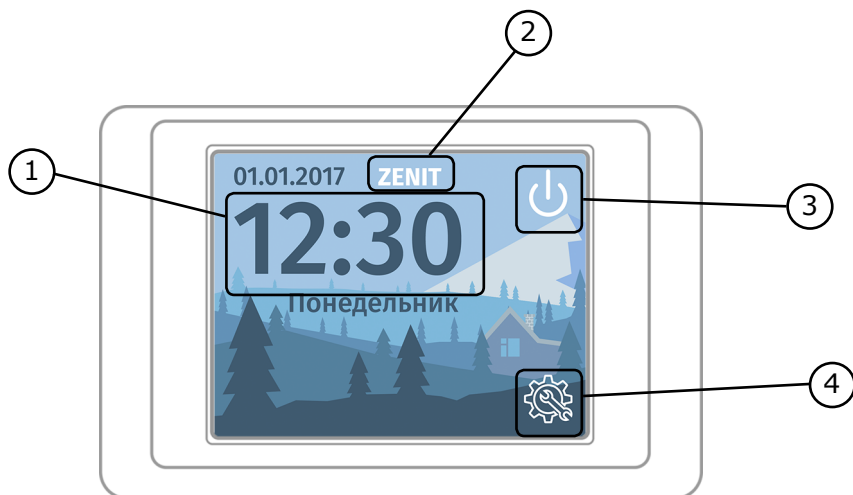
- ① Кнопка режим вентиляция.
- ② Кнопка режим нагреватель.
- ③ Кнопка режим кондиционер.
- ④ Кнопка режим камин.

При нажатии кнопки ④ включится режим камина.
Если нажать на кнопку ① или ② или ③, то появится клавиатура:



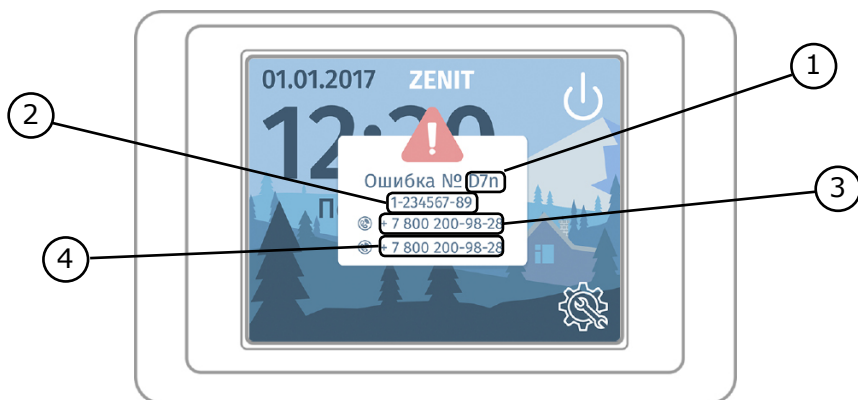
При вводе нужного номера режима, включается соответствующий режим.

Меню выключенной вентиляционной установки (меню OFF)



- 1 Кнопка – индикатор, вывод времени и даты, а также переход в меню «Расписание».
- 2 Индикатор названия вентиляционной установки.
- 3 Кнопка включения вентиляционной установки.
- 4 Кнопка перехода в основное меню.

Вывод уведомлений об ошибках системы вентиляции



- 1 Код ошибки.
- 2 Индикационный номер моноконтроллера.
- 3 Номер телефона изготовителя.
- 4 Номер телефона дилера (в случае активации данного номера).

Вывод уведомлений в меню OFF



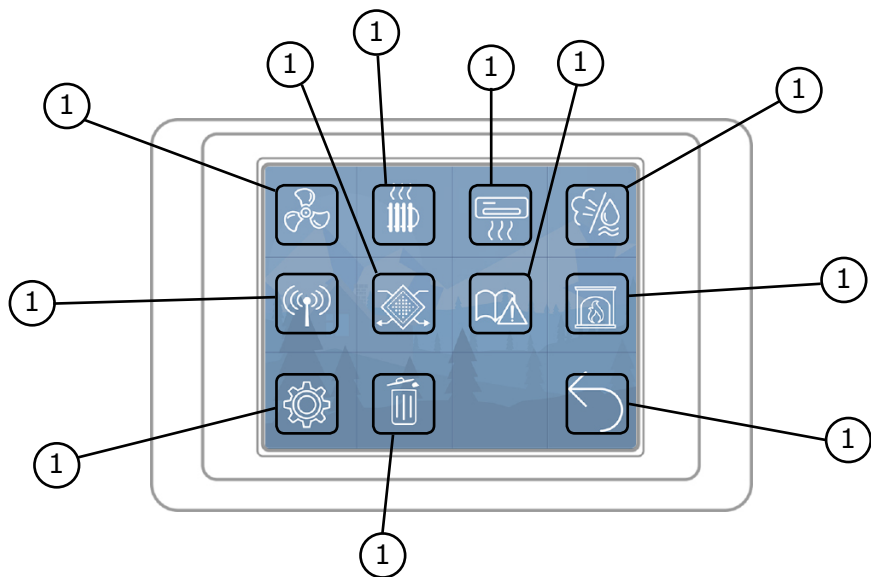
- 1 Обратный отсчет действия данного события.
- 2 Анимация обдува электронагревателя.
- 3 Кнопка остановки обдува электронагревателя.

Вывод Уведомлений в меню OFF



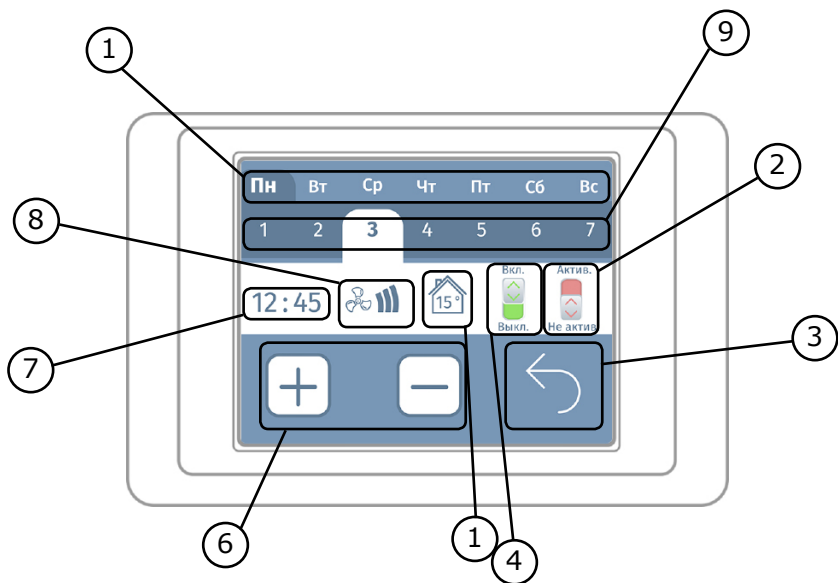
- 1 Обратный отсчет действия данного события.
- 2 Анимация продувки влаги.
- 3 Кнопка остановки продувки влаги.

