

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРОГЕНЕРАТОРА

WAIMAG

СДЕЛАНО В РОССИИ
В КОМПАНИИ
КОНТАКТ ПЛЮС

СЕРВИСНЫЙ ОТДЕЛ
SERVICE@CONTACTPLUS.RU
+7 499 504-88-48 (23)

🏠 Главный экран

Ожидание

В обычном режиме работы кнопка отображается серым цветом. При нажатии парогенератор переходит в режим ожидания, и кнопка становится оранжевой. Сброс происходит при включении парогенератора в работу.

Вкл/Выкл

Кнопка имеет зеленый цвет, когда парогенератор выключен, или находится в режиме ожидания. При нажатии запускается стандартный цикл работы парогенератора, а кнопка становится красной. При повторном нажатии парогенератор выключается, а кнопка становится зеленой.

Текущее время

Время, установленное на пульте

Индикаторы основных устройств

Расшифровка стр. 4

Главный экран

Переход на главный экран.

Текущий сеанс

Переход на экран настроек текущего сеанса.

Избранное

Переход на экран сохраненных настроек.

Текущая температура

Показывает текущее значение температуры в парной по данным температурного датчика (NTC10).

Индикаторы дополнительных реле

Расшифровка на стр. 3.

Настройки

Переход на экран настроек оборудования.

Календарь

Переход на экран создания календарных и недельных программ.










Индикаторы дополнительных реле

Индикатор	Наименование	Описание
	Освещение	Первое реле зарезервировано для освещения парной. Индикатор появляется на экране, когда освещение включено. Если освещение отключено, индикатор не отображается.
<p>Любое из 4 дополнительных реле может быть включено в любой из режимов, описанных ниже. При этом, индикатор каждого реле принимает вид, соответствующий выбранному режиму. Могут быть заданы, как разные режимы для каждого реле, так и одинаковые, например 4 группы освещения.</p>		
	Ароматизация	Индикатор отображается, когда дополнительное реле включено в режим ароматизации, и режим работы ароматизатора активирован в настройках текущего сеанса.
	Приточный вентилятор	Индикатор отображается непосредственно в момент включения приточного вентилятора, то есть во время включения соответствующего реле.
	Вытяжной вентилятор	Индикатор отображается непосредственно в момент включения вытяжного вентилятора, то есть во время включения соответствующего реле.
	On / Off	Индикатор появляется при включении реле.



Индикаторы основных устройств

Индикатор	Наименование	Описание
	Индикация работы ТЭНов	Индикатор появляется при включении блоков ТЭНов. То есть при подаче сигнала на замыкание контактора
	Наполнение	Индикатор появляется во время работы заливного клапана
	Слив	Индикатор появляется во время работы сливного клапана
	Минимальный уровень	Индикатор отображается, когда уровень воды достигает до электрода минимального уровня и пропадает, когда уровень воды достигает до электрода максимального уровня.
	Максимальный уровень	Индикатор отображается, когда уровень воды достигает до электрода максимального уровня, при этом должен быть сигнал с электрода минимального уровня.



Текущий сеанс работы

Регулировка заданной температуры

При нажатии на минус температура уменьшается, а при нажатии на плюс увеличивается. Температуру можно задавать единичными нажатиями или удерживая палец на кнопке. Диапазон регулировки от 20 до 55 °С.

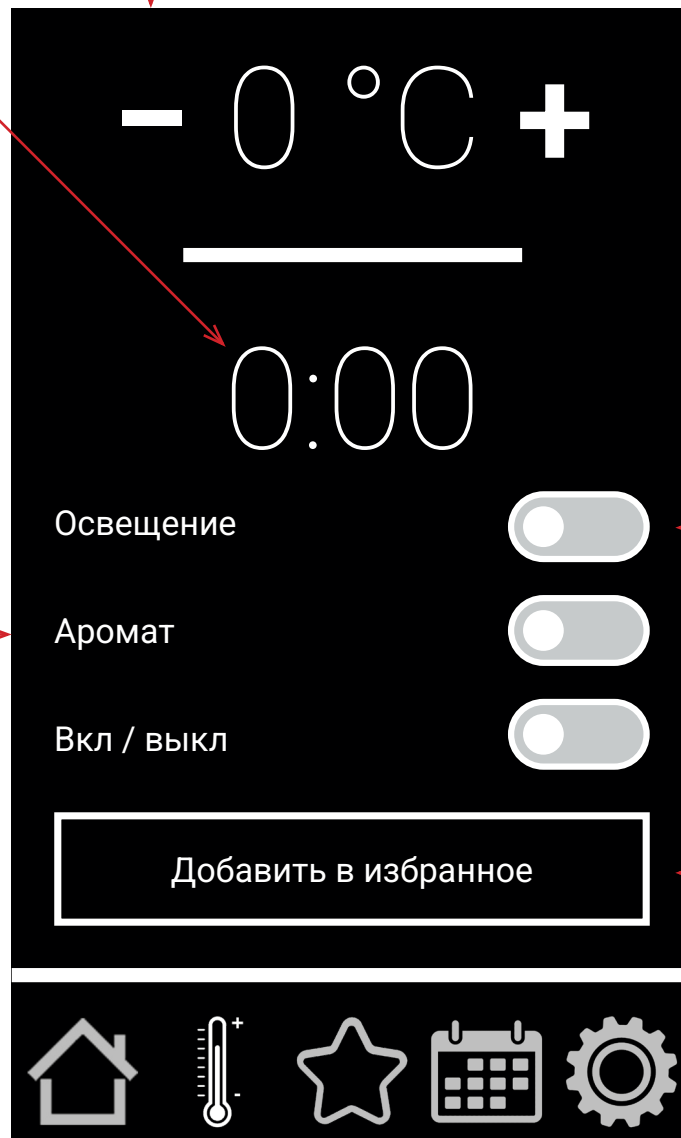
Установленное время сеанса

Время в течение, которого парогенератор будет работать после включения. Задается в диапазоне от 30 минут до 24 часов

Список задействованных дополнительных реле

Первое в списке всегда освещение, так как одно из реле всегда зарезервировано для освещения.

Наименования остальных меняются в зависимости от выбранного назначения. Также, как и для индикаторов на главном экране. Если функции дополнительных реле не активированы в меню, то отображается только первое освещение.



Включение дополнительных реле

Переключатель включает реле в работу по заданному для них алгоритму.

В избранное

При нажатии появляется клавиатура для задания названия сохраняемого режима.

