

Инструкция для
кнопки парового удара
для парогенераторов
HygroMatik FlexLine

КОНТАКТ ПЛЮС

WWW.CONTACTPLUS.RU

INFO@CONTACTPLUS.RU

+7 499 504-88-48





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 включения функции «парового удара» парогенераторов HygroMatik FlexLine. При активации функции парогенератор вырабатывает пар в течение заданного в настройках времени, вне зависимости от текущей температуры.

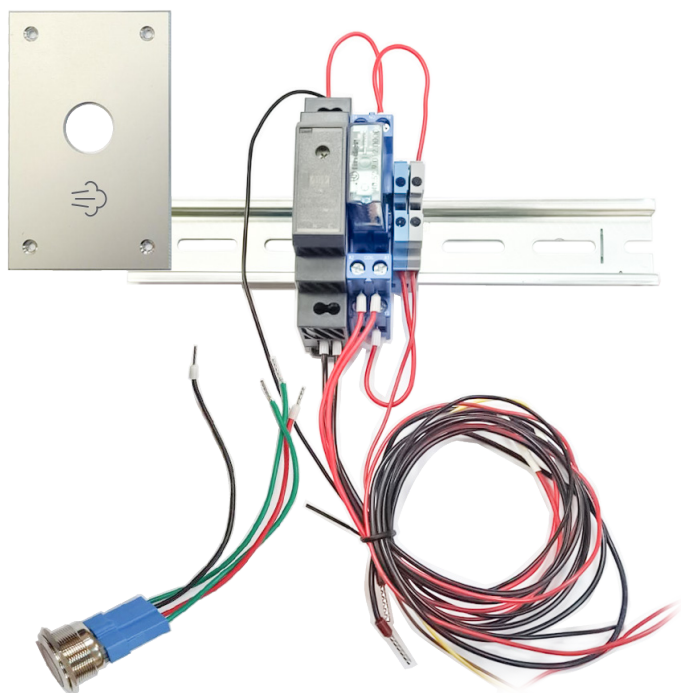
Ограничение происходит:

1. По изменению температуры от 1 до 5 °С, но не выше максимальной температуры работы. Заводская настройка 59 °С.
2. По времени работы парового удара от 0 до 300 секунд.

После чего начинается отсчет блокировки парового удара от 60 до 600 секунд. По истечении времени блокировки, «паровой удар» может быть включен повторно.

Кнопка имеет подсветку. Цвет может варьироваться от партии к партии. Яркая подсветка при активации функции и менее яркая, когда паровой удар не активен. Кнопка может устанавливаться в паровой и вне её, например на ресепшен. При установке в паровой все токоведущие части должны быть тщательно изолированы от попадания влаги.

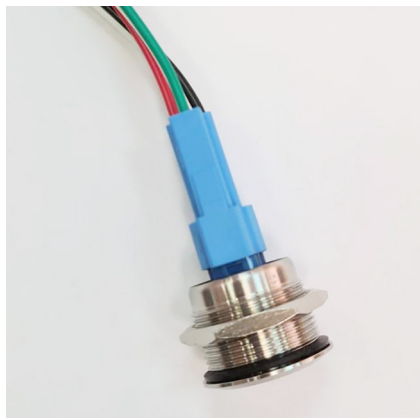
Исполнительные устройства: реле, блок питания и прочее устанавливаются на DIN-рейку. Рейка в комплект поставки не входит — используйте свободное пространство на уже смонтированных в корпусе парогенератора рейках. Исполнительная часть готова к работе и требует только подключения к парогенератору согласно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



Комплект поставки включает:

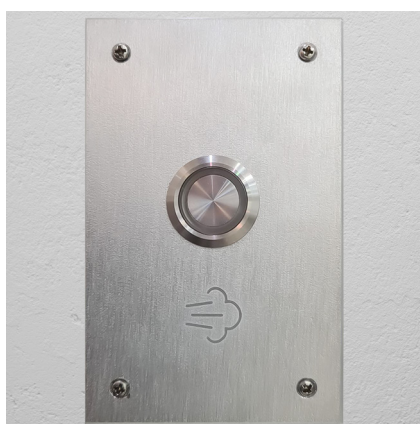
1. Монтажная пластина для установки кнопки на стену.
2. Полностью собранная исполнительная часть с проводами для подключения к парогенератору. Кабель для подключения кнопки к исполнительной части в комплект не входит.
3. Антивандальная кнопка без фиксации с подсветкой, 12 В.