Основное меню



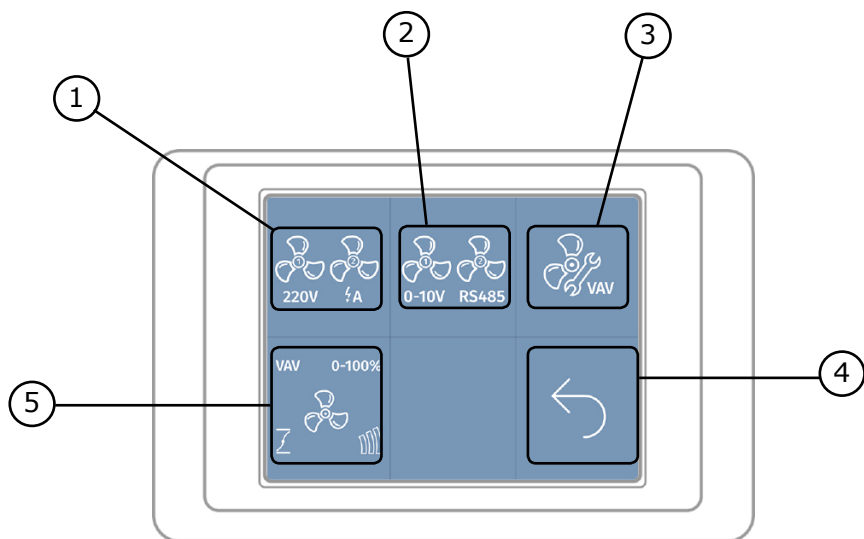
- ① Кнопка перехода в меню настройки вентиляторов.
- ② Кнопка перехода в меню настройки рекуператоров.
- ③ Кнопка перехода в меню настройки нагревателей.
- ④ Кнопка перехода в меню списка ошибок.
- ⑤ Кнопка перехода в меню настройки Кондиционирования.
- ⑥ Кнопка перехода в меню настройки Увлажнителя/Осушителя.
- ⑦ Кнопка перехода в меню настройки режима камин.
- ⑧ Кнопка перехода в предыдущие меню.
- ⑨ Кнопка перехода в меню настройки состояния фильтра.
- ⑩ Кнопка перехода в меню дополнительные настройки.
- ⑪ Кнопка перехода в меню настройки внешней связи.

Меню настройки расписания



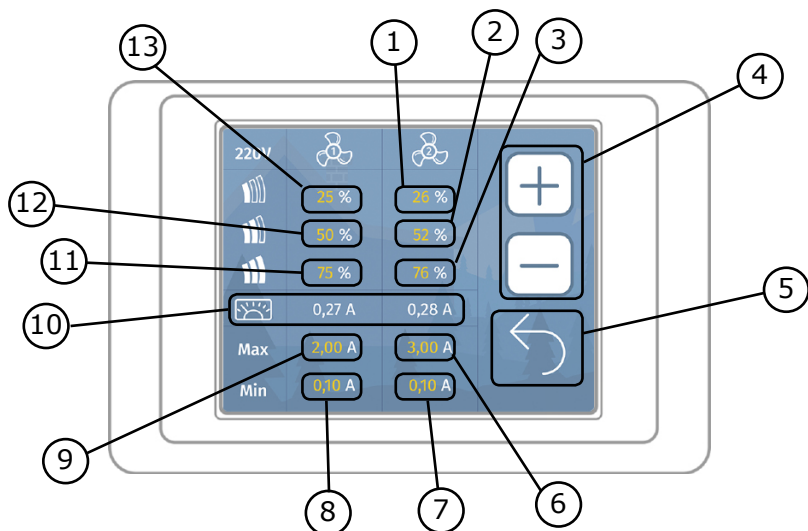
- 1 Кнопки выбора дня недели.
- 2 Кнопка – индикатор активации данного события.
- 3 Кнопка перехода в предыдущие меню.
- 4 Кнопка – индикатор включения/выключения вентиляционной установки при возникновении данного события.
- 5 Редактируемый индикатор значения температурной уставки для данного события.
- 6 Кнопки для редактирования значений.
- 7 Редактируемое значение время (часы : минуты) для данного события.
- 8 Кнопка – индикатор установки скорости вентиляторов для данного события.
- 9 Кнопки выбора события в данный день недели.

Меню настроек вентиляторов



- 1 Кнопка перехода в меню настройки защиты по току и скорости вентиляторов симисторного канала.
- 2 Кнопка перехода в меню настройки скорости вентиляторов канала 0-10 вольт.
- 3 Кнопка перехода в меню настройки VAV – системы вентиляторов.
- 4 Кнопка перехода в предыдущие меню.
- 5 Кнопка перехода в меню настройки режима вентиляторов и время открытия приточной заслонки.

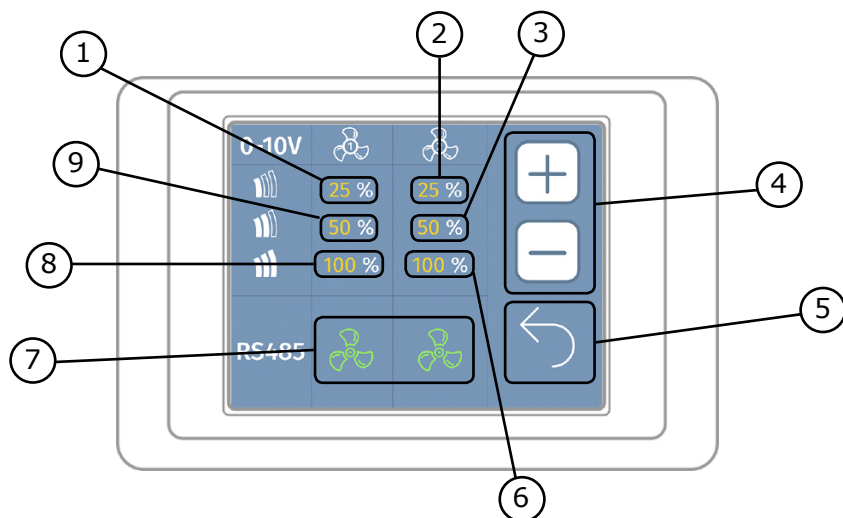
Меню настройки защиты по току и скорость вентилятора симисторного канала



- 1 Редактируемое значение второго вентилятора – первая скорость.
- 2 Редактируемое значение второго вентилятора – вторая скорость.
- 3 Редактируемое значение второго вентилятора – третья скорость.
- 4 Кнопки для редактирования значений.
- 5 Кнопка возврата в предыдущие меню.
- 6 Редактируемое значение уставки максимального значения рабочего диапазона тока работы второго вентилятора.
- 7 Редактируемое значение уставки минимального значения рабочего диапазона тока работы второго вентилятора.
- 8 Редактируемое значение уставки минимального значения рабочего диапазона тока работы первого вентилятора.

- ⑨ Редактируемое значение уставки максимального значения рабочего диапазона тока работы первого вентилятора.
- ⑩ Индикатор значений текущий потреблённой мощности вентиляторов.
- ⑪ Редактируемое значение первого вентилятора – третья скорость.
- ⑫ Редактируемое значение первого вентилятора – вторая скорость.
- ⑬ Редактируемое значение первого вентилятора – первая скорость.

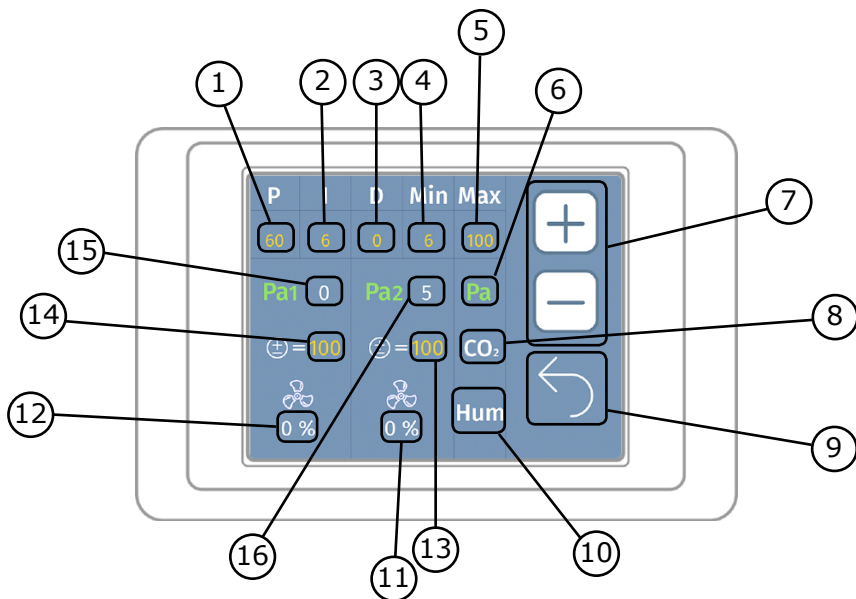
Меню настройки вентилятора канала 0-10 вольт



- ① Редактируемое значение первого вентилятора – первая скорость.
- ② Редактируемое значение второго вентилятора – первая скорость.
- ③ Редактируемое значение второго вентилятора – вторая скорость.

