

Техническая документация по настройке
и эксплуатации автоматов производства
«Здоровье Нации»



Инструкция по использованию и настройке автомата

ВНИМАНИЕ!

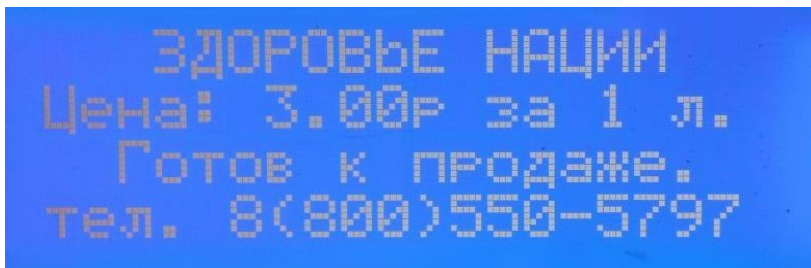
Производитель оставляет за собой право, в целях улучшения оборудования, вносить изменения в конструкцию, управление, технические характеристики и комплектацию товара без дополнительных поправок в инструкции по эксплуатации, если они не несут существенных изменений в работоспособности аппарата.

Первое включение

1. Убедитесь в правильной и полной установке фильтров и мембран обратного осмоса;
2. Соедините систему холодного водоснабжения с фильтрующей системой;
3. Соедините дренаж фильтрующей системы с канализацией;
4. Соедините модуль выдачи с фильтрующей установкой необходимыми проводами (Относится к моделям типа ZNV и ZNF);
5. Подайте питание 220В на автомат;
6. Приступайте к настройке автомата.

Экран приветствия (или начальный)

При первом включении или сбросе настроек автомат применяет заводские параметры и переходит в режим продажи. Режим продажи предназначен для налива воды конечному потребителю, изменить настройки автомата находясь в данном режиме нельзя.



Настройка автомата

Настройка автомата производится в личном кабинете, либо в специальном меню самого автомата, вызываемым кнопкой «Меню».

Кнопка меню

Кнопка “меню” предназначена для настройки и просмотра параметров автомата. Её нет на лицевой части автомата, т.к. она не должна быть доступна конечному пользователю.



Для того чтобы попасть в меню настроек автомата необходимо держать кнопку «Меню» нажатой в течении нескольких секунд.

В меню настроек можно:

1. Просмотреть информацию об автомате;
2. Изменить параметры автомата;

Переход между пунктами меню настроек осуществляется путём нажатия на кнопку «Меню»

Навигация внутри пунктов меню осуществляется при помощи кнопок «Старт», «Стоп», «Озон». «Стоп» меняет положение курсора. В параметрах, которые редактируют информацию, кнопки «Старт» и «Озон» меняют символы либо увеличивают и уменьшают числа. Для сохранения настроек держите кнопку «Меню» нажатой до сообщения, что автомат принял настройки и переходит в режим продажи. Сообщение отобразится на дисплее.



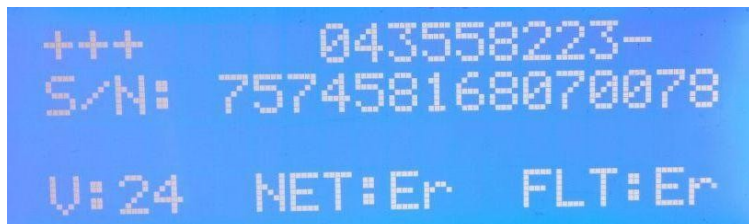
Пункты меню настроек:

- Общая информация
- Разрешить продажу
- Монетоприемник
- Купюроприемник
- Эквайринг
- Оплата по qr
- Режим обслуживания
- Цена за литр
- Калибровка счётчика
- Нагреватель 1/ нагреватель 2
- Настройка порогов нагревателя 1 / нагревателя 2
- Инкассация
- Счётчики воды
- Слив через раздатку

Расширенные настройки:

- Строка приветствия
- Номер телефона
- Импульсов на литр
- Сброс депозита
- Диагностика счётчика
- Время озонирования
- Таймаут эквайринга
- Сброс настроек
- Тех. Прогон

Общая информация



В данном пункте можно просмотреть информацию о серийном номере, версии прошивки, соединении с интернетом, состоянии фильтров, удостовериться в активации кодов.

Активированы ли коды, или нет, показано

в левом верхнем углу символами «+» или «-». Каждый символ отвечает за конкретный ключ (Слева направо): ключ активации купюроприёмника, ключ активации терминала эквайринга, ключ активации QR-кода. В случае, если какой-то из ключей не будет активирован вместо «+» будет «-».

«S/N:» - серийный номер чипа, по умолчанию в базе данных автомату присваивается номер из последних четырёх цифр (в данном случае — это цифры «0078»).

«V:» - версия прошивки

«NET:» - соединение с интернетом. В случае успешного соединения вместо «Er» будет «OK»

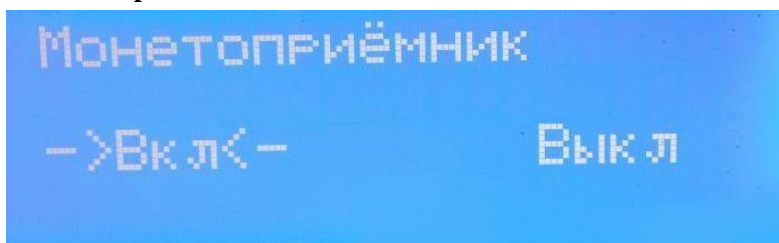
«FLT:» - состояние первых фильтров. Если фильтры **НЕ** изношены, то вместо «Er» будет «OK». **Важно:** Состояние фильтров записывается в базу данных, поэтому при отсутствии соединения с Интернетом этот пункт также будет иметь статус «Er».