2. Установка

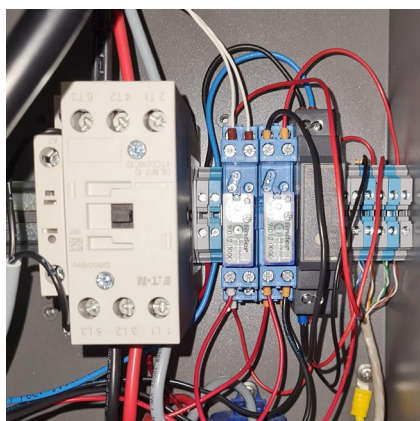


Антивандальная кнопка устанавливается в отверстие монтажной пластины с помощью гайки. При необходимости, используйте силиконовый герметик для гидроизоляции.

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.



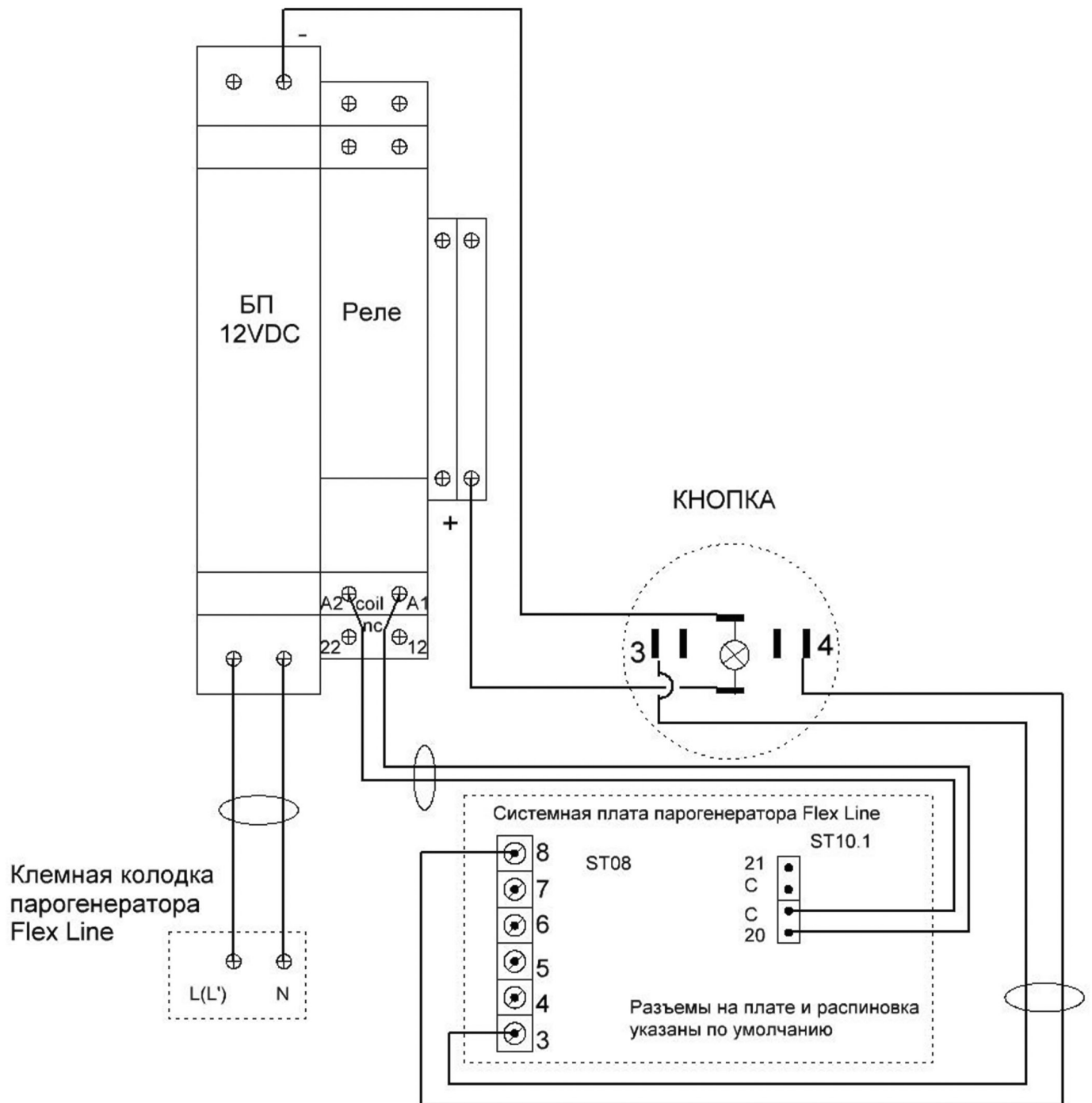
Монтажная пластина закрепляется на стене на четыре подходящих самореза. Саморезы в комплект поставки не входят. При необходимости используйте силиконовый герметик для гидроизоляции пластины.