- ④ Кнопки для редактирования значений.
- ⑤ Кнопка для возврата в предыдущее меню.
- ⑥ Редактируемое значение второго вентилятора – третья скорость.
- ⑦ Индикаторы подключённого вентилятора по интерфейсу RS485.
- ⑧ Редактируемое значение первого вентилятора – третья скорость.
- ⑨ Редактируемое значения первого вентилятора – вторая скорость.

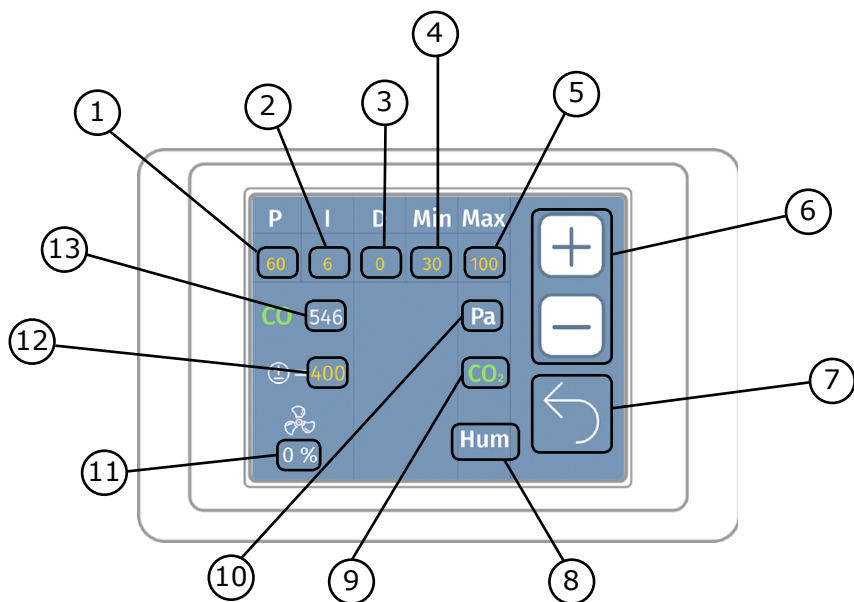
Меню нас тройки ПИД-регулятора вентиляторов (относительно датчика давления)



- ① Редактируемое значение коэффициента P пид-регулятора.
- ② Редактируемое значение коэффициента I пид-регулятора.

- ③ Редактируемое значение коэффициента D пид-регулятора.
- ④ Редактируемое значение коэффициента MIN пид-регулятора.
- ⑤ Редактируемое значение коэффициента MAX пид-регулятора.
- ⑥ Кнопка – индикатор активации режима пид-регулятора вентилятора относительно датчика давления (зеленый цвет – активировано, белый цвет – деактивировано).
- ⑦ Кнопки для редактирования значений.
- ⑧ Кнопка – индикатор активации режима пид-регулятора вентилятора относительно датчика CO₂ (зеленый цвет – активировано, белый цвет – деактивировано).
- ⑨ Кнопка для возврата в предыдущее меню.
- ⑩ Кнопка – индикатор активации режима пид-регулятора вентилятора относительно датчика влажности (зеленый цвет – активировано, белый цвет – деактивировано).
- ⑪ Индикатор значения скорости второго вентилятора.
- ⑫ Индикатор значения скорости первого вентилятора. В случае активации пид-регулятора относительно только одного датчика давления, значения первого и второго вентилятора.
- ⑬ Редактируемое значение уставки требуемого давления для второго вентилятора.
- ⑭ Редактируемое значение уставки требуемого давления для первого вентилятора.
- ⑮ Индикатор значения текущего давления приточного канала.
- ⑯ Кнопка – индикатор значения давления вытяжного канала, а также активация/деактивация пид-регулятора вытяжного вентилятора относительно второго датчика давления.

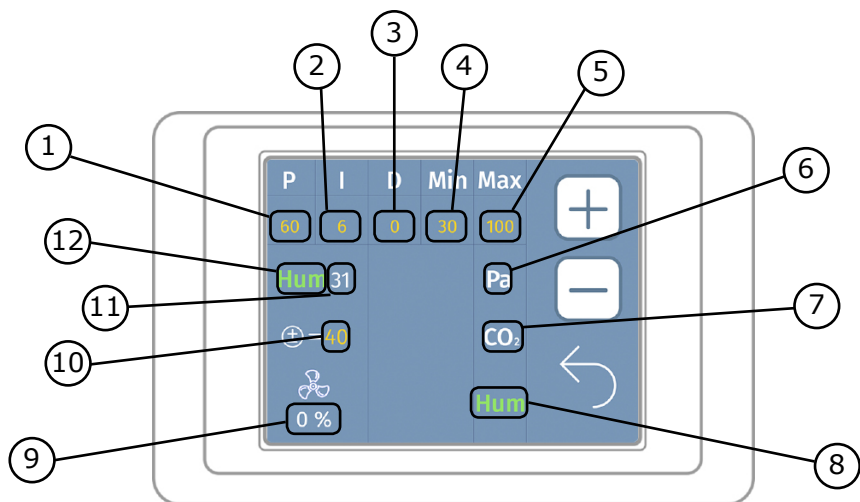
Меню настройки ПИД-регулятора вентиляторов (относительно CO2)



- 1 Редактируемое значение коэффициента P пид-регулятора.
- 2 Редактируемое значение коэффициента I пид-регулятора.
- 3 Редактируемое значение коэффициента D пид-регулятора.
- 4 Редактируемое значение коэффициента MIN пид-регулятора.
- 5 Редактируемое значение коэффициента MAX пид-регулятора.
- 6 Кнопки для редактирования значений.
- 7 Кнопка для возврата в предыдущее меню.
- 8 Кнопка – индикатор активации режима пид-регулятора вентилятора относительно датчика влажности (зеленый цвет – активировано, белый цвет – деактивировано).

- ⑨ Кнопка – индикатор активации режима пид-регулятора вентилятора относительно датчика CO₂ (зеленый цвет – активировано, белый цвет – деактивировано).
- ⑩ Кнопка – индикатор активации режима пид-регулятора вентилятора относительно датчика давления (зеленый цвет – активировано, белый цвет – деактивировано).
- ⑪ Индикатор значения скорости первого и второго вентилятора.
- ⑫ Редактируемое значение уставки требуемого значения CO₂.
- ⑬ Индикатор значения текущего значения датчика CO₂.

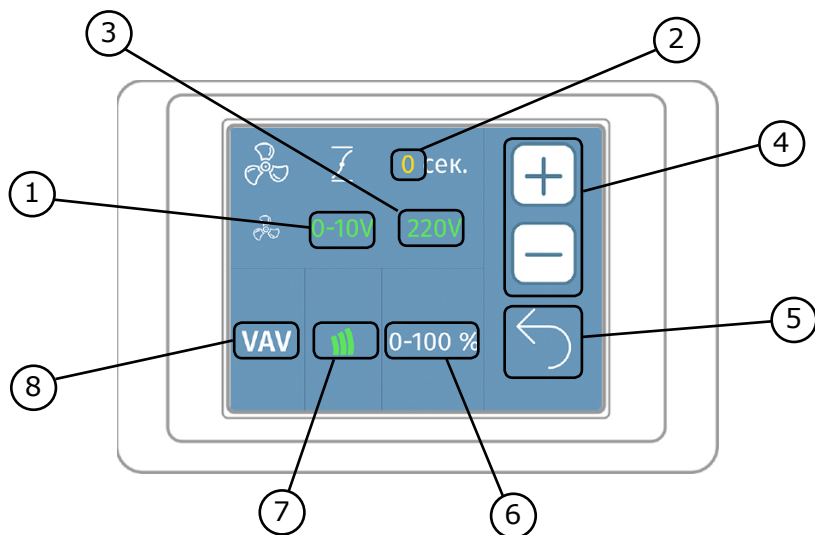
Меню настройки ПИД-регулятора вентиляторов (относительно CO₂)



- ① Редактируемое значение коэффициента P пид-регулятора.
- ② Редактируемое значение коэффициента I пид-регулятора.

