

**Инструкция для
кнопки запуска таймера
для парогенераторов
HygroMatik FlexLine**





Данная инструкция предназначена для квалифицированных специалистов. Любое нарушение ее требований может повлечь за собой выход оборудования из строя или его некорректную работу. Все подключения производить при полностью обесточенном оборудовании.

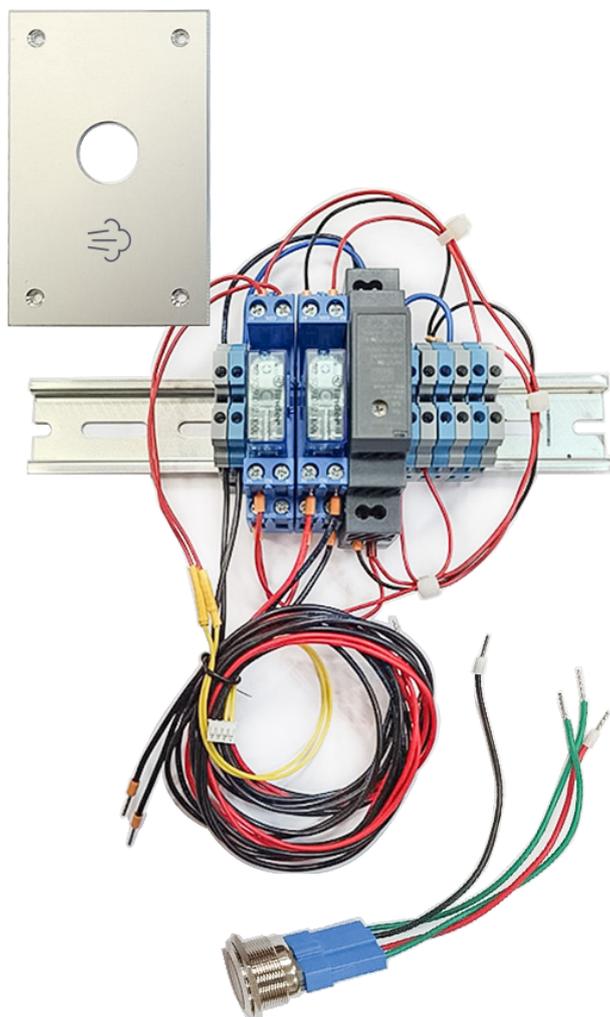
1. Общие сведения

Кнопка предназначена для запуска встроенного таймера парогенератора на заранее установленное время. Максимум на 65535 сек — это около 18 часов. В течение этого времени парогенератор будет вырабатывать пар и поддерживать заданную температуру. По истечении данного времени парогенератор выключится и встанет в режим ожидания.

Кнопка имеет подсветку. Цвет может варьироваться от партии к партии. Яркая подсветка в процессе работы парогенератора и менее яркая в режиме остановки.

Кнопка может устанавливаться в паровой и вне ее, например на ресепшен. При установке в паровой все токоведущие части должны быть тщательно изолированы от попадания влаги.

Исполнительные устройства: реле, блок питания и прочее устанавливаются на DIN-рейку. Рейка в комплект поставки не входит — используйте свободное пространство на уже смонтированных в корпусе парогенератора рейках. Исполнительная часть готова к работе и требует только подключения к парогенератору согласно схеме. Все провода в комплекте, за исключением соединительного кабеля между кнопкой и исполнительной частью.



Комплект поставки включает:

1. Монтажная пластина для установки кнопки на стену.
2. Полностью собранная исполнительная часть с проводами для подключения к парогенератору. Кабель для подключения кнопки к исполнительной части в комплект не входит.
3. Фиксирующаяся антивандальная кнопка с подсветкой, 12 В.

2. Установка

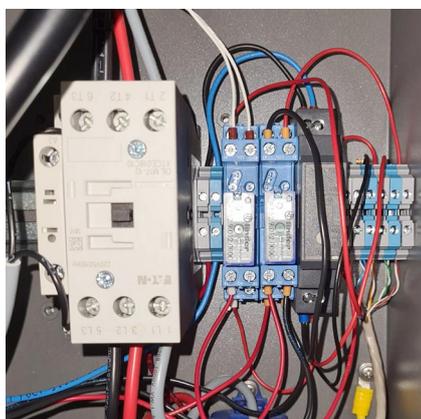


Антивандальная кнопка устанавливается в отверстие монтажной пластины с помощью гайки. При необходимости, используйте силиконовый герметик для гидроизоляции.