★ Избранное

Название
сохраненных
настроек

Соответствующая
кнопка появляется
при добавлении
настроек
в Избранное.

Название
соответствует
заданному
при добавлении
в Избранное.
При нажатии
происходит
переход на экран
редактирования
настроек
избранного.

Всего может быть
сохранено 10
наборов настроек.



Выбрать

При нажатии
активирует
выбранный режим
настроек.



Редактирование настроек избранного режима

Название сохраненных настроек

При нажатии на надпись появляется экранная клавиатура для задания нового имени. Сохранение нового имени происходит независимо от кнопки Сохранить.

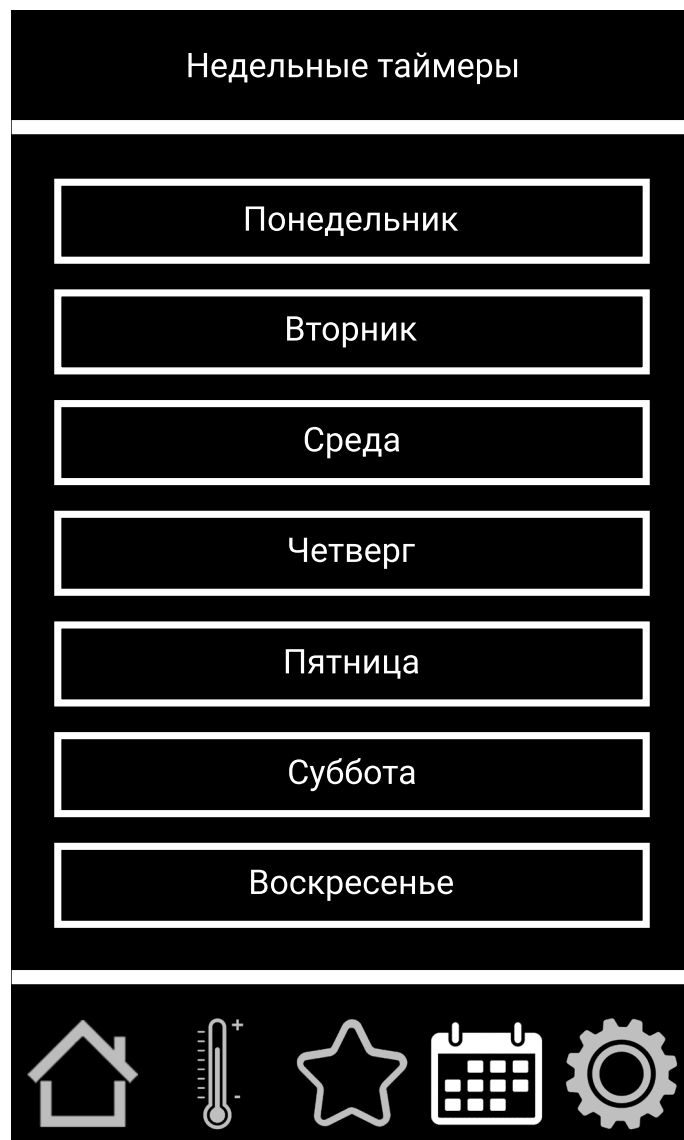
The screenshot shows a settings interface for a selected mode named 'Избранное 1'. The interface includes controls for temperature (0 °C), session time (0:00), and three toggle switches for 'Освещение', 'Аромат', and 'Вкл / выкл'. At the bottom, there is a 'Сохранить' button and a square selection button. A bottom navigation bar contains icons for home, temperature, star, calendar, and settings.

Сохранить
Сохраняет все внесенные изменения.

Выбрать
Активирует выбранный режим. Если ранее был выбран другой режим, то он сбрасывается.



Программы



Выбор дня недели

← При нажатии на каждую из кнопок происходит переход на экран с соответствующей программой.



Редактирование дневных настроек

Заданная температура для текущей программы

Не может быть выше, чем установленное значение в Окне **Ограничения** ▶ **Температура бани**. Если ограничение температуры бани было изменено на значение, которое меньше установленного в программе, заданное значение должно измениться вслед за ограничением.

Время, в которое начинается сеанс

Сеанс каждого дня недели не может длиться дольше чем до полуночи. Диапазон от 00:01 до 23:00.

Кнопка сохранения параметров

При нажатии на кнопку происходит сохранение установленных параметров. Для выхода без сохранения повторно нажать кнопку «программы» внизу экрана.

Понедельник

Температура

+ 0 °C -

Начало сеанса 0:00

Время сеанса 0:00

Освещение

Аромат

Вкл / выкл

Сохранить

Продолжительность текущего сеанса

Время, в течение которого будет продолжаться текущий сеанс. Не может быть больше чем время, оставшееся до полуночи. Пример: время начала сеанса 21:00, соответственно время сеанса не может быть больше 3 часов.



Настройки



Кнопка меню

←
Переход на соответствующий экран.