- ③ Редактируемое значение коэффициента D пид-регулятора.
- ④ Редактируемое значение коэффициента MIN пид-регулятора.
- ⑤ Редактируемое значение коэффициента MAX пид-регулятора.
- ⑥ Кнопка – индикатор активации режима пид-регулятора вентилятора относительно датчика давления (зеленый цвет – активировано ,белый цвет – деактивировано).
- ⑦ Кнопка – индикатор активации режима пид-регулятора вентилятора относительно датчика CO2 (зеленый цвет – активировано, белый цвет – деактивировано).
- ⑧ Кнопка – индикатор активации режима пид-регулятора вентилятора относительно датчика влажности (зеленый цвет – активировано ,белый цвет – деактивировано).
- ⑨ Индикатор значения скорости первого и второго вентилятора.
- ⑩ Редактируемое значение уставки требуемого значения влажности.
- ⑪ Индикатор значения текущей влажности датчика влажности.
- ⑫ Индикатор активации определенного режима пид-регулятора вентилятора.

Выбор режима и настройка открытие приточной заслонки

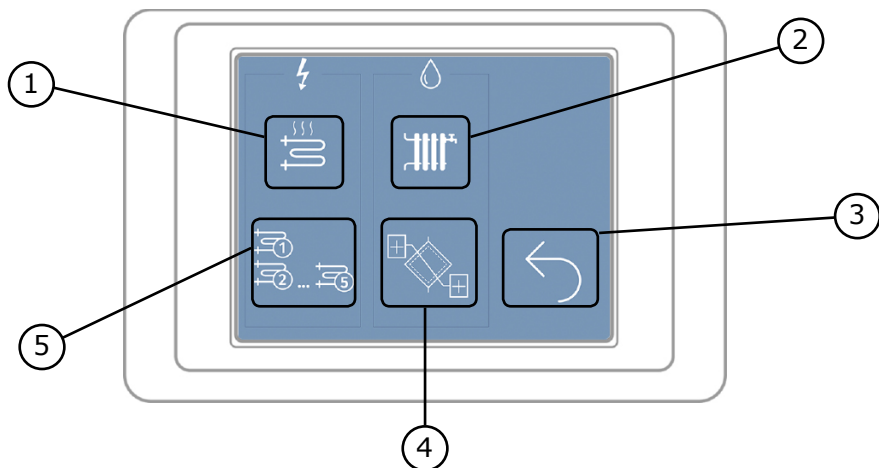


- 1 3 Кнопки – индикатор настройки выходных каналов управления вентиляторами АС и ЕС. Зеленый цвет – активировано ,белый цвет - деактивировано. Если только «0-10V» активировано, то на симисторных каналах мощность всегда равна 100% (это нужно, чтобы запитать ЕС вентиляторы , а также отслеживать потребление тока). Если активировано только «220V» , то канал 0-10V равен 0%. В остальных случаях мощность равна настройкам пользователя.
- 2 Редактируемое значение времени открытие приточной заслонки.
- 4 Кнопки для редактирования значений.
- 5 Кнопка для возврата в предыдущее меню.
- 6 Кнопка – индикатор активации внешнего управления (RS485) скорости в процентном соотношении . Этот функционал предназначен для системы KNX, при этом нет возможности редактирования скорости с пульта. При деактивации данной функции

возможно внешнее управление (RS485), но только если это ступенчатое управление 1, 2, 3 скорости.

- ⑦ Кнопка – индикатор активации возможности выбора скорости (1,2,3) пользователем на странице «ON»
- ⑧ Кнопка – индикатор активации VAV – системы . Так же есть возможность активировать совместно с копкой 7.

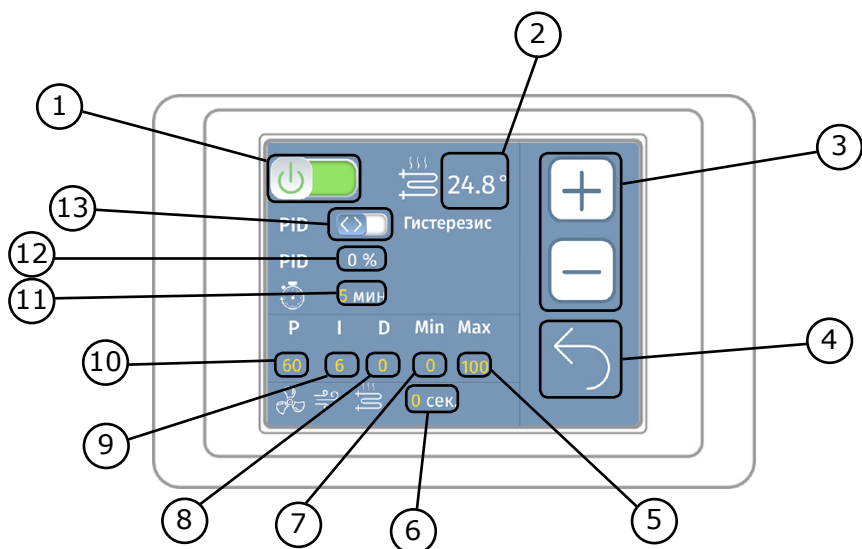
Меню нагревателей



В случае активированного модуля кнопка данного модуля изображена зеленым цветом, а в противном случае – белым.

- ① Кнопка входа в настройки электрического нагревателя.
- ② Кнопка входа в настройки водяного нагревателя.
- ③ Кнопка для возврата в предыдущее меню.
- ④ Кнопка входа в настройки блока преднагревателя (водяного).
- ⑤ Кнопка входа в настройки блока ступенчатого нагревателя (электрического).

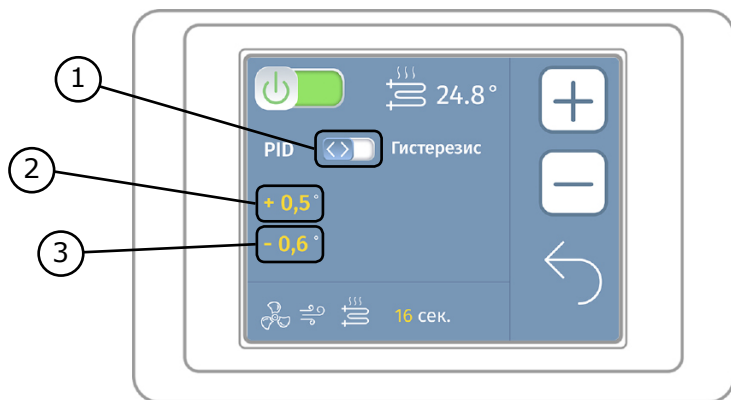
Меню настройки электрического нагревателя в режиме ПИД – регулятора



- 1 Кнопка – индикатор активации электрического нагревателя.
- 2 Индикация температуры воздуха после нагревателя (датчик D2 моноконтроллера).
- 3 Кнопки для редактирования значений.
- 4 Кнопка для возврата в предыдущее меню.
- 5 Индикация редактируемого значения параметра «MAX» ПИД – регулятора.
- 6 Индикация редактируемого значения продувки электрического нагревателя при выключении вентиляционной системы.
- 7 Индикация редактируемого значения параметра «MIN» ПИД – регулятора.

- 8 Индикация редактируемого значения параметра «D» ПИД – регулятора.
- 9 Индикация редактируемого значения параметра «I» ПИД – регулятора.
- 10 Индикация редактируемого значения параметра «P» ПИД – регулятора.
- 11 Индикация редактируемого значения параметра «ШИМ» в секундах.
- 12 Индикация значения результата ПИД – регулятора в %
- 13 Кнопка – индикатор переключения режима (ПИД – регулятор или гистерезис).