Кнопка подключается согласно схеме подключения к заранее проложенному от места установки кнопки до парогенератора кабелю $4 \times 0.5 \text{ мм}^2$ или витой паре.



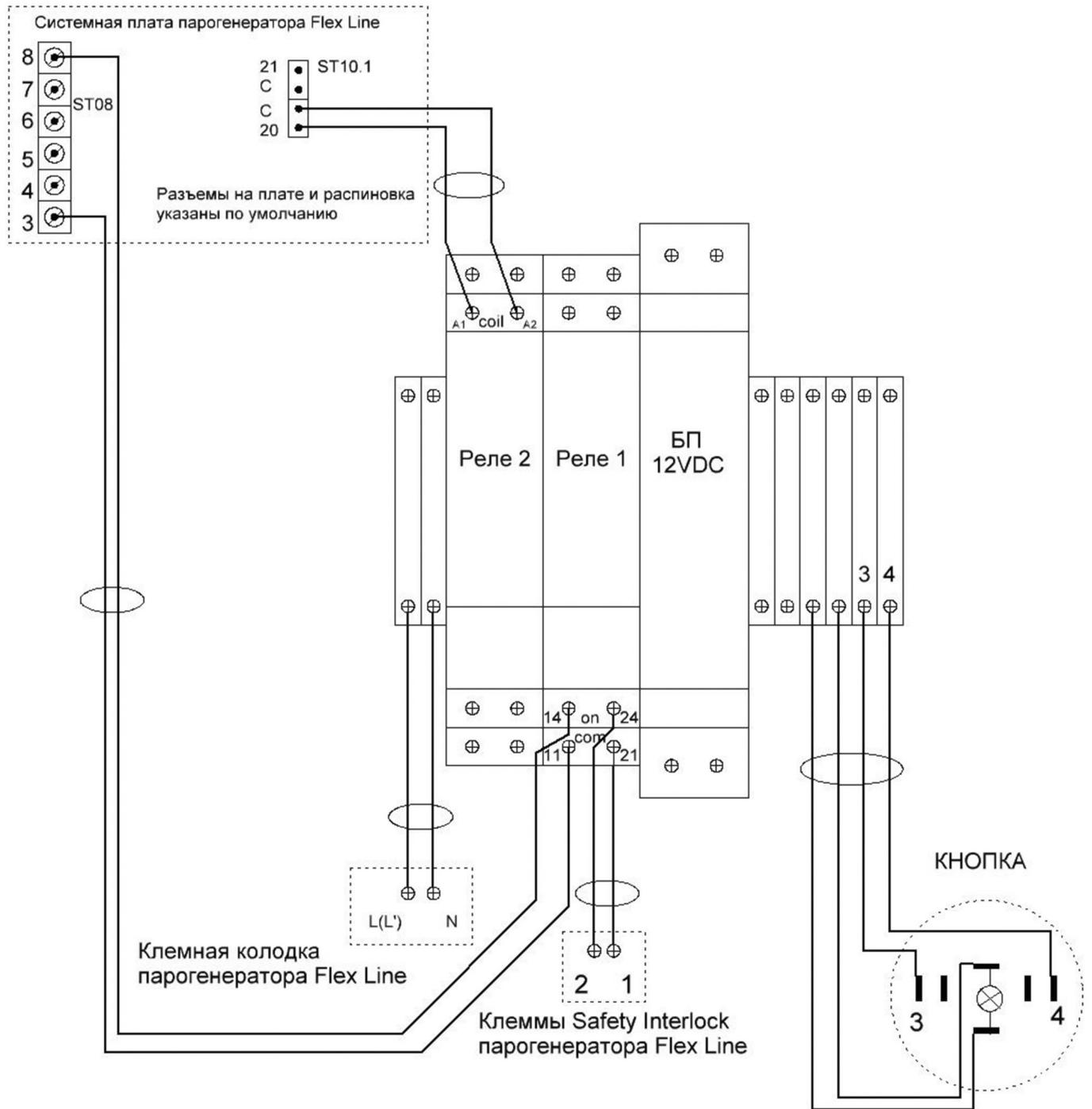
Монтажная пластина закрепляется на стене на четыре подходящих самореза. Саморезы в комплект поставки не входят. При необходимости используйте силиконовый герметик для гидроизоляции пластины.