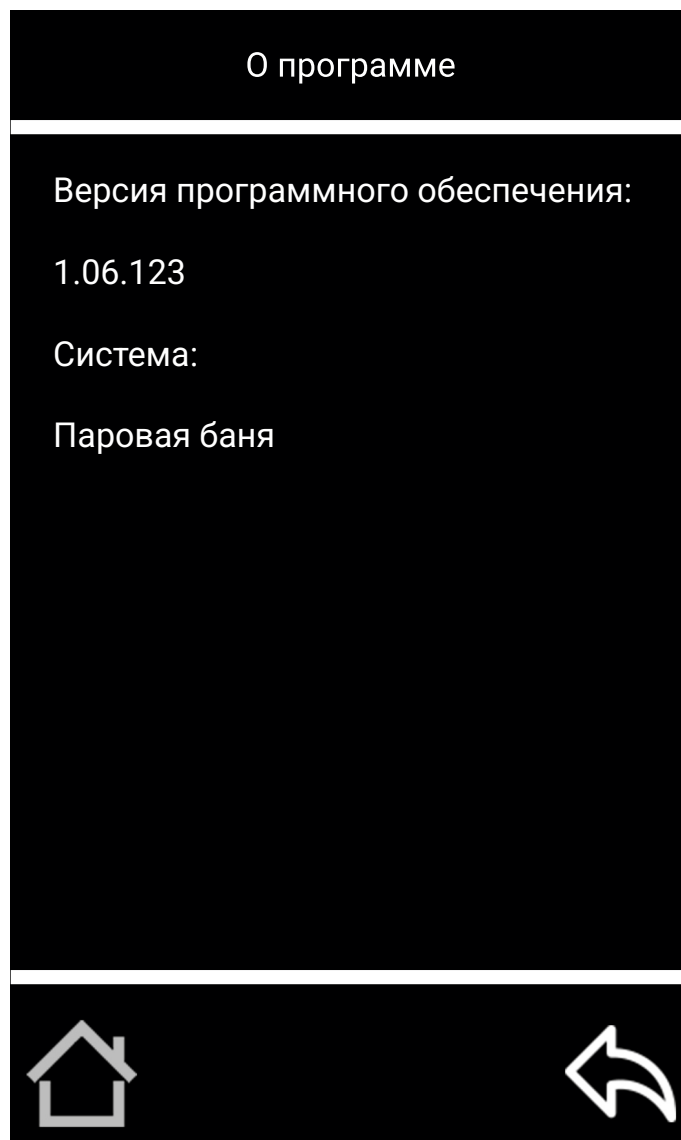


Кнопка меню

←
Переход на соответствующий экран.



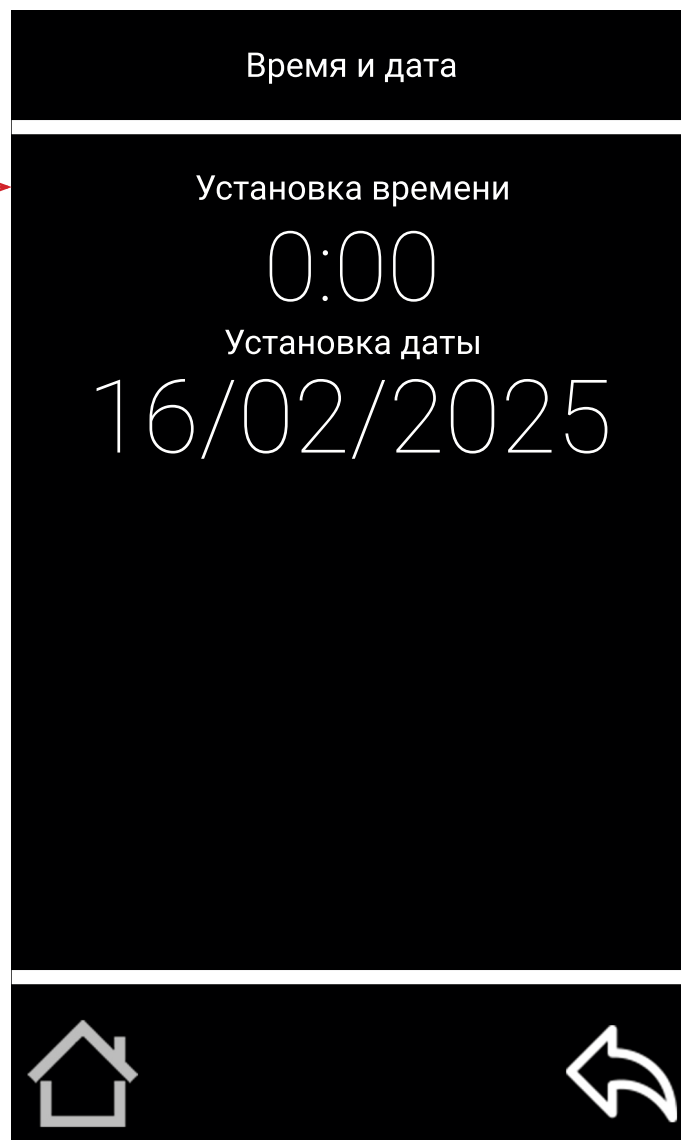
Настройки ► Общие ► О программе





Системное время

При нажатии включается цифровая клавиатура для установки текущего времени в 24 часовом формате



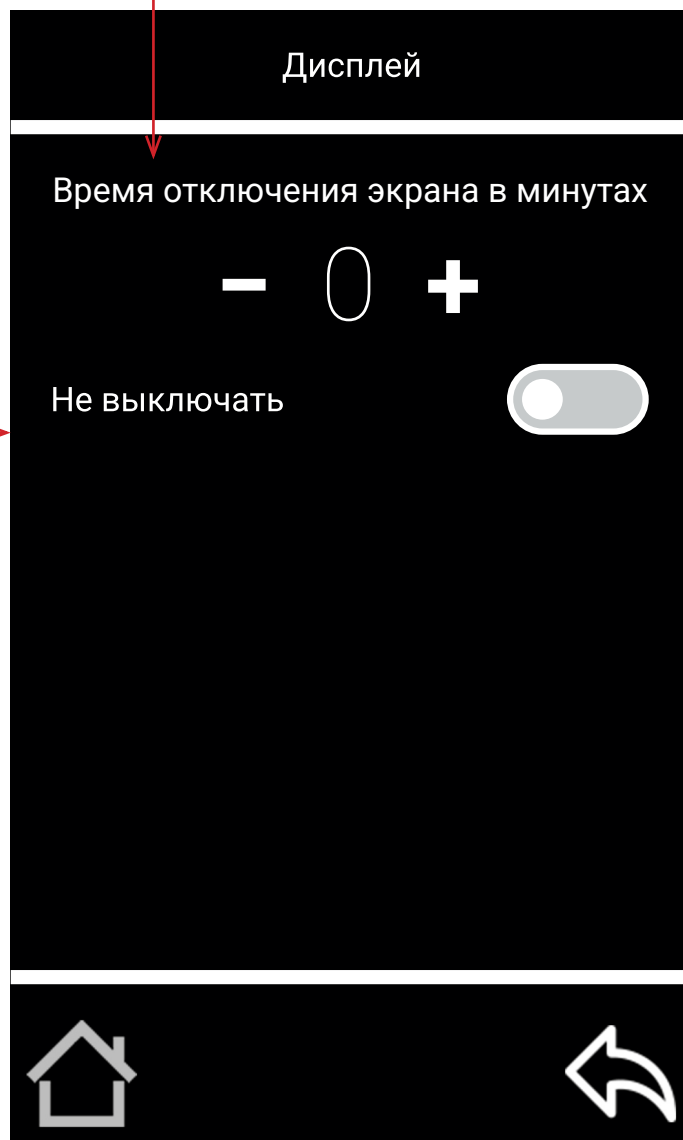
Системная дата

При нажатии включается цифровая клавиатура для установки даты в формате дд/мм/гг.



Установленное время

При простое экран отключается через заданное время. Диапазон времени от 0 до 30 минут.