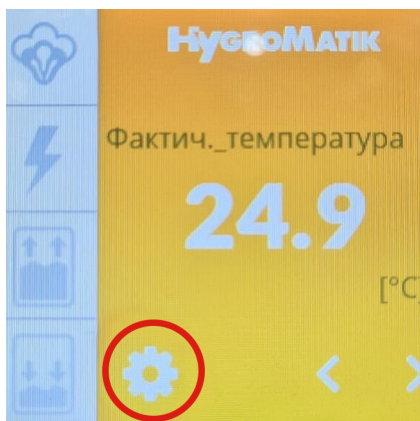
Исполнительная часть устанавливается в парогенераторе на существующую DIN-рейку.

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

3. Схема подключения

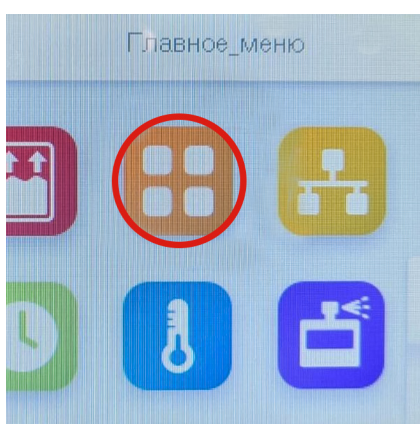


4. Настройка

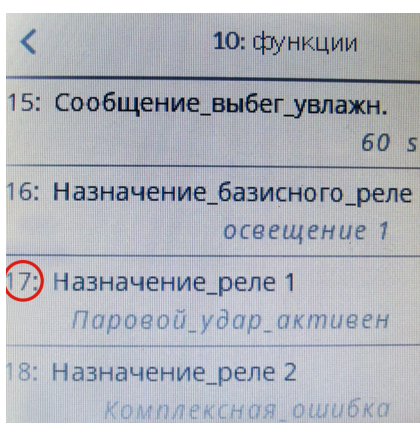


Включить питание парогенератора, дождаться загрузки панели управления.

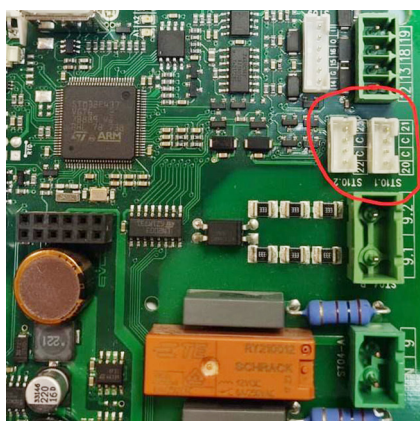
Войти в настройки и ввести код 090.



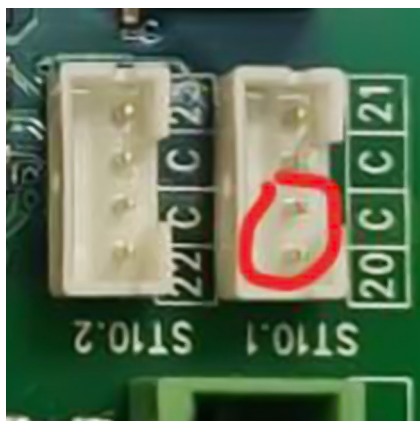
Войти в меню функций. Настроить нужные параметры, как указано ниже.



17.	Назначение реле 1	Паровой удар активен.
-----	-------------------	-----------------------



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.