Разрешить продажу



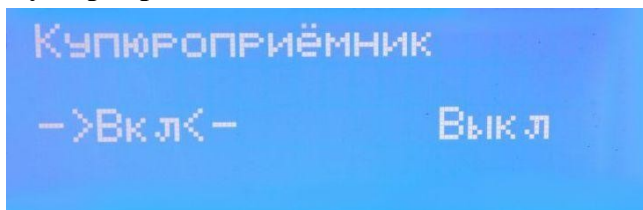
Данный пункт позволяет запретить продажу воды. В случае, когда данный параметр включён, в личном кабинете в строке состояния автомата будет показана иконка «Автомат не работает». На начальном экране вместо строки «Готов к продаже» также будет написано «Автомат не работает».

Монетоприёмник



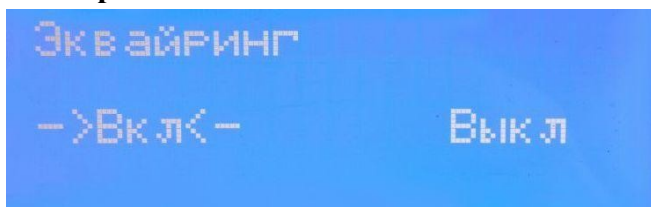
Данный пункт позволяет включить или отключить монетоприёмник. В состоянии «Выкл» монета не будет приниматься.

Купюроприемник



Данный пункт позволяет включить или отключить купюроприемник. В состоянии «Выкл» купюра не будет приниматься. Внимание! Купюроприемник не будет работать и данный пункт меню не будет отображаться без активированного ключа в личном кабинете. Также не следует менять состояние параметра на «Вкл» в автоматах без купюроприёмника.

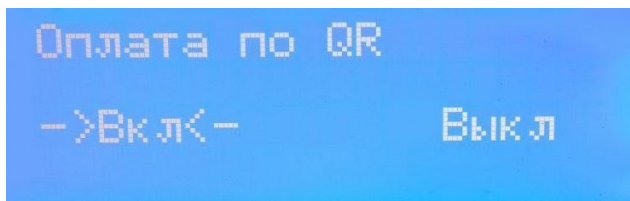
Эквайринг



Данный пункт позволяет включить или отключить терминал эквайринга. В состоянии «Выкл» автомат не включит терминал.

Внимание! Терминал эквайринга не будет работать и данный пункт меню не будет отображаться без активированного ключа в личном кабинете. Также не следует менять состояние параметра на «Вкл» в автоматах без терминала эквайринга.

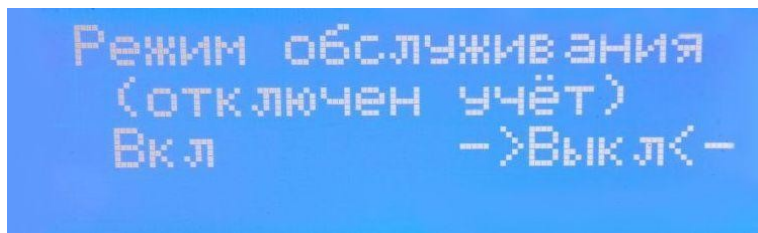
Оплата по qr



Данный пункт позволяет включить или отключить возможность оплаты через QR-код. В состоянии «Выкл» оплата по QR-коду будет недоступна.

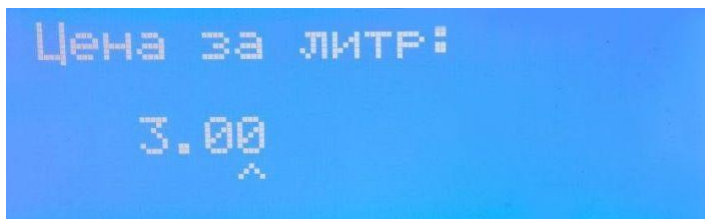
Внимание! Оплата при помощи QR-кода не будет работать и данный пункт меню не будет отображаться без активированного ключа в личном кабинете.

Режим обслуживания



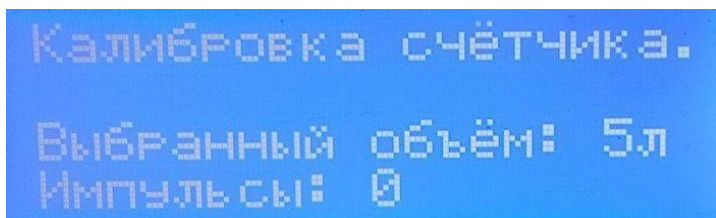
При включении данного режима автомат не ведет учёт принимаемых им денег. По истечении 5 минут этот режим отключается автоматически.

Цена за литр



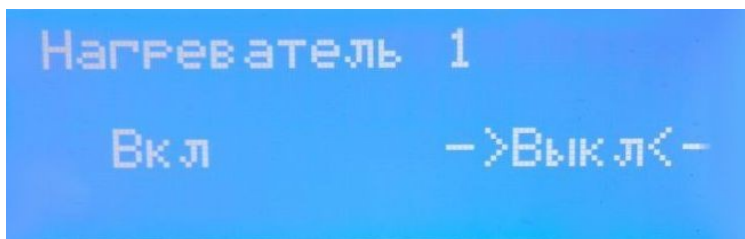
Данный пункт позволяет редактировать цену на воду.