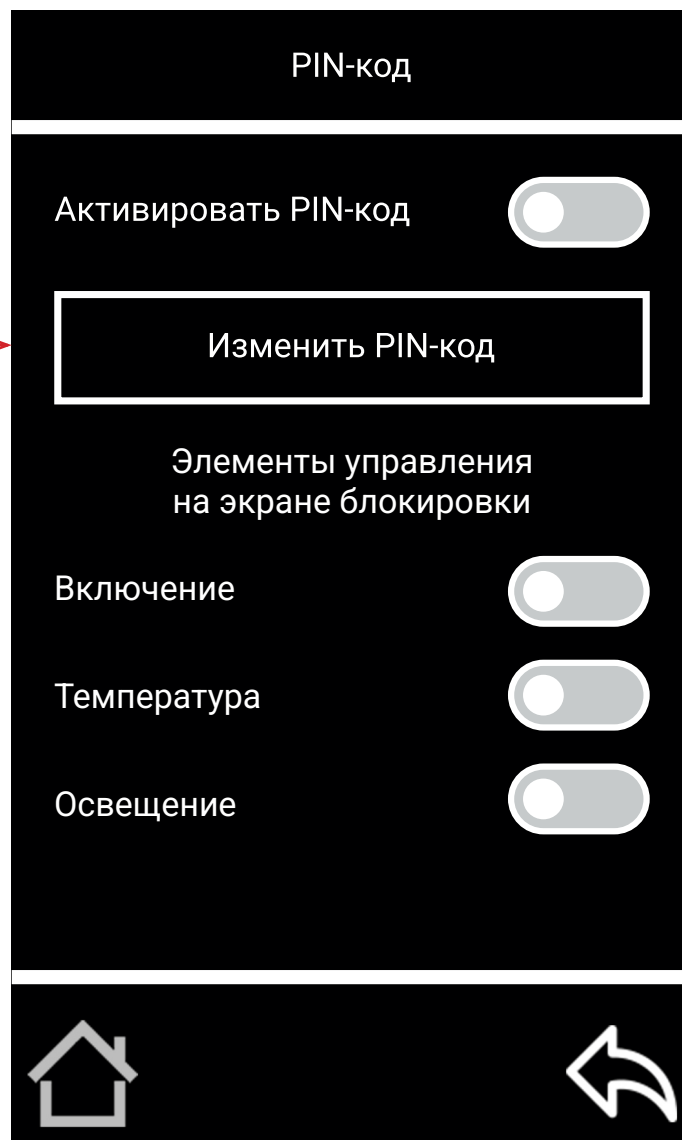
Переключатель режима

При установке переключателя в режим ВКЛ экран никогда не отключается



Изменить PIN-код

При нажатии на кнопку открывается цифровая клавиатура для установки PIN-кода.



Активировать PIN-код

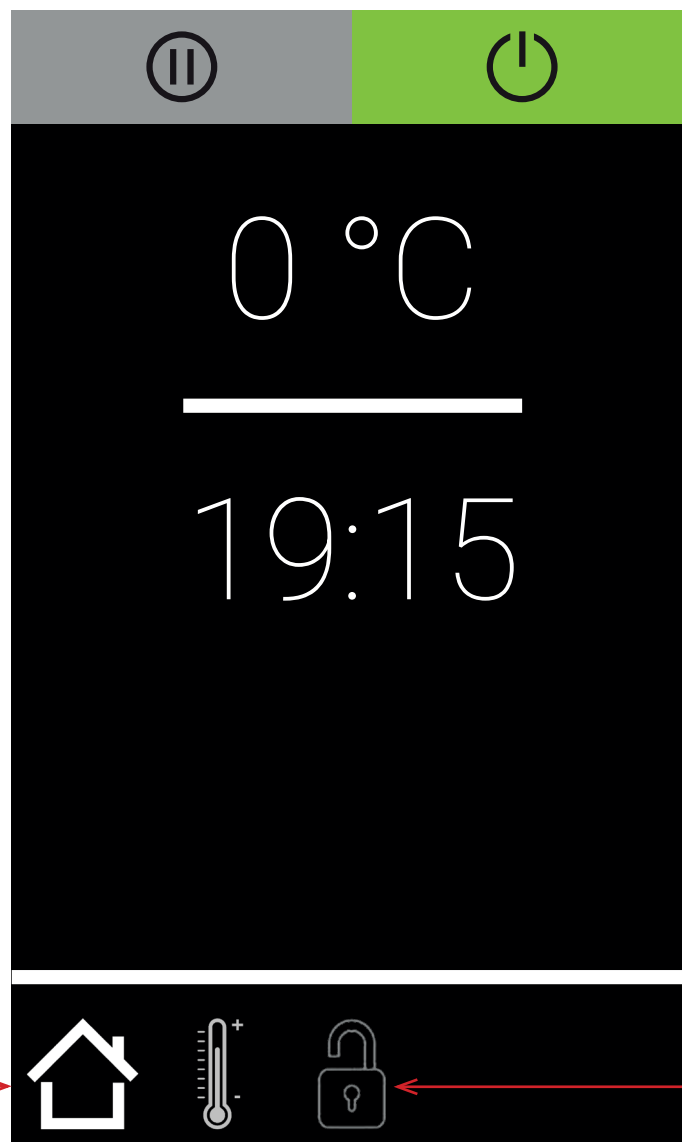
Переключатель активирует блокировку экрана PIN-кодом.

Элементы управления на экране блокировки

При активации PIN-кода на главном экране останутся только те элементы, которые были активированы.



Главный экран с активированным PIN-кодом



Главный экран

Кнопка перехода на главный экран. Работа аналогична работе без PIN-кода.