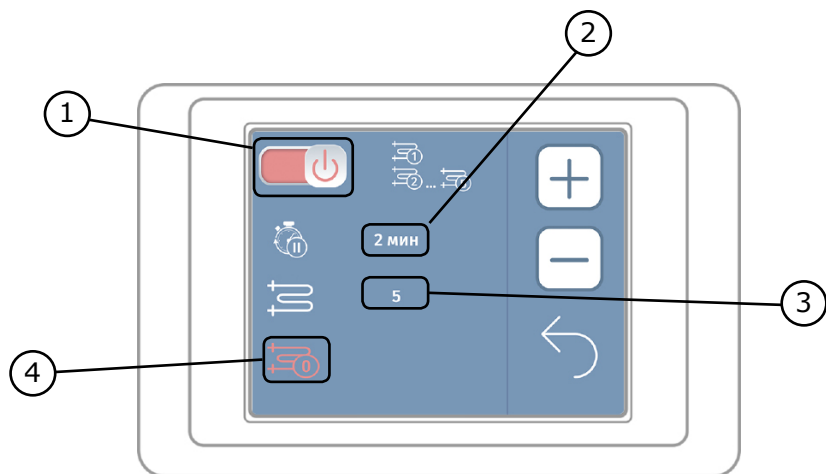
Меню настройки электрического нагревателя в режиме Гистерезис



- 1 Кнопка – индикатор переключения режима (ПИД – регулятор или гистерезис).

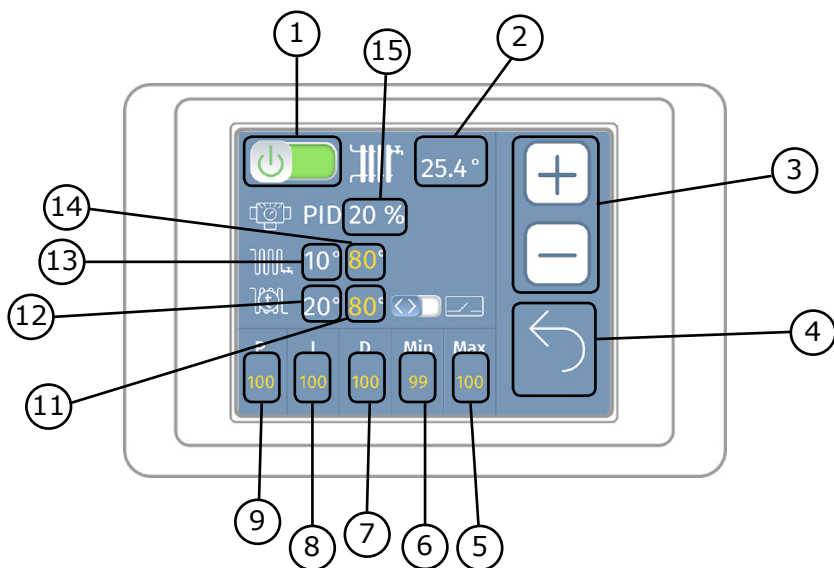
- ② Индикация редактируемого значения + дельта параметра гистерезиса.
- ③ Индикация редактируемого значения – дельта параметра гистерезиса.

Меню настройки внешнего блока ступенчатого нагревателя



- ① Кнопка – индикатор активации блока ступенчатого нагревателя.
- ② Индикация редактируемого значения в минутах . Данный параметр нужен для указания временной паузы между включениям следующей ступени нагревателя.
- ③ Индикация редактируемого значения – количества электрических тенов, подключённых к блоку ступенчатого нагревателя.
- ④ Индикатор количества тенов, работающих в текущий момент.

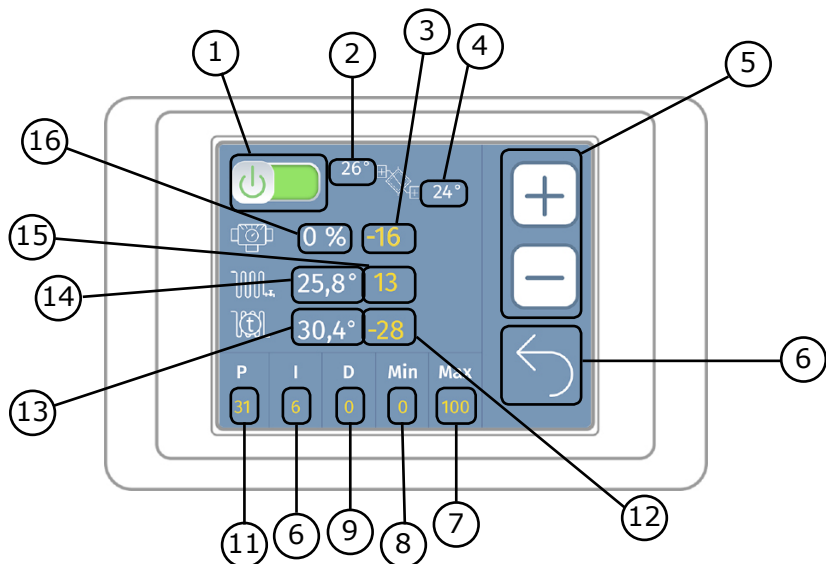
Меню настройки водяного нагревателя



- ① Кнопка – индикатор активации водяного нагревателя.
- ② Индикация температуры воздуха после нагревателя (датчик D2 моноконтроллера).
- ③ Кнопки для редактирования значений.
- ④ Кнопка для возврата в предыдущее меню.
- ⑤ Кнопка – индикатор выбора термоэлемента для поверхностного нагревателя (цифровой датчик температуры или термоконттакты (нормально открыты) для подключения моноконтроллера D4).
- ⑥ Индикация редактируемого значения параметра «MAX» ПИД – регулятора.
- ⑦ Индикация редактируемого значения параметра «MIN» ПИД – регулятора.

- 8 Индикация редактируемого значения параметра «D» ПИД – регулятора.
- 9 Индикация редактируемого значения параметра «I» ПИД – регулятора.
- 10 Индикация редактируемого значения параметра «P» ПИД – регулятора.
- 11 Индикация редактируемого значения уставки защиты от разморозки поверхностного нагревателя относительно датчика D4.
- 12 Индикация температуры поверхностного нагревателя по датчику D4.
- 13 Индикация температуры обратной воды по датчику D3.
- 14 Индикация редактируемого значения уставки защиты обратной воды от разморозки калорифера относительно датчика D3.
- 15 Индикация значения результата ПИД – регулятора в %

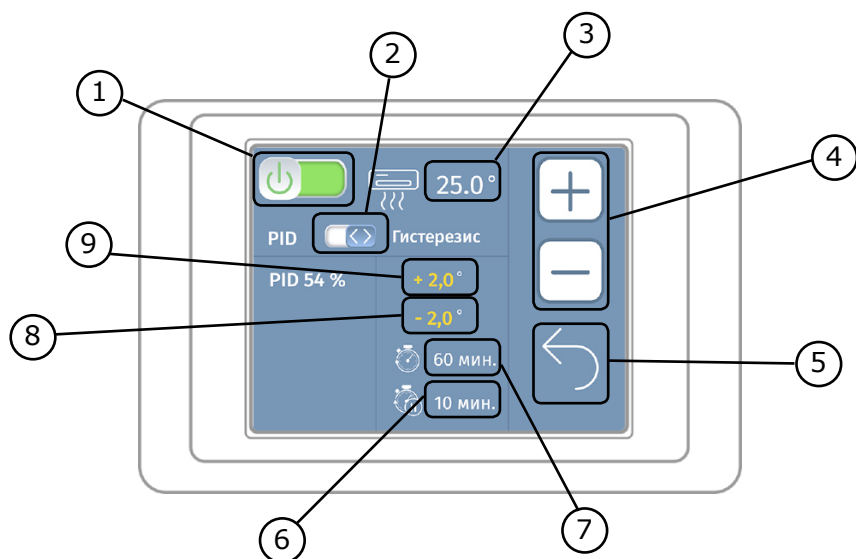
Меню настройки внешнего предварительного нагревателя



- 1 Кнопка – индикатор активация режима предварительного нагрева.
- 2 Индикация значения уличной температуры (датчика D1 блока преднагрева).
- 3 Редактируемое значение - желаемая температура на выходе блока преднагрева.
- 4 Индикация значения температуры воздуха после блока преднагрева (датчика D1 моноконтроллера).
- 5 Кнопки для редактирования значений.
- 6 Кнопка для возврата в предыдущее меню.
- 7 Индикация редактируемого значения параметра «MAX» ПИД – регулятора.