Калибровка счётчика



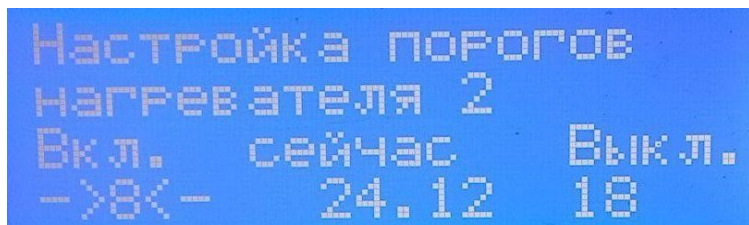
Калибрует счётчик выдачи воды. Для калибровки необходимо поставить ёмкость с известным объёмом (по умолчанию – это бутылка 5л., также это может быть другой объём, в этом случае его нужно задать кнопкой «Озон») в камеру налива. Затем нажать «Старт». Как только ёмкость налита до конца, нажмите «Стоп». В этот момент калибровочные данные (импульсов на литр) будут сохранены в постоянной памяти аппарата.

Нагреватель 1 / Нагреватель 2



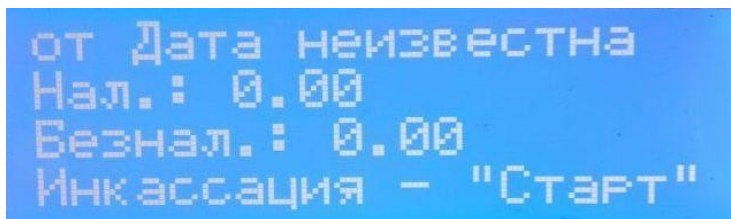
Данные пункты позволяют включить и выключить нагреватели. Каждый нагреватель включается отдельно. Данный пункт предназначен для активации иных способов оплаты помимо монетоприемника. (Ключи приобретаются за отдельную плату):

Настройка порогов нагревателя 1 / Настройка порогов нагревателя 2



Данные пункты позволяют выставить температуры включения («Вкл») и выключения («Выкл») греющих кабелей. Каждый нагреватель настраивается отдельно. Показатели датчиков температуры выводятся в графе «сейчас».

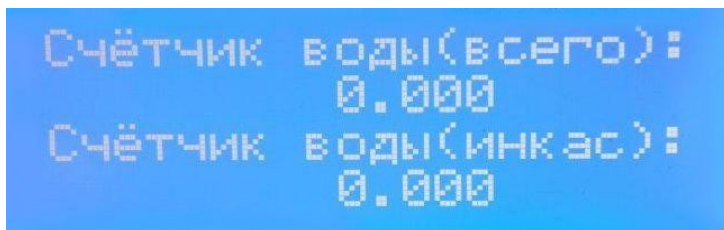
Инкассация



от Дата неизвестна
Нал.: 0.00
Безнал.: 0.00
Инкассация - "Старт"

Данный пункт отображает информацию о прошедших через автомат деньгах с момента последней инкассации (В данном случае дата не выводится, поскольку до этого не проводилось ни одной инкассации, если была совершена хотя бы одна инкассация, то вместо «Дата неизвестна» будет выведена дата в формате дд.мм.гггг).

Счётчики воды



Счётчик воды(всего):
0.000
Счётчик воды(инкас):
0.000

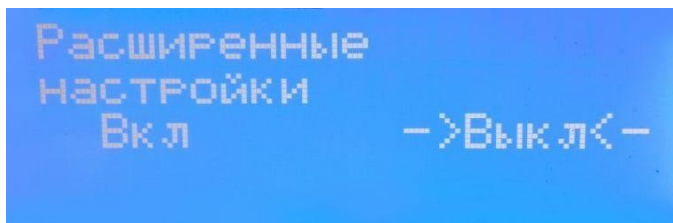
Данный пункт демонстрирует количество воды, прошедшее через автомат с момента ввода в эксплуатацию и с момента последней инкассации.

Слив через раздатку



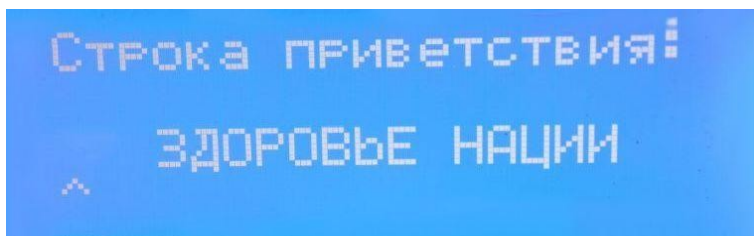
Данный пункт предназначен для автоматического слива воды из бака.

Расширенные настройки



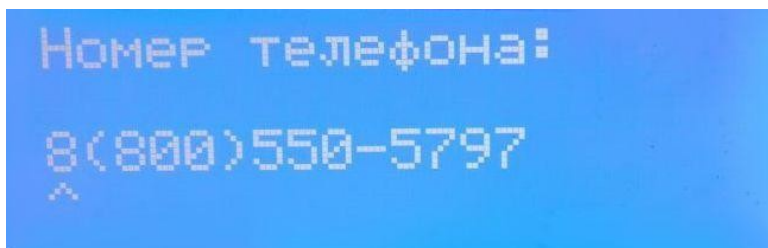
Данный параметр сбрасывается при каждом новом включении в состояние «Выкл». При переключении пункта в состояние «Вкл» становятся доступны пункты: «Строка приветствия», «Номер телефона», «Импульсов на литр». «Сброс депозита», «Диагностика счётчика», «Время озонирования», «Таймаут эквайринга», «Сброс настроек», «Тех. Прогон».

Строка приветствия



Данный пункт позволяет редактировать строку приветствия на начальном экране. По умолчанию: “ЗДОРОВЬЕ НАЦИИ”.

Номер телефона



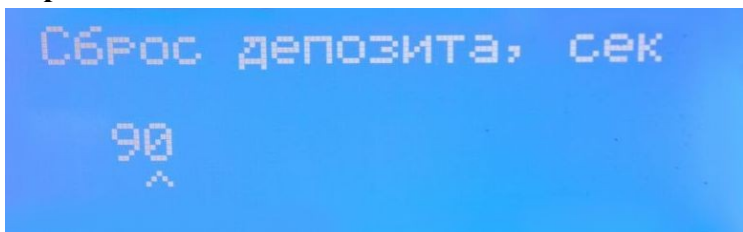
Позволяет редактировать контактный номер телефона на начальном экране.