Настройки текущего сеанса

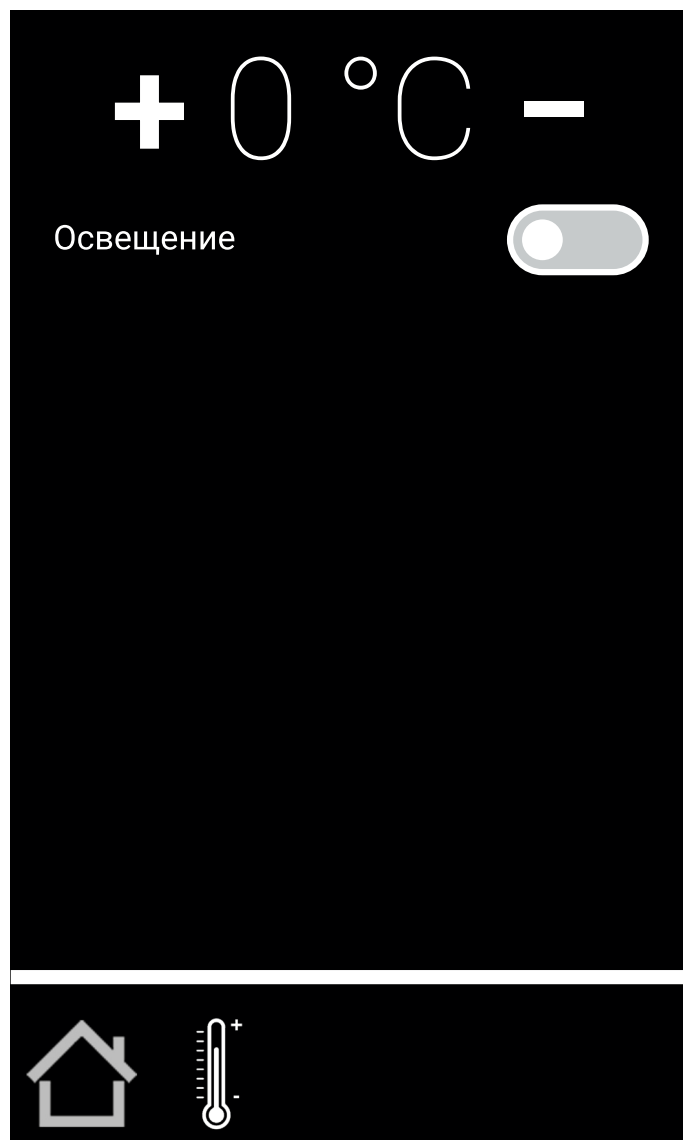
Кнопка перехода на экран настроек текущего сеанса. Работа аналогична работе без PIN-кода.

Разблокировать

Переключатель активирует блокировку экрана PIN-кодом.



Экран текущего сеанса с активированным PIN-кодом



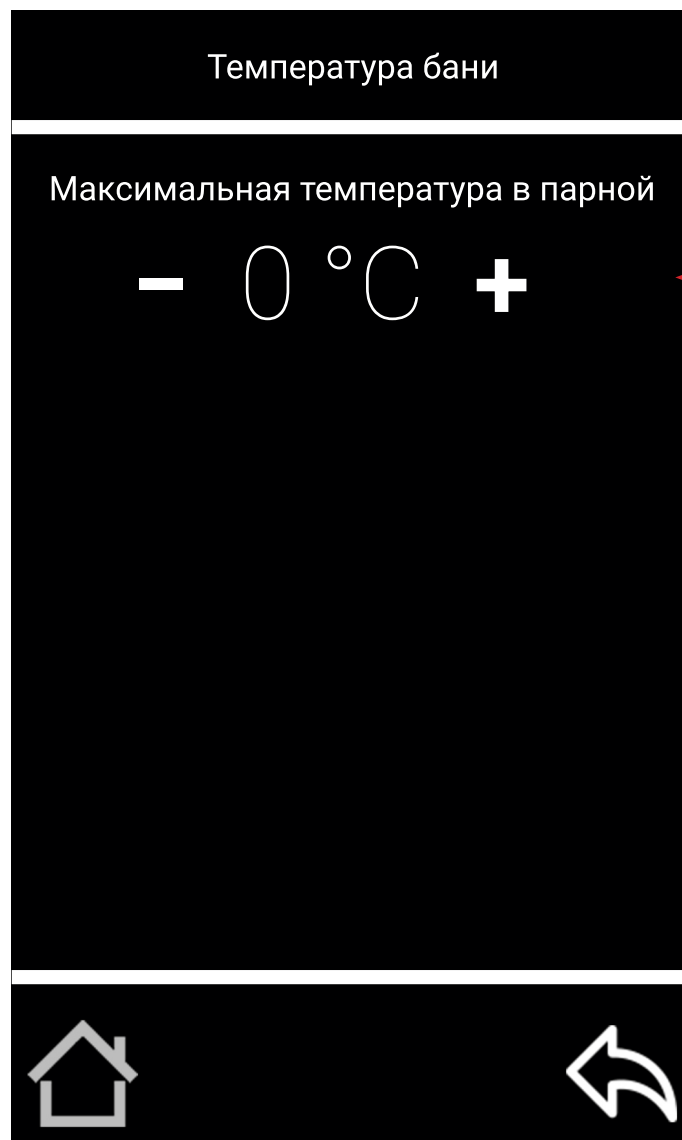
Температура и освещение

При активации PIN-кода в меню на экране «Текущий сеанс» остаются только регулировка температуры и включение освещения, которые работают так же как и на экране без активированного PIN-кода.



Меню выбора

Активирует соответствующий режим меню.