- 8 Индикация редактируемого значения параметра «MIN» ПИД – регулятора.
- 9 Индикация редактируемого значения параметра «D» ПИД – регулятора.
- 10 Индикация редактируемого значения параметра «I» ПИД – регулятора.
- 11 Индикация редактируемого значения параметра «P» ПИД – регулятора.
- 12 Редактируемое значение уставки защиты от разморозки поверхностного нагревателя относительно датчика D3 блока преднагрева.
- 13 Индикация температуры поверхностного нагревателя по датчику D3 блока преднагрева.
- 14 Индикация температуры обратной воды по датчику D2 блока преднагрева.
- 15 Редактируемое значение уставки защиты обратной воды от разморозки калорифера относительно датчика D2 блока преднагрева.
- 16 Индикация значения результата ПИД – регулятора в %

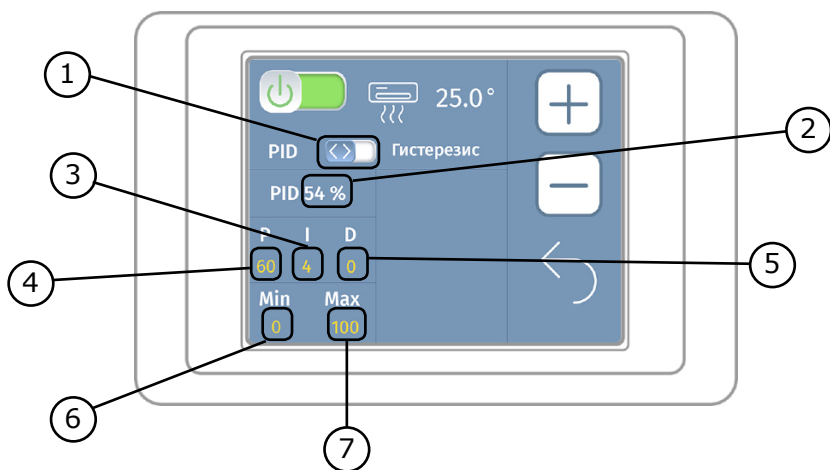
Меню настроек кондиционирования в режиме гистерезис



- 1 Кнопка – индикатор активации кондиционирования.
- 2 Кнопка – индикатор переключения режимов (PID – регулирование или Гистерезис).
- 3 Индикация значения вытяжного воздуха (датчика D5 моноконтроллера).
- 4 Кнопки для редактирования значений.
- 5 Кнопка для возврата в предыдущее меню.
- 6 Редактируемое значение в минутах. Указывается время разморозки ККБ.
- 7 Редактируемое значение в минутах. Указывается время непрерывной работы ККБ.

- 8 Редактируемое значение в градусах. Значение – дельта параметра гистерезиса.
- 9 Редактируемое значение в градусах. Значение + дельта параметра гистерезиса.

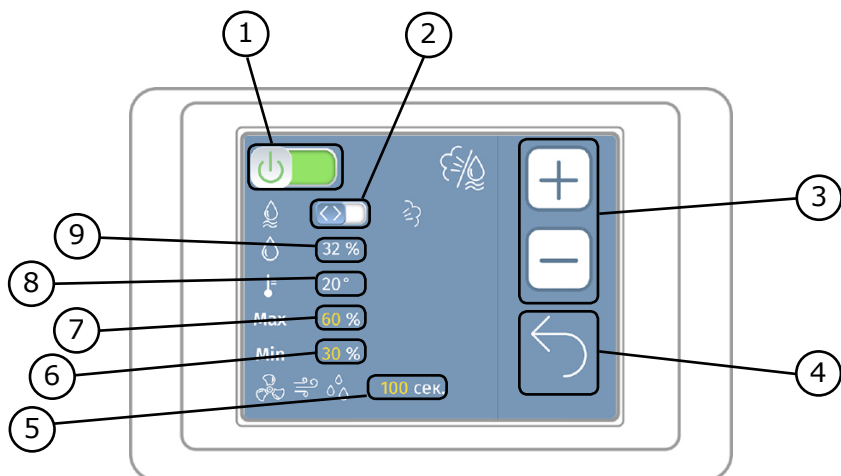
Меню настройки кондиционирования в режиме ПИД - регулирования



- 1 Кнопка – индикатор переключения режимов (ПИД – регулирование или Гистерезис).
- 2 Индикация значения результата ПИД – регулятора в %
- 3 Индикация редактируемого значения параметра «I» ПИД – регулятора.
- 4 Индикация редактируемого значения параметра «P» ПИД – регулятора.

- ⑤ Индикация редактируемого значения параметра «D» ПИД – регулятора.
- ⑥ Индикация редактируемого значения параметра «MIN» ПИД – регулятора.
- ⑦ Индикация редактируемого значения параметра «MAX» ПИД – регулятора.

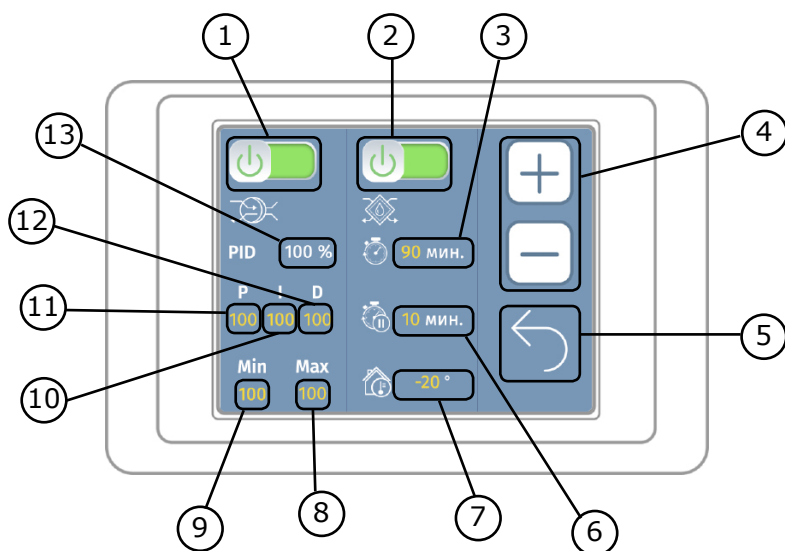
Меню настройки увлажнителя/осушителя



- ① Кнопка – индикатор активации увлажнителя/осушителя.
- ② Кнопка – индикатор выбора режима увлажнителя или осушителя.
- ③ Кнопки для редактирования значений.
- ④ Кнопка для возврата в предыдущее меню.
- ⑤ Редактируемое значение времени продувки влаги в секундах.

- ⑥ Редактируемое минимальное значение, при котором включается увлажнитель (выключается осушитель).
- ⑦ Редактируемое максимальное значение, при котором выключается увлажнитель (включается осушитель).
- ⑧ Индикация значения температуры датчика D7 моноконтроллера.
- ⑨ Индикация значения влажности датчика D7 моноконтроллера.