Импульсов на литр



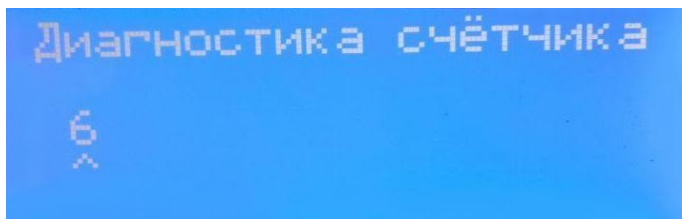
Позволяет задать количество импульсов на литр вручную в обход калибровки счётчика.

Сброс депозита



Позволяет установить время (в секундах) которое автомат будет отсчитывать перед тем как сбросить депозит после остановки налива кнопкой «стоп». Данный отсчёт начнётся после 6 секунд бездействия. Нажатие любой кнопки прерывает процесс и в случае повторного бездействия отсчёт повторится.

Диагностика счётчика



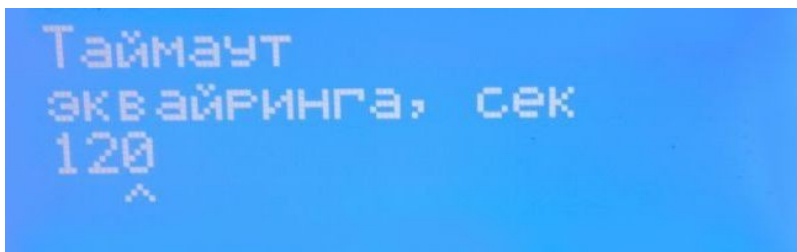
Позволяет установить время (в секундах), которое автомат будет ожидать импульсы от счётчика во время налива. Если вода не пройдёт через счётчик за это время (либо при неисправности счётчика), то насос прекратит работу и на дисплее будет выведено сообщение об ошибке импульсов. В этом случае при повторном нажатии кнопки «старт» процесс будет повторяться до тех пор, пока вода не пройдёт через счётчик.

Время озонирования



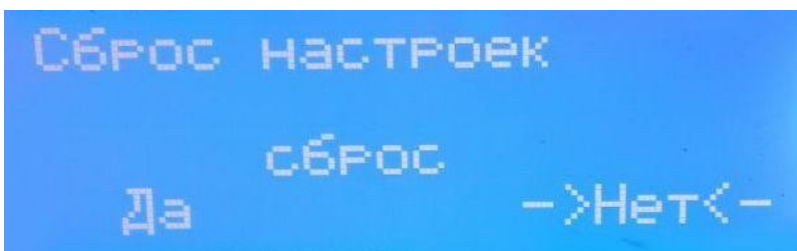
Позволяет установить время (в секундах), в течение которого будет работать озон.

Таймаут эквайринга



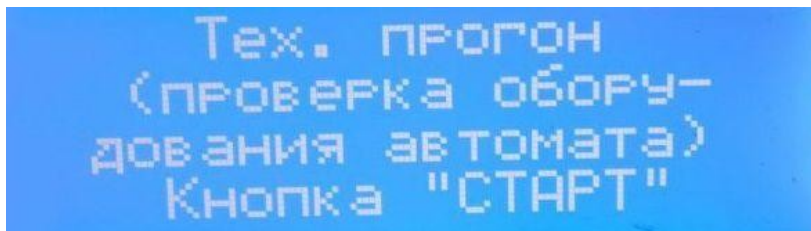
Время, в течении которого аппарат ожидает от терминала эквайринга информацию об успешном/неуспешном списании средств с карты покупателя при использовании карты.

Сброс настроек



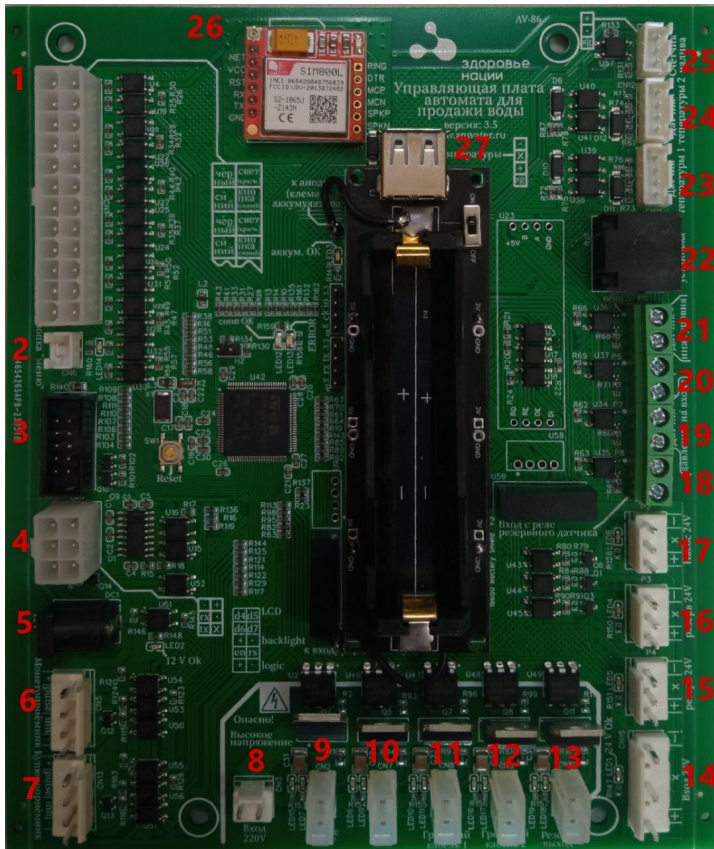
Сбрасывает все настройки до заводских за исключением счётчика воды и инкассации.