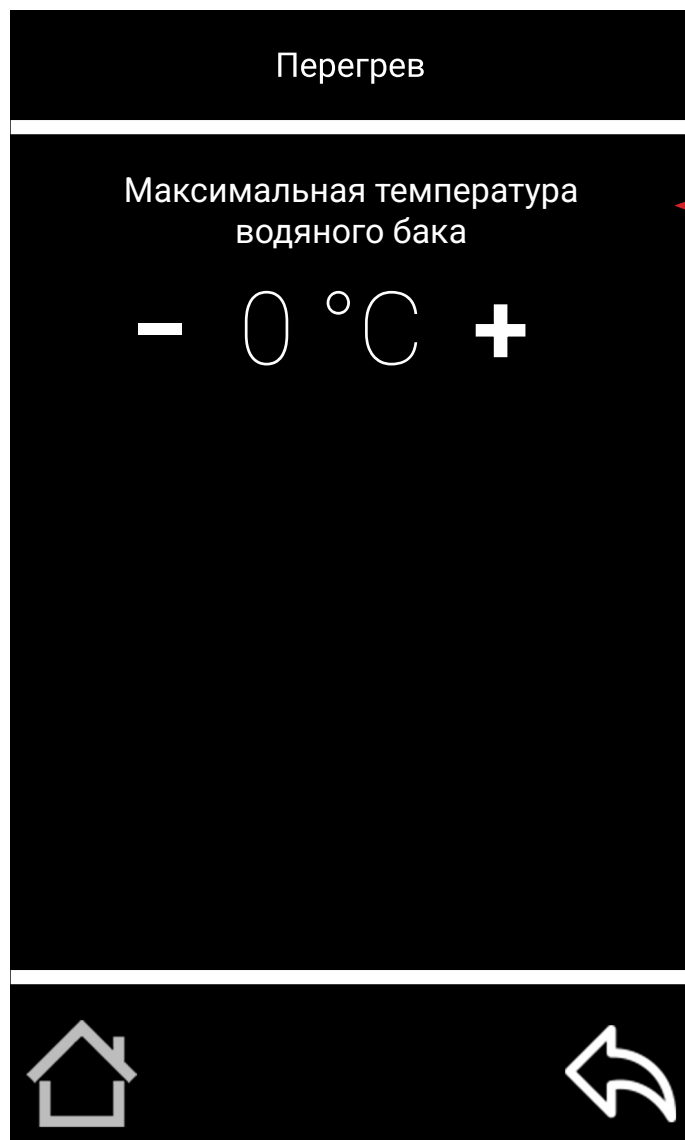


Максимальная температура

Ограничивает максимальную температуру в парной. Установки находятся в диапазоне от 20 °C до 55 °C.

Когда температура в парной достигнет этого значения парогенератор останавливается.

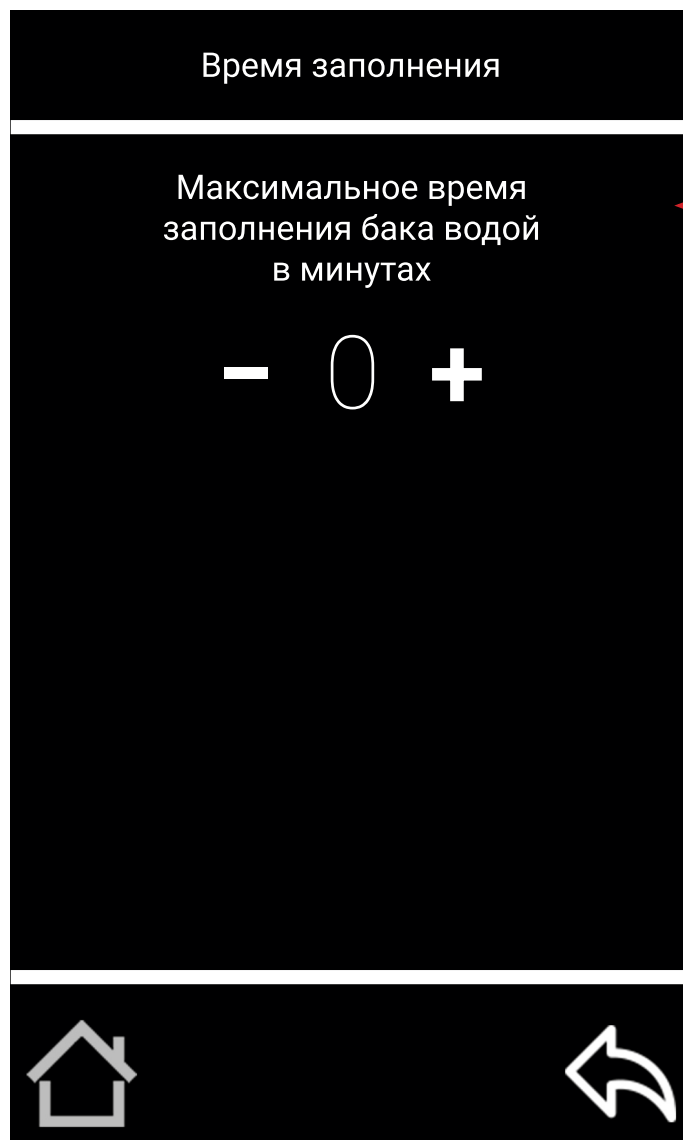
Значение по умолчанию 55 °C.



Установленная температура

Ограничивает максимальную температуру водяного бака. Когда температура водяного бака достигнет этого значения, выключаются ТЭНы и запускается режим охлаждения. На пульте управления выводится ошибка, она также появляется в журнале ошибок.

Значение по умолчанию 110 градусов



Время заполнения

Максимальное время, в течение которого электроды уровня должны зафиксировать наличие воды в баке при сигнале на заполнение бака.

Если в течение этого времени электроды уровня не «увидели» воду на панель управления выводится ошибка, она также появляется в журнале ошибок. Значение по умолчанию 10 минут.



Установленная температура

Температура воды в баке, которую поддерживает парогенератор в водяном баке в режиме готовности.

При переводе парогенератора в режим работы закипание и начало выработки пара происходит быстрее. Значение по умолчанию 85 °C.



Дополнительное оборудование

Реле 1	Выключено ▼
Реле 2	Выключено ▼
Реле 3	Выключено ▼
Реле 4	Выключено ▼

Home icon | Back icon

Выбор реле

Служит для выбора режима работы дополнительных реле



Настройки ► Дополнительное оборудование

Реле выключено

Реле не используется. На главном экране и экране **Текущий сеанс** реле не отображается.

Режим освещения

При выборе этого значения можно включать группу освещения с пульта управления.

Управление приточным вентилятором

При выборе этого режима парогенератор управляет приточным вентилятором в автоматическом режиме. При активации его работы в меню **Текущий сеанс** или в сохраненных настройках приточный вентилятор включается одновременно с выработкой пара.

Управление насосом для ароматов.

При выборе этого режима парогенератор управляет насосом для ароматов в автоматическом режиме. Время впрыска и паузы настраивается отдельно.

Управление вытяжным вентилятором

При выборе этого режима парогенератор управляет вытяжным вентилятором в автоматическом режиме. При активации его работы в меню **Текущий сеанс** или в сохраненных настройках вытяжной вентилятор включается при достижении заданной температуры в парной.

Включение / выключение реле

При выборе этого режима можно подключить к парогенератору любое оборудование, которое может работать в режиме Вкл/выкл. Включается с пульта вручную.



