



garvekswebreporter.ru

«АЗС-Онлайн». Руководство пользователя.

Оглавление.

- 1 Администрирование.
 - 1.1 Создание оператора.
 - 1.2 Настройка прав доступа.
 - 1.2.1 Опции доступа.
 - 1.2.2 Доступ к колонкам
 - 1.2.3 Доступ к резервуарам.
 - 1.2.4 Дополнительные действия.
- 2 Резервуар.
 - 2.1 Создание резервуара.
 - 2.2 Настройка параметров резервуара.
 - 2.3 Пополнение резервуара.
- 3 Колонки.
 - 3.1 Описание полей таблицы ТРК.
 - 3.2 Настройка ТРК.
- 4 Пользователи.
 - 4.1 Создание пользователя.
 - 4.1.1 Основные параметры.
 - 4.1.2 Привязка пользователя к колонкам.
 - 4.1.3 Параметры авторизации.
 - 4.1.4 Опции авторизации.
 - 4.2 Редактирование пользователя.
 - 4.3 Лимиты.
- 5 События.

1. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ.

Администрирование → Администрирование

Данный раздел доступен только для аккаунтов администратора.

Позволяет создавать операторов (1.1) и настраивать права доступа (1.2).

1.1 СОЗДАНИЕ ОПЕРАТОРА.

Администрирование → Администрирование → Кнопка (слева сверху) «Создать оператора»

· Название фирмы или имя нового пользователя – вводить любое имя или название фирмы;

· Адрес электронной почты – почта, на которую будет выслан логин и пароль для доступа к личному кабинету. После создания оператора необходимо настроить его права доступа.

1.2 НАСТРОЙКА ПРАВ ДОСТУПА.

Администрирование → Администрирование → Таблица (правый столбец), кнопка «Настройка прав доступа»

1.2.1 ОПЦИИ ДОСТУПА:

· Доступ к настройке колонок – разрешает/запрещает доступ к настройке колонки (не влияет на отображение колонок в списке);

· Привязанная фирма – ограничение просмотра событий пользователей выбранной фирмы

(ко пользователям, созданным с привязанной фирмой, будет автоматически задано название выбранной фирмы);

· Доступ к пользователям - разрешает/запрещает оператору создавать/удалять и просматривать пользователей на доступных колонках;

· Доступ к резервуарам - разрешает/запрещает просмотр и пополнение резервуаров.

1.2.2 ДОСТУП К КОЛОНКАМ:

Предоставляет доступ к выбранным колонкам с учетом ограничений, настроенных в опциях доступа.

При отсутствии доступных колонок события и пользователи не будут отображаться при любых настройках опции доступа.

1.2.3 ДОСТУП К РЕЗЕРВУАРАМ:

Предоставляет доступ к выбранным резервуарам.

1.2.4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ:

· Заблокировать доступ – находится в разработке;

· Удалить – полностью удаляет оператора.

2. РЕЗЕРВУАР.

Резервуары → Список резервуаров

2.1 СОЗДАНИЕ РЕЗЕРВУАРА.

Резервуары → Список резервуаров → Кнопка (сверху справа) «Создать резервуар»

- Имя резервуара - любое название;
- Объем резервуара – объем, соответствующий заводским параметрам резервуара;
- Уровень предупреждения – параметр, при котором будет отображено сообщение с предупреждением о достижении заданного уровня топлива(*);
- Уровень блокировки – параметр, при котором будет запрещена дальнейшая заправка при достижении заданного уровня топлива(*);
- Текущий уровень топлива в резервуаре.

2.2 НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ РЕЗЕРВУАРА.

Резервуары → Список резервуаров → Таблица (2ой столбец справа), кнопка «Настройка»

- Корректировка текущего уровня топлива – позволяет производить корректировку в соответствии с остатками топлива в резервуаре, а также округлять до целого числа.
- Объем резервуара – объем, соответствующий ТП резервуара;
- Уровень предупреждения - параметр, при котором будет отображено сообщение с предупреждением о достижении заданного уровня топлива(*);
- Уровень блокировки – параметр, при котором будет запрещена дальнейшая заправка при достижении заданного уровня топлива(*);
- Почта для уведомлений – любая почта, на которую будут приходить сообщения о достижении уровня предупреждения/блокировки;
- Номер для SMS уведомлений – номер телефона, на который будут приходить SMS уведомления;
- Стоимость топлива за литр – в разработке.