Тех. Прогон



Тест основных компонентов автомата. Тестируются такие компоненты как: лицевые кнопки, монетоприёмник, купюроприёмник, озон, греющие кабели, датчики температур, счётчик налива, датчик давления, датчик нижнего уровня, счётчик налива и насос.

Внутреннее устройство



1. Лицевые кнопки
2. Кнопка меню
3. Дисплей
4. Эквайринг
5. Вход 12В
6. Монетоприемник
7. Купюроприемник
8. Вход 220В
9. Насос 220В
10. Озон 220В
11. Греющий кабель 1
12. Греющий кабель 2
13. Резерв. выход
14. Вход 24В
15. Резерв 24В
16. Резерв 24В
17. Насос 24В
18. Резерв 1 **(не подписан на плате, оставить разомкнутым)**
19. Датчик давления на входе
20. Резерв 2
21. Датчик нижнего уровня
22. Фильтрующая установка
23. Датчик температуры 1
24. Датчик температуры 2
25. Счетчик налива
26. Модем
27. Аккумуляторное гнездо (необходимо для поддержки связи с базой данных во время перебоя питания от электросети. Аккумулятор NCR18650В, в комплектацию не входит).

Личный Кабинет

Настройки автомата, как уже было описано выше, можно менять как в самом автомате через системное меню, так и через личный кабинет.

Возможность просмотра и редактирования параметров автоматов, добавления аккаунтов и организации групп доступа к базе данных автоматов предоставляет личный кабинет по ссылке:

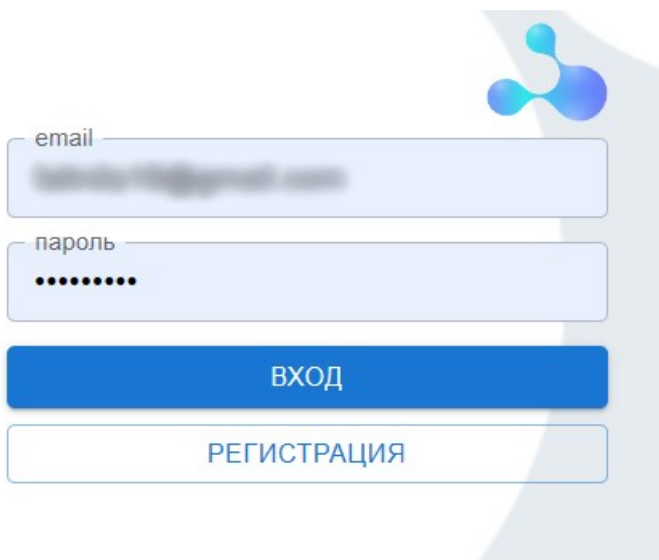
<https://my.znwater.ru>

или qr-коду:



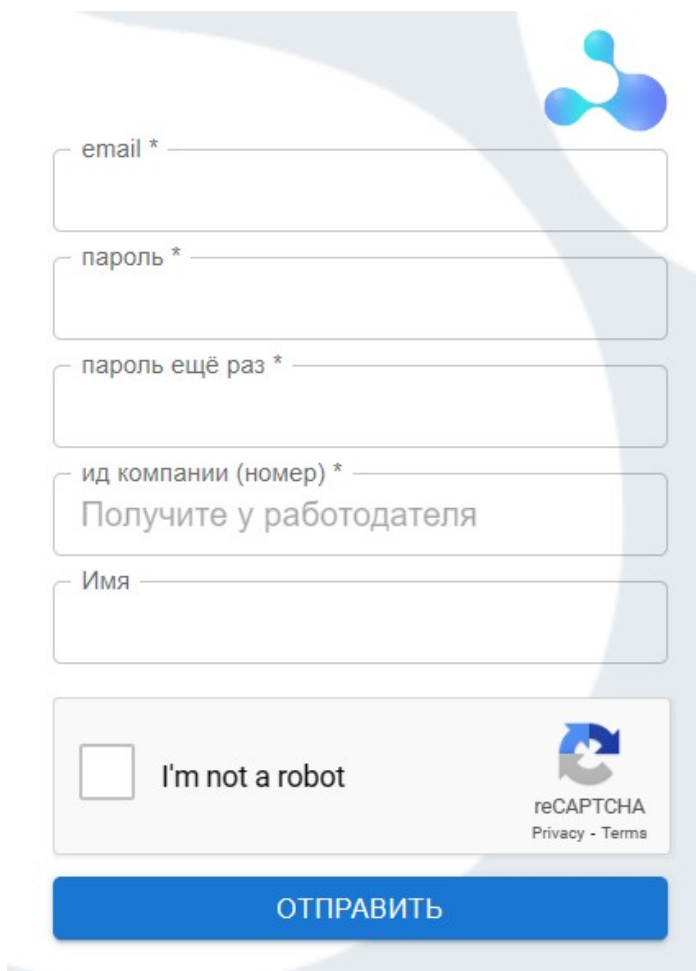
Процесс регистрации и входа

1. Чтобы попасть на страницу входа необходимо кликнуть на слово “Вход” в правом верхнем углу.
2. Далее введите в соответствующих полях свои логин и пароль, которые указали при регистрации. Если вы не проходили процесс регистрации до этого, кликните по пункту “Регистрация”.



The image shows a login and registration form. At the top right, there is a logo consisting of three overlapping circles in shades of blue and green. Below the logo, there are two input fields: the first is labeled "email" and contains a blurred email address; the second is labeled "пароль" (password) and contains a series of dots. Below these fields are two buttons: a blue button labeled "ВХОД" (Login) and a white button with a blue border labeled "РЕГИСТРАЦИЯ" (Registration).