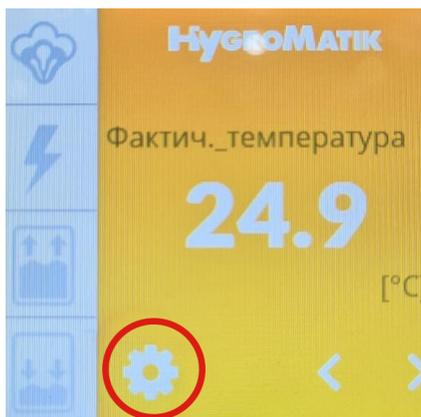
Исполнительная часть устанавливается в парогенераторе на существующую DIN-рейку.

После установки исполнительной части производится ее подключение к парогенератору согласно прилагаемой схеме.

3. Схема подключения

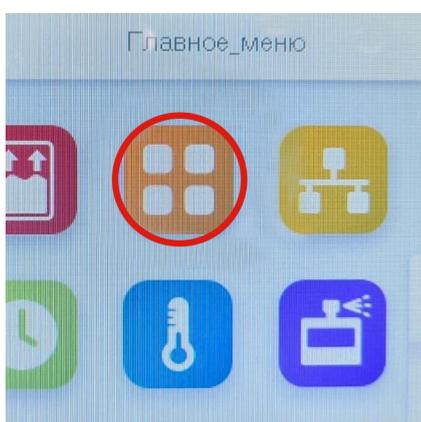


4. Настройка

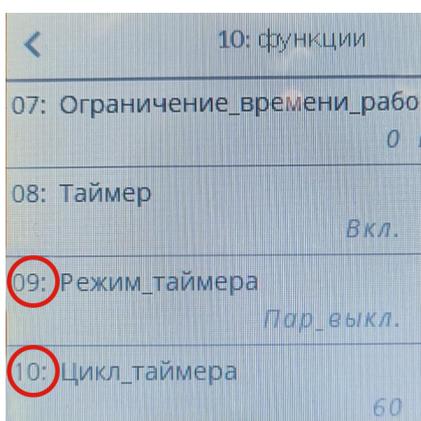


Включить питание парогенератора, дождаться загрузки панели управления.

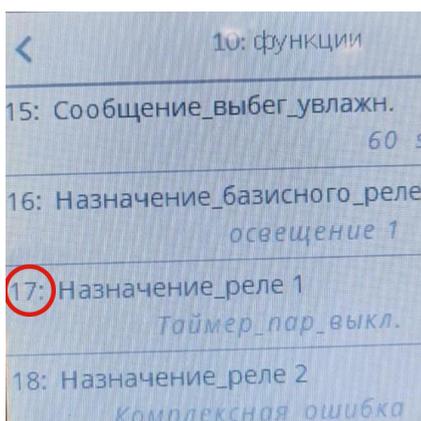
Войти в настройки и ввести код 090.



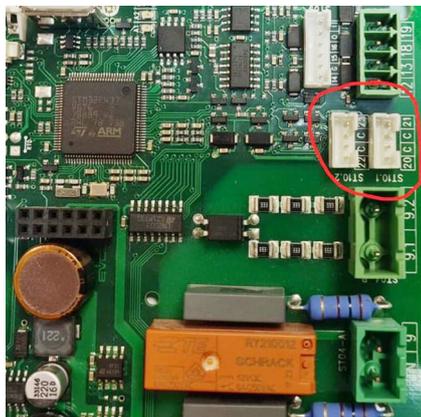
Войти в меню функций. Настроить нужные параметры, как указано ниже.