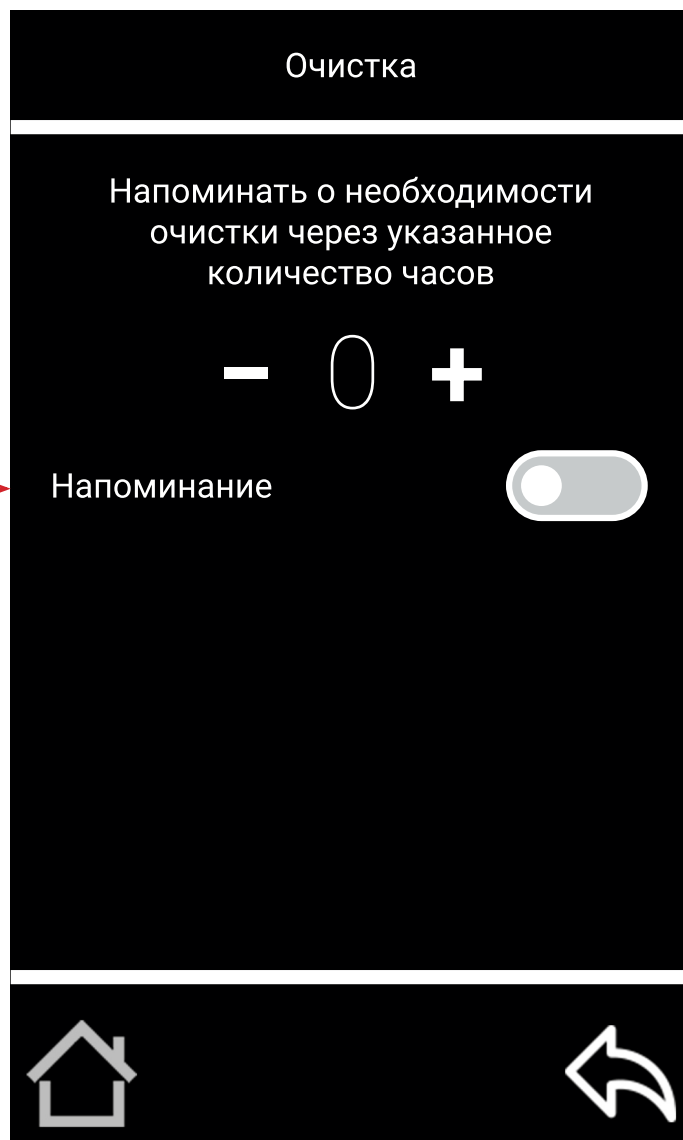
Меню выбора

Активирует соответствующий режим меню.



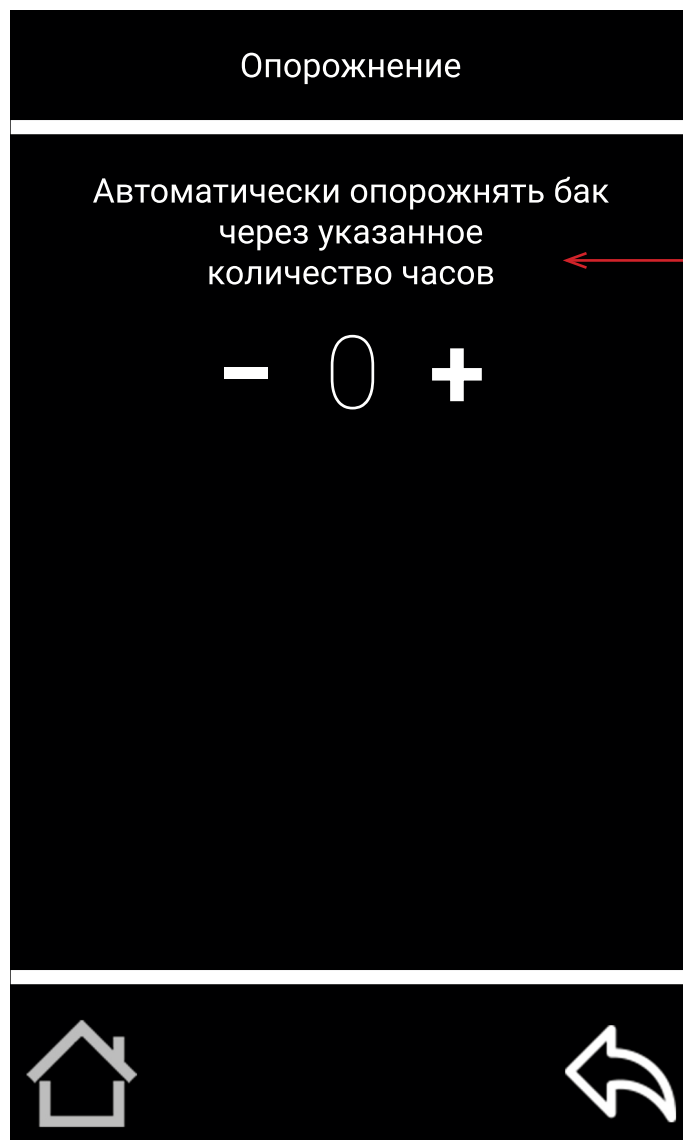
**Напоминание
об очистке**

Включение и отключение напоминания об очистке. По умолчанию включено.



**Установленное
время**

Когда парогенератор отработает установленное число часов работы на панели появится напоминание о необходимости провести очистку. По умолчанию 100 часов.



Установленное время

Парогенератор останавливает нагрев и производит полный слив и промывку водяного бака через установленное количество часов. По умолчанию 4 часа.