1 На странице регистрации:



The image shows a registration form with the following elements:

- Logo in the top right corner.
- Input field: email *
- Input field: пароль *
- Input field: пароль ещё раз *
- Input field: ид компании (номер) * with the text "Получите у работодателя" below it.
- Input field: Имя
- Checkbox: I'm not a robot
- reCAPTCHA logo and text: reCAPTCHA Privacy - Terms
- Blue button: ОТПРАВИТЬ

1.1 В поле «email» введите электронную почту, к которой будет привязана учётная запись.

- 1.2 В поле «пароль» впишите пароль, обязательно состоящий из заглавных и строчных букв, чисел и знаков.
 - 1.3 Повторите введенный вами пароль в поле «пароль ещё раз».
 - 1.4 В строке “ид компании (номер)” укажите id вашей компании, автоматически присвоенный базой данных. **Id уточняйте у технической поддержки «Здоровья Нации».** Если вы являетесь наёмным работником компании, на которую регистрируете профиль - свяжитесь с **работодателем.**
 - 1.5 В поле “Имя” введите свои реальные ФИО. Это нужно для идентификации вас как пользователя работодателем.
 - 1.6 После завершения регистрации вернитесь на страницу входа и повторите действия, описанные в пункте 2.
- 2 В случае, если регистрация была пройдена но вход осуществить не удаётся - обратитесь в техническую поддержку.

Карта личного кабинета

В зависимости от настроек вашего профиля вы можете наблюдать три пункта в левом верхнем углу.

Автоматы

Пункт “автоматы” позволяет просматривать список доступных автоматов, в зависимости от прав доступа изменять их настройки и просматривать их активность и состояние.












[Автоматы](#) | [Аналитика](#) | [Администрирование](#)










Если выбрать пункт “проблемные”, на списке отобразятся только автоматы, у которых могут быть технические неисправности. Наведя мышь на иконку в графе «Состояние» вы получите краткое описание проблемы. Строка с краткими сведениями об автомате выглядит следующим образом:






1. Номер автомата,
2. Настройки автомата,
3. История событий,
4. Строка состояния,
5. Адрес нахождения,
6. Количество денег с последней инкассации,
7. Деньги подробно (отдельно друг от друга подсчитаны монеты, купюры, деньги с оплаты картой, деньги с оплаты QR-кодом).

Условные обозначения:

1.  - Эквайринг в порядке;
2.  - Эквайринг не отвечает;
3.  - Купюроприёмник в порядке;
4.  - QR код в порядке;
5.  - Монетоприёмник в порядке;
6.  - Монетоприёмник переполнен (Превышена сумма, заданная в настройках, по умолчанию — 10000 руб.);
7.  - Фильтр изношен, рекомендуется заменить (износ высчитывается по проданной воде, ресурс фильтров настраивается во вкладке «»);
8.  - Данная иконка появляется поверх иконок 1, 2, 3, 4 и 5. Она означает, что элемент установлен, но продажа через этот элемент не разрешена;
9.  - Нет напряжения +12В. Означает, что по тем или иным причинам основное питание автомата было отключено и он не работает;
10.  - Данная иконка появляется поверх иконок 1, 2, 3, 4 и 5. Она означает что данным методом оплаты не пользовались определённое количество часов. Это количество отображается на ней;

11.  - Нет связи с автоматом. Вы не можете узнать состояние автомата, а также изменить ему настройки. Причины: Слабая связь с мобильной сетью, отсутствие сим-карты в автомате, автомат выключен. При потере соединения все остальные значки становятся серыми. Пример:     ;
12.  - Нет давления в водопроводе. Вода не поступает в бак;
13.  - Ошибка импульсов налива. Возникает в случае, если от счётчика не поступило сигнала о прохождении воды после включения насоса. Такая ошибка может быть вызвана: непроходимостью трассы (замерзание, завоздушивание, обрыв), неисправностью насоса, неисправностью счётчика. Ошибка является критической. Сбрасывается, если через счётчик успешно прошло хотя бы 100мл воды;
14.  - Продажи отключены. Возникает когда в настройках автомата выключен пункт «Разрешить продажу»;
15.  - Автомат замерзает. Проверьте греющие кабели и датчики температуры;

16.  - Бак пуст. Вода опустилась ниже минимального уровня. Может быть вызвано: отсутствием давления в водопроводе или высоким спросом за короткое время.
17.  - Ошибка датчика температуры. Проверьте контакт датчика с платой;
18.  - Данная иконка появляется поверх иконок 1, 2, 3, 4 и 5. Она означает что в автомате разрешена продажа через элемент, который не установлен в аппарат;

Параметры, соответствующие пунктам «Разрешить продажу», «Монетоприёмник», «Купюроприёмник», «Эквайринг», «Оплата по QR» системного меню автомата:

Настройки ×

АВТОМАТ ЦЕНА ⚙️ ⚙️ 📄 >

Разрешить продажу

Монетоприёмник


Ёмкость монетоприёмника (руб.) "нет продаж" через (час)




10000 4

QR СБП

[ПРИМЕНИТЬ](#) [ОТМЕНА \(ЗАКРЫТЬ\)](#)

Параметр, эквивалентный пункту «Цена» системного меню автомата:

Настройки  ×


АВТОМАТ ЦЕНА    >




цена литра, (руб.)
4

расширенные настройки

[ПРИМЕНИТЬ](#) [ОТМЕНА \(ЗАКРЫТЬ\)](#)

Пункт «Расширенные настройки» позволяет более детально прописывать цену. Например при оплате картой цену на воду можно сделать ниже чем при оплате наличными:

Настройки  ×

АВТОМАТ ЦЕНА    >

расширенные настройки

цена литра на дисплее, (руб.)	цена литра за монеты, (руб.)
4	4
цена литра по QR, (руб.)	цена литра за деньги из ЛК, (ру...
4	4

[ПРИМЕНИТЬ](#) [ОТМЕНА \(ЗАКРЫТЬ\)](#)

Пункты, равносильные расширенным настройкам аппарата и настройке нагревателей:

Настройки  ×

АВТОМАТ

ЦЕНА



строка приветствия

ЗДОРОВЬЕ НАЦИИ

телефон поддержки

8(800)550-5797

импульсов на литр

1124

сброс депозита (сек.)