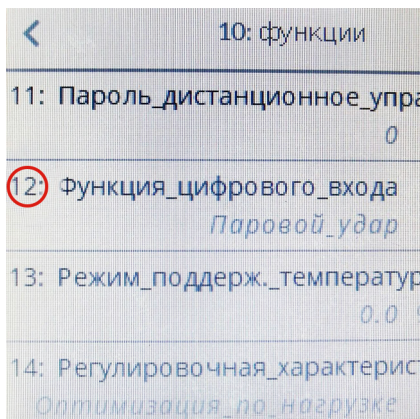
18.	Назначение реле 2.	Паровой удар активен.
-----	--------------------	-----------------------

или

19.	Назначение реле 3.	Паровой удар активен.
-----	--------------------	-----------------------

или

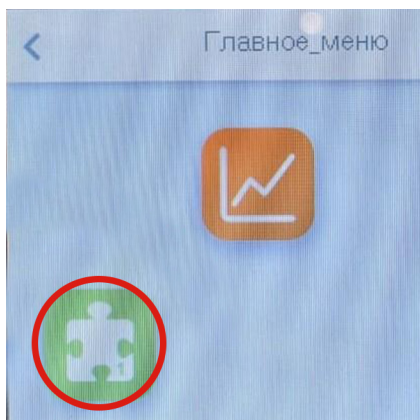
20.	Назначение реле 4.	Паровой удар активен.
-----	--------------------	-----------------------



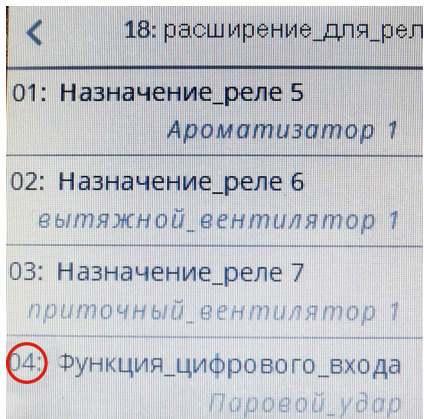
12.	Функция цифрового входа.	Паровой удар.
-----	--------------------------	---------------



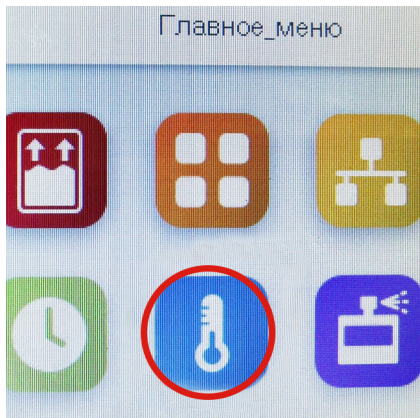
Если цифровой вход (клеммная колодка ST08, клеммы 3 и 8) на системной плате занят, то можно использовать цифровой вход на доп. плате Спа опций ST05.



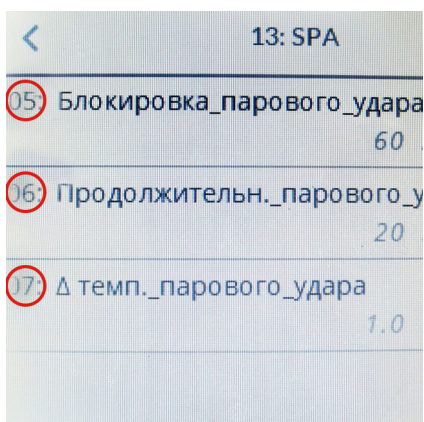
В этом случае назначение цифрового входа нужно настроить в меню Расширение для реле 1.



4.	Функция цифрового входа.	Паровой удар.
----	--------------------------	---------------



В меню Спа настроить.



5.	Блокировка парового удара.	60-600 секунд.
6.	Продолжительность парового удара.	0-300 секунд.
7.	Дельта парового удара.	1-5 °С.

5. Эксплуатация

После включения питания и окончания тестирования парогенератор начнет работу, через некоторое время достигнет заданной температуры и выключится. Подсветка кнопки все это время будет оставаться тусклой.

Для активации режима «парового удара» нажмите на кнопку. Парогенератор начнет вырабатывать пар (кнопка загорится ярко), отработает заданное время или достигнет заданного значения температуры и выключится. Кнопка снова перейдет в режим тусклой подсветки.

Повторно включить функцию можно будет по истечении времени блокировки.