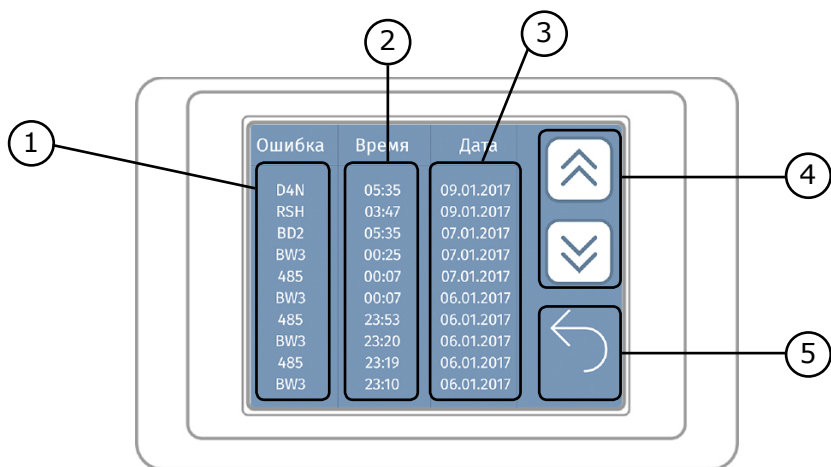
Меню настройки работы рекуператоров



- ① Кнопка – индикатор активации роторного рекуператора.
- ② Кнопка – индикатора активации просушки пластинчатого рекуператора.

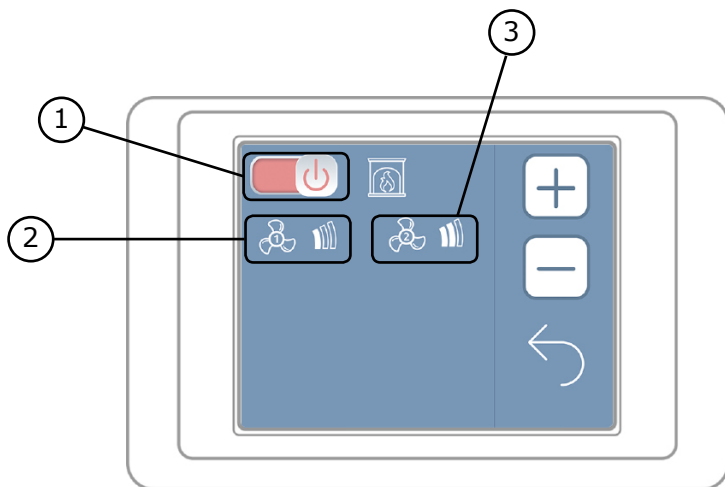
- ③ Редактируемое значение в минутах. Указывает время непрерывной работы до следующего события просушки рекуператора.
- ④ Кнопки для редактирования значений.
- ⑤ Кнопка для возврата в предыдущее меню.
- ⑥ Редактируемое значение в минутах. Указывает длительность просушки рекуператора (вытяжной вентилятор продолжает работать, а приточный останавливается на данное время).
- ⑦ Редактируемое значение в градусах. В случае, если уличная температура опустится ниже данной уставки, выполняется алгоритм просушки пластинчатого рекуператора.
- ⑧ Редактируемое значение параметра «MAX» ПИД – регулятора роторного рекуператора.
- ⑨ Редактируемое значение параметра «MIN» ПИД – регулятора роторного рекуператора.
- ⑩ Редактируемое значение параметра «I» ПИД – регулятора роторного рекуператора.
- ⑪ Редактируемое значение параметра «P» ПИД – регулятора роторного рекуператора.
- ⑫ Редактируемое значение параметра «D» ПИД – регулятора роторного рекуператора.
- ⑬ Индикация значения результата ПИД – регулятора роторного рекуператора.

Окно отображения сохранённых ошибок



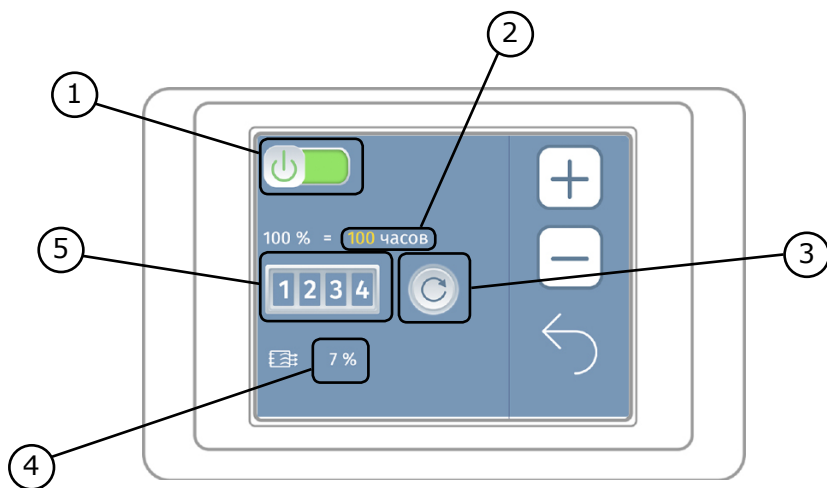
- 1 Поле отображение кодов ошибок.
- 2 Поле отображения времени возникновения ошибок.
- 3 Поле отображения даты возникновения ошибок.
- 4 Кнопки прокрутки страниц списка (кнопки активны в случае, если ошибок больше десяти штук).

Меню настройки дисбаланса вентиляционной системы для функционирования камина



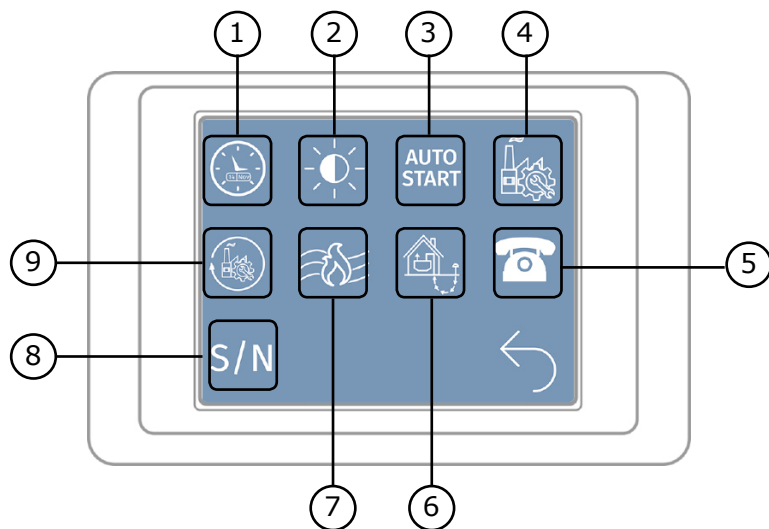
- ① Кнопка – индикатор активации камина.
- ② Кнопка – индикатор настройки скорости приточного вентилятора в режиме камина.
- ③ Кнопка – индикатор настройки вытяжного вентилятора в режиме камина.

Меню настройки счетчика загрязнённости фильтра относительно времени работы



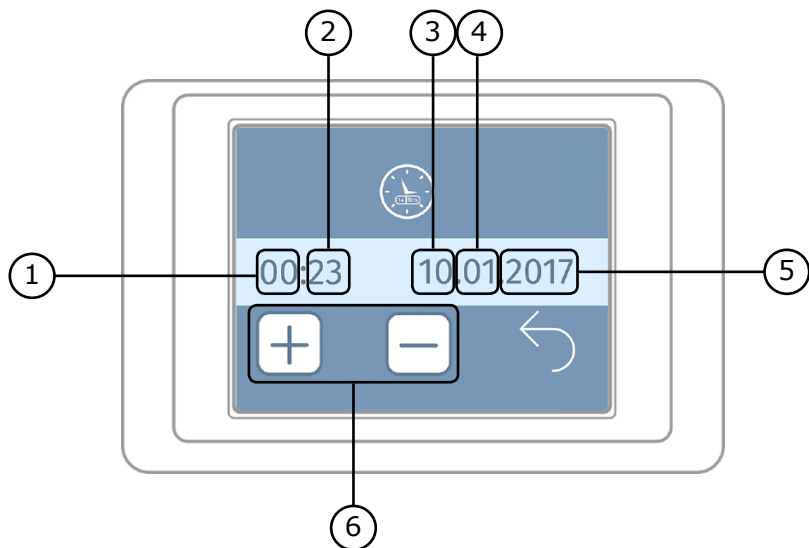
- 1 Кнопка – индикатор активации счетчика работы фильтра.
- 2 Редактируемое значение указывает на максимальное время работы фильтра.
- 3 Кнопка для сброса счетчика времени работы фильтра.
- 4 Индикация значения работы фильтра в процентах.
- 5 Индикация значения работы Фильтра в часах.