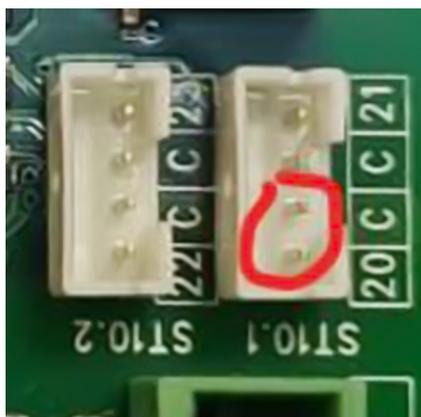
9.	Режим таймера.	Пар выкл.
10.	Цикл таймера.	От 0 до 65535 сек.



17.	Назначение реле 1.	Таймер пара выкл.
-----	--------------------	-------------------



Обратите внимание, что по умолчанию штекер разъема ST10.1 собран для подключения на штыревые контакты 20-С, которые соответствуют реле 1 в настройках.



Если ST10.1 занят — используйте 21-С, 22-С, 23-С для реле 2, 3, 4 соответственно. Перемонтируйте штекер и/или подключите его в разъем ST10.2. Настройте нужное реле.

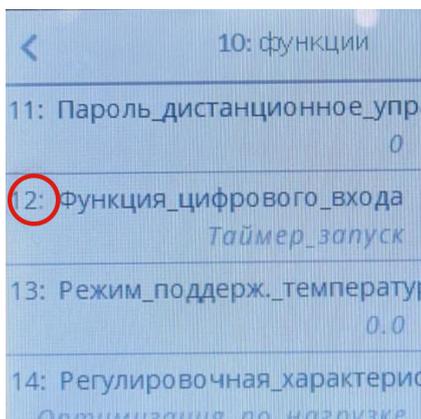
18.	Назначение реле 2.	Таймер пара выкл.
-----	--------------------	-------------------

или

19.	Назначение реле 3.	Таймер пара выкл.
-----	--------------------	-------------------

или

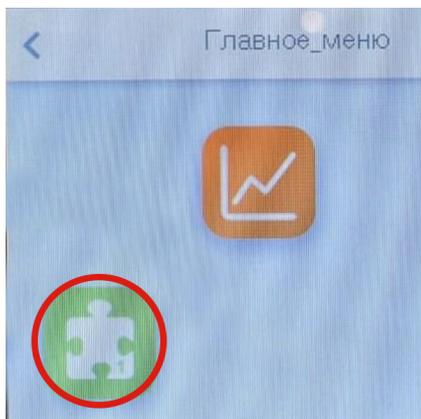
20.	Назначение реле 4.	Таймер пара выкл.
-----	--------------------	-------------------



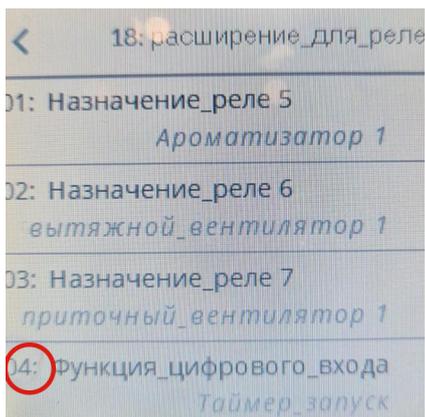
12.	Функция цифрового входа.	Таймер запуск.
-----	--------------------------	----------------



Если цифровой вход (клемная колодка ST08, клеммы 3 и 8) на системной плате занят, то можно использовать цифровой вход на доп. плате Спа опций ST05.



В этом случае назначение цифрового входа нужно настроить в меню Расширение для реле 1.



4.	Функция цифрового входа.	Таймер запуск.
----	--------------------------	----------------

5. Эксплуатация

После включения питания и окончания тестирования парогенератор встанет в режим готовности. Кнопка будет подсвечиваться тусклым светом.

Для включения парогенератора нажмите на кнопку до фиксации. Подсветка загорится ярко и парогенератор включится в работу. Он будет работать в течение заданного в настройках таймера времени, поддерживая установленную температуру. По истечении заданного времени, парогенератор выключится, а подсветка кнопки станет тусклой.

Для повторного включения пара нажмите на кнопку, она зафиксируется в выключенном состоянии. Теперь, снова нажав на кнопку, вы запустите таймер и парогенератор опять включится.

Для перезапуска таймера до окончания времени работы необходимо сначала нажать кнопку для остановки, а затем повторным нажатием запустить его снова.