90

диагностика счётчика (сек.)

10



Нагреватель1

измеренная температура, °C

36

Включение нагревателя 1, °C

10

Выключение нагревателя 1, °C

15



Нагреватель2




ПЕРЕЗАГРУЗИТЬ

ПРИМЕНИТЬ

ОТМЕНА (ЗАКРЫТЬ)

Параметры, прописываемые в базе данных:

Настройки ✕

< АВТОМАТ ЦЕНА    >

Номер аппарата Компания
Здоровье Нации ▾

УДАЛИТЬ

Город

Адрес

Оборудование:


- Монетоприёмник установлен
- Купюроприёмник установлен
- Терминал эквайринга установлен
- QR код установлен





[СКАЧАТЬ QR](#) [СКОПИРОВАТЬ QR С ДРУГОГО АППАРАТА](#)

Номер SIM в модеме
уникальный номер чипа
662671054-586344361386357

[ПРИМЕНИТЬ](#) [ОТМЕНА \(ЗАКРЫТЬ\)](#)

Данный пункт предназначен для активации иных способов оплаты помимо монетоприемника. (Ключи приобретаются за отдельную плату):

Настройки  ✕

<     >

Ключ активации купюроприёмника

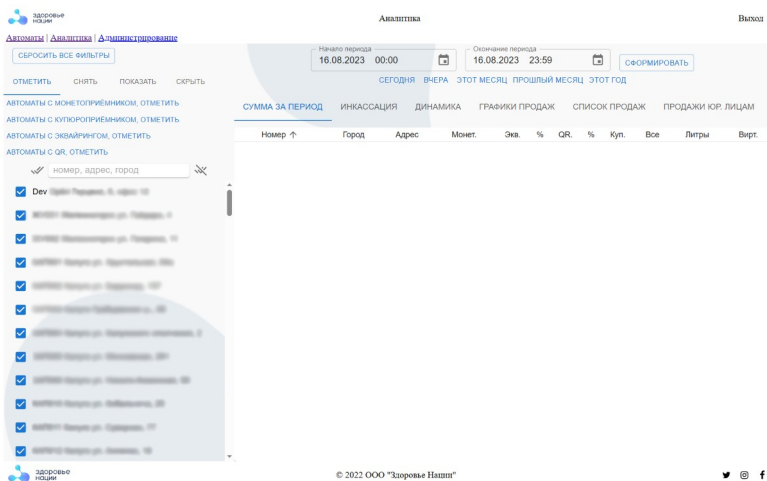
Ключ активации эквайринга

Ключ активации QR

ПРИМЕНИТЬ ОТМЕНА (ЗАКРЫТЬ)

Аналитика

Пункт “аналитика” позволяет сформировать финансовую аналитику включая графики продаж, списки продаж, динамику, инкассацию и общую сумму продаж за период.



Для того, чтобы просмотреть финансовую аналитику нужных вам автоматов:

1. выберите из списка нужные вам автоматы
2. выберите интересующий вас параметр аналитики
3. введите интересующий вас временной промежуток
4. нажмите кнопку “сформировать”

Сумма за период

Позволяет просмотреть количество принятых автоматом денег за определенный период.

Начало периода		01.08.2023 00:00	📅	Окончание периода		31.08.2023 23:59	📅	СФОРМИРОВАТЬ			
СЕГОДНЯ ВЧЕРА ЭТОТ МЕСЯЦ ПРОШЛЫЙ МЕСЯЦ ЭТОТ ГОД											
СУММА ЗА ПЕРИОД ИНКАССАЦИЯ ДИНАМИКА ГРАФИКИ ПРОДАЖ СПИСОК ПРОДАЖ ПРОДАЖИ ЮР. ЛИЦАМ											
Номер ↑	Город	Адрес	Монет.	Экв.	%	QR.	%	Куп.	Все	Литры	Вирт.
Dev			0	0	0	0	0	30	30	1	0
(1)		Итого:	0	0	0	0	0	30	30	1	0

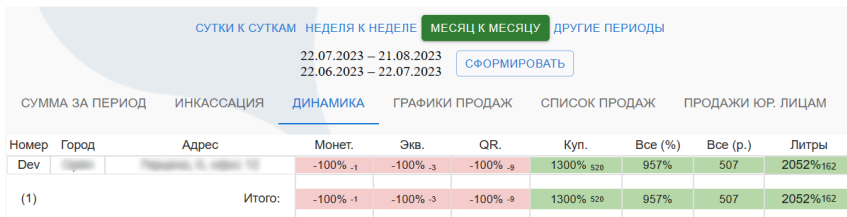
Инкассация

Позволяет просмотреть количество принятых денег за инкассацию с учетом определенного периода времени.

