

Автоматическая настройка параметров затирания на автоматике Хелпер Wi-Fi

Будьте внимательны и аккуратны, здесь Вы закладываете без проблемное будущее своих перспективных затираний!

Подготовка.

1. Залить воду в рубашку до верхнего крана и оставить его открытым.

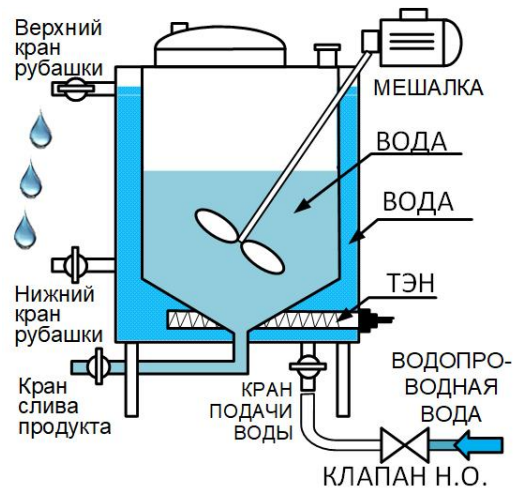
2. Залить в ПВК **только воду** в объеме, который Вы обычно используете.

3. Подключить ТЭН от ПВК к автоматике Хелпер Wi-Fi.

4. Подключить мешалку в розетку, на задней стенке автоматики. Автоматика будет периодически включать мешалку для перемешивания содержимого ПВК. Обратите внимание на положение выключателя мешалки на боковой стенке автоматики. Он должен быть включен.

5. Устанавливать длительность выключенного и включенного состояния мешалки не нужно. Автоматика сама задаст нужные значения.

6. Установить термодатчик №1 в место контроля температуры содержимого ПВК.



Вводим параметры.

Для управления с базового блока автоматики:

1. Переключатель в положение «Настройка», «Солод: в Куб залито, л». Ввести значение объема воды, залитого в куб. Если у вас ПВК, то к объему воды в кубе нужно добавить объем воды в рубашке.
2. Кнопками «Вверх», «Вниз» найти пункт «СОЛОД: процедура автонастройки». Нажать «Ввод».
3. На дисплее «Солод: процедура - подбор МРС – ОК?». Нажать «Ввод».
4. На дисплее «Мощность ТЭНа, Ватт».
5. Ввести значение мощности используемого ТЭНа.
6. Начался подбор МРС (нахождение нужных параметров для удержания температурных пауз). Никаких разгонных ТЭНов использовать нельзя. Единственное, что можно сделать если вода слишком холодная, то это подогреть воду в ПВК до значения 20°C. Но делать это нужно до запуска процесса автонастройки.

п	о	д	б	о	р	=	М	С	Р						
1	/	5					t	=	2	8	.	4			

7. Начался процесс автонастройки. На дисплее видим:

1/5 – идет первый этап подбора параметров. Всего нужно пройти пять этапов подбора.

= - мигающий знак равенства, информирующий, что процесс подбора параметров в работе.

T = 28.4 – текущая температура в ПВК

В этом режиме (СОЛОД: процедура автонастройки) мощность ТЭНа выбирается автоматически (100%) без возможности ее регулирования пользователем.

Для управления с WEB сайта:

1. На шапке сайта выбрать «Параметры», «Затирание».

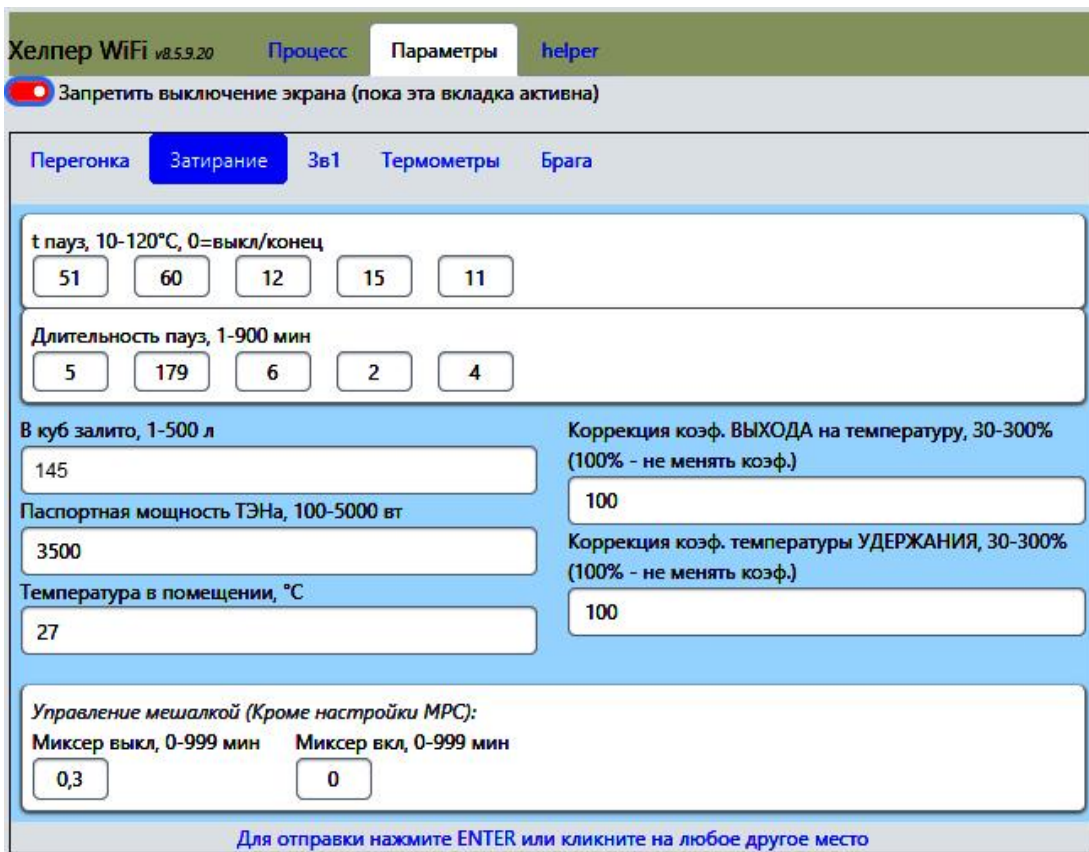
2. Заполнить значения в полях:

«В куб залито, л.». Для ПВК это сумма объемов рубашки и самого котла.

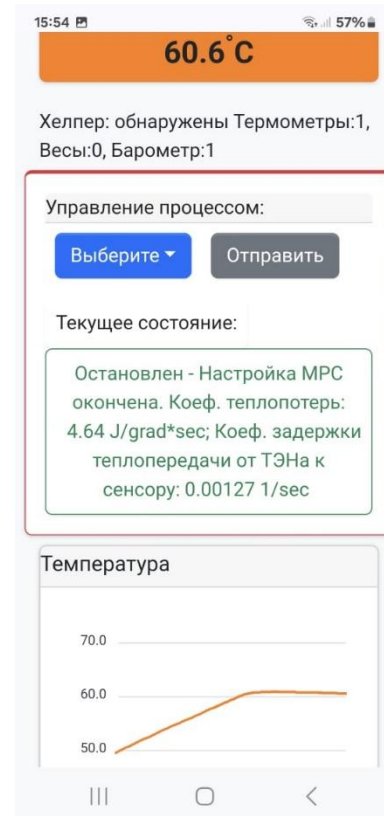
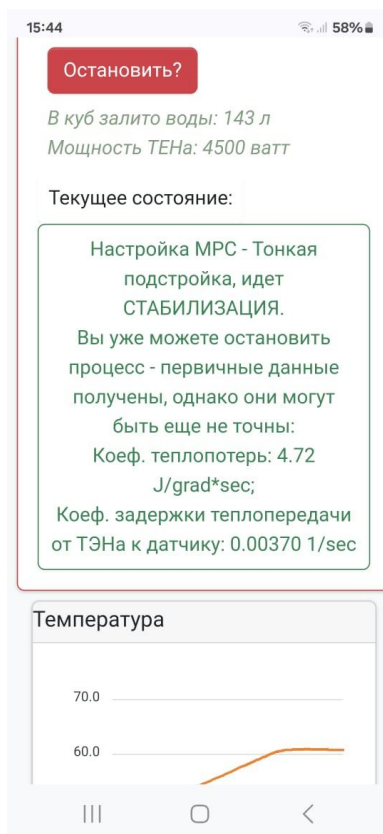
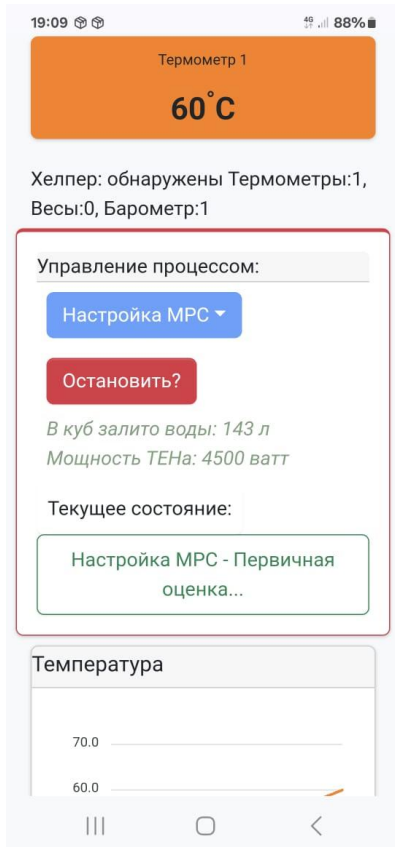
«Паспортная мощность ТЭНа, Ватт».

«Температура в помещении, градусы С».

3. Коэффициенты УДЕРЖАНИЯ и ВЫХОДА на температуру установить 100 и 100.
4. Температуру пауз и их длительность заполнять не нужно.



5. На шапке сайта выбрать «Процесс», «Выберете» и запускаем режим «Автонастройка Затирания». В процессе автоматической настройки будут появляться сообщения:



Дождитесь полного завершения процесса автонастройки.