Меню с дополнительными настройками



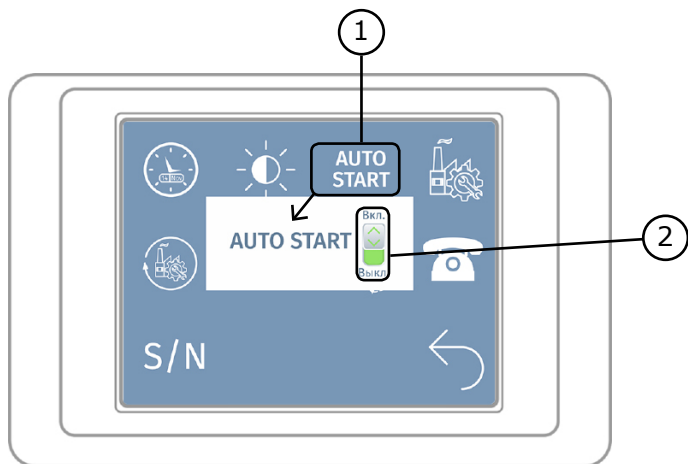
- 1 Кнопка перехода в меню настройки даты и времени.
- 2 Кнопка перехода в меню настройки яркости экрана.
- 3 Кнопка перехода в меню настройки автозапуска системы вентиляции в случае после обесточивания.
- 4 Кнопка перехода в меню настройки в заводские настройки.
- 5 Кнопка перехода в меню настройки указания номера телефона тех. поддержки.
- 6 Кнопка перехода в меню настройки геотермально контура.
- 7 Кнопка перехода в меню настройки воздушного отопления.
- 8 Кнопка перехода в меню для просмотра серийного номера моно-контроллера.
- 9 Кнопка для сброса в заводские настройки.

Меню настройки даты и времени



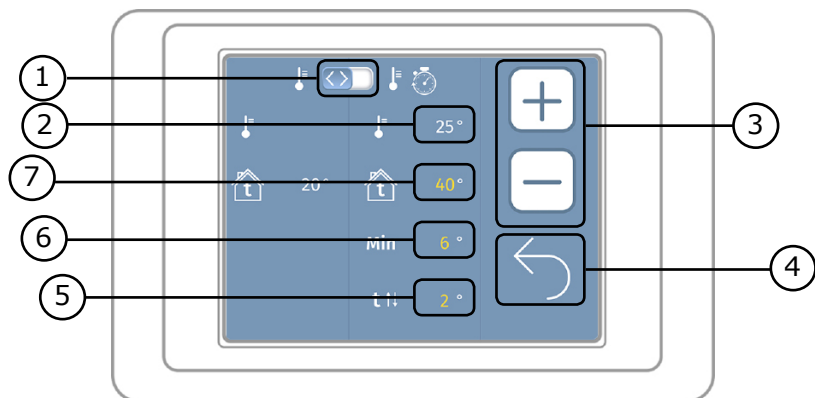
- ① Редактируемое значение настройки часов.
- ② Редактируемое значение настройки минут.
- ③ Редактируемое значение настройки числа.
- ④ Редактируемое значение настройки месяца.
- ⑤ Редактируемое значение настройки года.
- ⑥ Кнопки для редактирования значений.

Меню настройки автозапуска



- ① Кнопка вызова окна AUTO START.
- ② Кнопка – индикатор активации/деактивации автозапуска вент. системы.

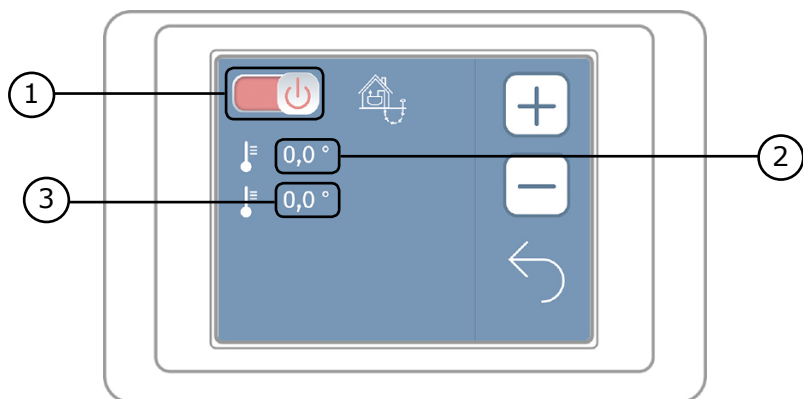
Меню настройки воздушного отопления



- ① Кнопка – индикатор выбора режима (пороговый режим или ступенчатый пороговый режим).
- ② Индикатор текущей температуры датчика D5.
- ③ Кнопки для редактирования значений.
- ④ Кнопка для возврата в предыдущее меню.
- ⑤ Редактируемое значение указывает уровень ступени по температуре.
- ⑥ Редактируемое значение указывает временную паузу между ступенями.
- ⑦ Редактируемое значение указывает на работу нагревателей относительно датчика D2.

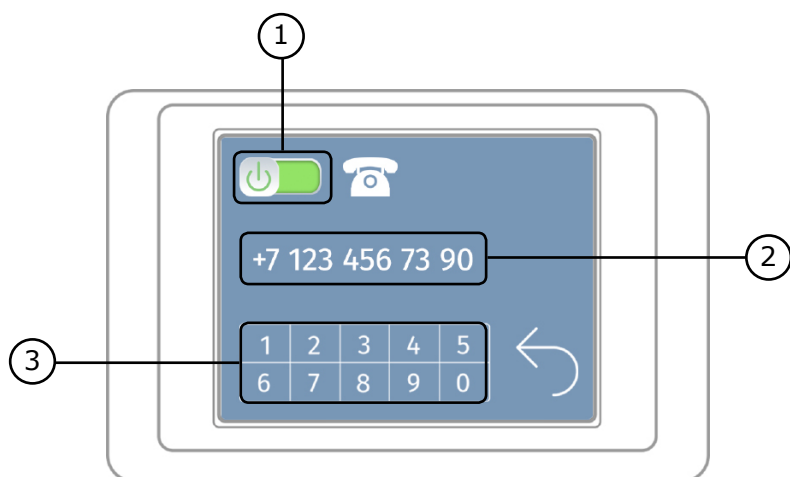
В пороговом режиме дублируется значение ② ⑦

Меню настройки геотермального контура



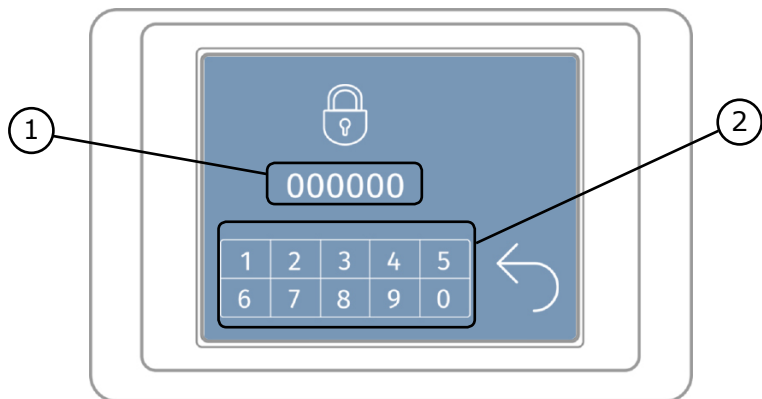
- 1 Кнопка – индикатор активации блока геотермального контура.
- 2 Значение датчика D1 блока геотермального контура.
- 3 Значение датчика D2 блока геотермального контура.

Меню настройки телефона тех. поддержки



- 1 Кнопка – индикатор активации вывода номера телефона тех. поддержки.
- 2 Поле вывода номера телефона.
- 3 Кнопки для ввода номера телефона.

Меню входа в заводские настройки



- ① Поле вывода пароля.
- ② Кнопки для ввода пароля.