СУММА ЗА ПЕРИОД ИНКАССАЦИЯ ДИНАМИКА ГРАФИКИ ПРОДАЖ СПИСОК ПРОДАЖ ПРОДАЖИ ЮР. ЛИЦАМ											
Номер	Город	Адрес	Дата ↓	Монет.	Экв.	QR.	Куп.	Все	Литры	Вирт.	
Dev			2023.07.27 17:32	1	1.5	0	580	582.5	177	0	
(1)		Итого:		1	1.5	0	580	582.5	177	0	

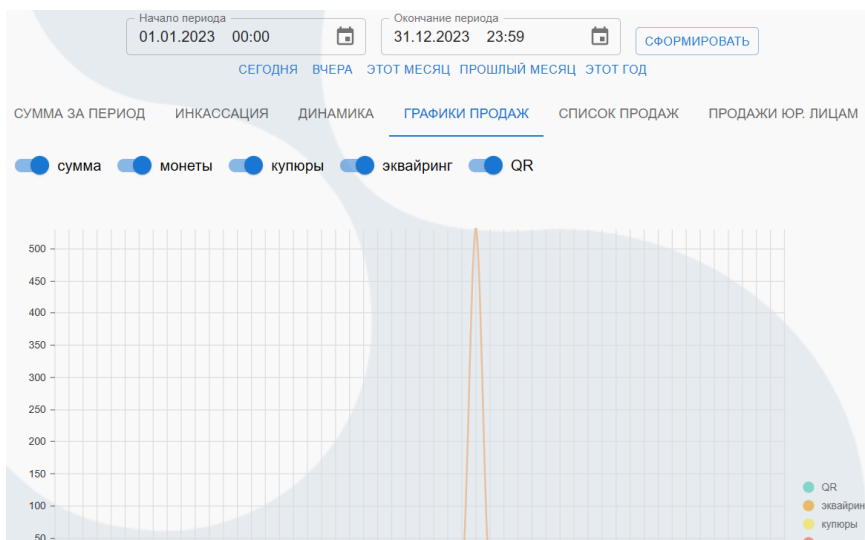
Динамика

Позволяет просмотреть динамику использования автомата конечным потребителем.



Графики продаж

Графическое соотношение принятых за период времени автоматом денег.



Список продаж

Позволяет просмотреть сформированный список продаж за период.

Начало периода (сутки, макс 200)		04.08.2023 00:00		СФОРМИРОВАТЬ							
СЕГОДНЯ		ВЧЕРА									
СУММА ЗА ПЕРИОД		ИНКАССАЦИЯ		ДИНАМИКА		ГРАФИКИ ПРОДАЖ		СПИСОК ПРОДАЖ		ПРОДАЖИ ЮР. ЛИЦАМ	
Номер	Город	Адрес	Дата ↑	Монет.	Экв.	QR.	Куп.	Все	Литры	Перелив	Вирт.
Dev			2023.08.09 10:16	0	0	0	10	10	3.333	2.275	0
Dev			2023.08.09 10:25	0	0	0	10	10	3.333	3.276	0
Dev			2023.08.09 11:05	0	0	0	10	10	3.333	3.300	0
(3)			Итого:	0	0	0	30	30	10	9	0

Продажи юр. лицам

Отдельный список продаж юр. лицам.

Юр. лицо, покупатель		Начало периода		Окончание периода		СФОРМИРОВАТЬ					
Здоровье На...		04.08.2023 00:00		20.08.2023 23:59							
СЕГОДНЯ		ВЧЕРА		ЭТОТ МЕСЯЦ		ПРОШЛЫЙ МЕСЯЦ		ЭТОТ ГОД			
СУММА ЗА ПЕРИОД		ИНКАССАЦИЯ		ДИНАМИКА		ГРАФИКИ ПРОДАЖ		СПИСОК ПРОДАЖ		ПРОДАЖИ ЮР. ЛИЦАМ	
Номер	Город	Адрес	Сотрудник	Дата ↑	Свои деньги	Литры	Перелив				
				2023.08.04 19:33	0	5.000	0.000				
				2023.08.11 20:23	0	24.000	0.000				
(2)					Итого:	0	29	0			

Предназначен для просмотра купленной воды юр. лицами, удобно для последующего выставления счёта.

Администрирование

Пункт “администрирование” позволяет создавать и настраивать группы доступа, закреплять пользователей за этими группами, просматривать данные о компании.

Компании

Позволяет просматривать компании, которые взаимодействуют с вашей, например - покупают воду. Для добавления компании нажмите на иконку «+» в конце списка. После отредактируйте информацию о компании, нажав кнопку «Редактировать» в строке с компанией справа.



ИНН, имя компании

id	Имя	ИНН	Покупатель воды	Действие
1	Водопровод			РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ
2	ИТ			РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ
3	ИТ		Да	РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ
4	ИТ		Да	РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ
5	Здоровые Нации		Да	РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ
6	ИТ			РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ
7	ИТ			РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ
8	ИТ			РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ
9	ИТ			РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ
10	ИТ			РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ
11	ИТ			РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ

Группы доступа

Настраивать и добавлять группы доступа, на основании которой пользователю будут доступны только конкретные автоматы.

Для добавления группы доступа, нажмите на иконку «+» в конце списка. После, присвойте группе имя, нажав кнопку «Переименовать». Выберите группу, кликнув левой кнопкой мыши. В списке автоматов выберите нужные и нажмите кнопку «Сохранить список автоматов».

Пользователи

Данный пункт предназначен для управления правами пользователей. Позволяет настраивать возможность редактирования данных об автомате, присваивать группу доступа и делать пользователя покупателем воды.

Для изменения параметров пользователя нажмите кнопку «редактировать». Новый пользователь появляется при регистрации автоматически. Чтобы пользователь мог пользоваться базой данных необходимо пометить его в поле «Активный»

Внимание! Пользователям нельзя одновременно присваивать категории «Покупатель воды» и «Пользователь для скидки».



Дата регистрации ↓	Логин(email)	Имя	Группа доступа к автоматам	Компания	Компания-послужитель	Действие
дд.мм.гггг		Нужное имя	Все автоматы компании	Здоровье Нации	-	<input type="button" value="РЕДАКТИРОВАТЬ"/> <input type="button" value="УДАЛИТЬ"/>