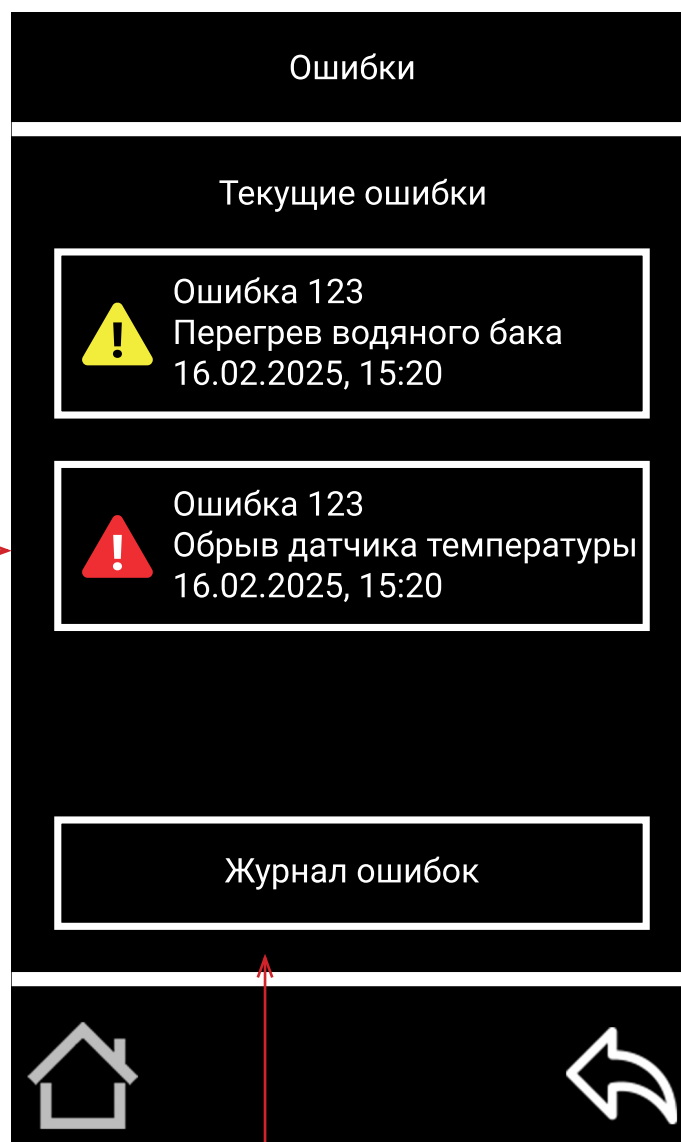


Отработанное время
Количество часов работы парогенератора.

Состояние

Очистки Количество проведенных промывок бака.	Общее время работы	0 ч	Температура парной Текущая температура парной.
	Очистки	0 ч	
	Температура парной	0 °C	Температура воды Текущая температура воды.
Уровень воды Текущий уровень воды в водяном баке	Температура воды	0 °C	
	Уровень воды	Низкий	Уровень воды Текущий уровень воды в водяном баке.
Состояние реле Текущее состояние реле парогенератора	Состояние реле		
	1: Вкл	5: Вкл	
	2: Вкл	6: Вкл	
	3: Вкл	7: Вкл	
	4: Вкл	8: Вкл	

Home icon | Back icon



Критическая ошибка

При появлении критической ошибки парогенератор не может далее продолжать работу. Обратитесь в сервис. При нажатии происходит переход к соответствующему экрану.

Ошибка

Проверьте работу узлов, которые указаны в сообщении об ошибке.

При нажатии происходит переход к соответствующему экрану.

Код ошибки согласно таблице кодов ошибок.

Журнал ошибок

Кнопка перехода к соответствующему экрану.



Ошибка



Для ошибок код, которых соответствует некритическим ошибкам, вверху экрана выводится надпись желтым цветом и желтый значок «Внимание!».

Ошибка!
Устраните причину ошибки
для продолжения работы!

Информация об ошибке

Код ошибки: 123
Перегрев водяного бака

Ошибка зафиксирована
16.02.2025, 15:20



Код ошибки

Код ошибки
согласно таблице
кодов ошибок.

Дата и время

Дата и время
фиксации ошибки.



Ошибка



Для ошибок код, которых соответствует критическим ошибкам, вверху экрана выводится надпись красным цветом и красный значок «Внимание!».

Критическая ошибка!
Продолжение работы парогенератора без ремонта невозможно! Обратитесь в сервис.

Информация об ошибке

Код ошибки: 123
Обрыв датчика температуры.

Ошибка зафиксирована
16.02.2025, 15:20



Код ошибки

Код ошибки согласно таблице кодов ошибок.

Дата и время

Дата и время фиксации ошибки.

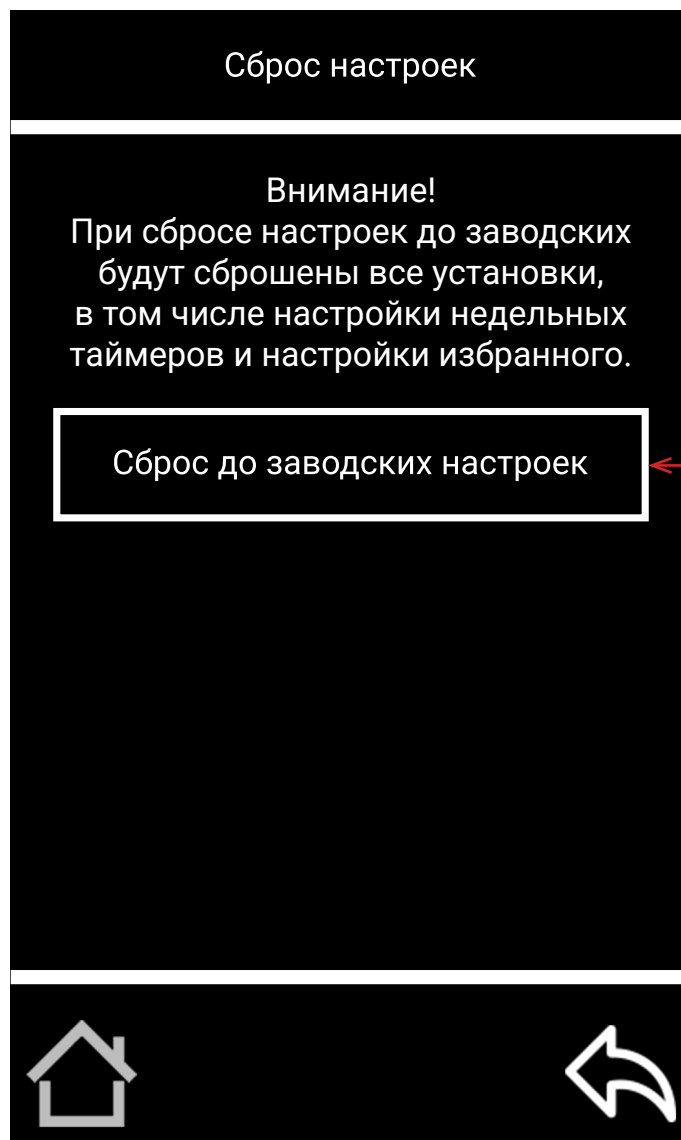


Журнал ошибок

На этом экране сохраняются все ошибки, зафиксированные за последние полгода. По истечении времени запись об ошибке удаляется.

При нажатии на каждую из записей открывается экран идентичный экранам ошибок.

Пользователь не может сбросить ошибки из памяти, они удаляются по истечении времени или при возврате панели к заводским настройкам.



Сброс

При нажатии на кнопку «Сброс до заводских настроек» появляется окно ввода системного PIN-кода, после подтверждения сбрасываются все настройки до заводских. Удаляются недельные таймеры, настройки избранного, системные настройки возвращаются к значениям по умолчанию.