(*). Изначально, сообщения о достижении уровня предупреждения/блокировки показываются на экране контроллера, при желании, существует возможность подключения уведомлений в виде сообщений на почту, а также в виде push-сообщений на мобильный телефон.

2.3 ПОПОЛНЕНИЕ РЕЗЕРВУАРА.

Резервуары → Список резервуаров → Таблица (3ий столбец справа), кнопка «Пополнить»
Строки «Текущий уровень топлива резервуара» и «Возможно добавить не более» изменению не подлежат.

- Текущий уровень топлива резервуара – показывает количество литров в резервуаре в данный момент;
- Возможно добавить не более – показывает количество литров возможных для пополнения резервуара;
- Пополнение резервуара – в данную строку вписывается значение (литры) равное фактическому количеству пополненного топлива в данный резервуар. !!! Вписываемое число должно быть целым (без запятой) и не может превышать значения в строке «Возможно добавить не более».

3. КОЛОНКИ.

В данном разделе выводится на экран список подключенных ТРК и их статус.

3.1 ОПИСАНИЕ ПОЛЕЙ ТАБЛИЦЫ ТРК:

"Состояние" - текущее (последнее) состояние ТРК:

1. *Свободна* - ТРК свободна для следующей заправки
2. *Заправка* - ТРК находится в режиме заправки
3. *Калибровка* - На ТРК производится калибровка счетчика
4. *Остановка* - ТРК остановила выдачу топлива и отображает результат водителю
5. *Ошибка* - Неисправность счетчика. Только для двухканального счетчика
6. *Заблокирована* - ТРК заблокирована диспетчером или вследствие 3 нулевых заправок подряд
7. *Ожидание* - Диспетчер удаленно разрешил заправку, ТРК ожидает подтверждение водителем
8. *Неисправность* - Неисправность счетчика, насоса или три нулевых заправок подряд

"Уровень топлива" - показывает уровень топлива в подключенном резервуаре (расчётный/контролируемый уровнемером).

"Последняя синхронизация" - дата и время последнего выхода на связь ТРК с сервером.

"Статус связи" - указывает подключена или отключена ТРК от сервера, Колонки находящиеся не в сети помечены красным цветом.

"Тип связи" - канал подключения ТРК к серверу LAN (через Ethernet) или GSM (связь через GPRS модем).

"ID Карты" - Последний или текущий заправляемый пользователь.

"Выдано" - Количество ГСМ выданного в последней заправке или на текущий момент если заправка продолжается.

"Запустить заправку" - Пульт управления ТРК для удаленного разрешение заправки оператором (для "Операторов" доступно если это разрешено "Администратором").

3.2 НАСТРОЙКА ТРК:

Колонки → Таблица (правый столбец), кнопка «Настройка» (для "Операторов" доступно если это разрешено "Администратором")

После изменения некоторых параметров окно будет автоматически закрываться, для продолжения редактирования требуется снова перейти в настройки:

- Подключение резервуара – выбрать из выпадающего списка (предварительно созданный) резервуар и нажать кнопку "Подключить». Для отключения резервуара нажмите "Отключить", если он подключен.
- Имя колонки – любое название, по умолчанию название — это идентификатор колонки
- Калибровочный коэффициент (по умолчанию 33.3) – служит для коррекции недолива/перелива топлива.

Для расчета калибровочного коэффициента нажмите на кнопку «Расчёт» (также понадобится мерная ёмкость).

В выплывающем окне в строке «Текущее показание на экране колонки» вписать значение отображаемое на экране контроллера (например, 100 литров), а в строке «Количество топлива

в мерной емкости» вписать значение фактического количества топлива выданное в мерную емкость (например, 96 литров). Далее нажать кнопку «Расчет»; Эти же действия можно выполнить непосредственно через сервисное меню ТРК: Меню -> Оборудование -> Счетчик -> Автокалибровка.

- Синхронизировать всех пользователей – полностью обновить базу пользователей на выбранной ТРК;
- Получить события – для принудительного получения событий;
- Время на колонке – установление время, соответствующее часовому поясу территориального размещения колонки.

4. ПОЛЬЗОВАТЕЛИ.

Пользователи → Список пользователей

4.1 СОЗДАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

Пользователи → Список пользователей → Кнопка (сверху справа) «Создать пользователя»

4.1.1 ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ.

- Тип пользователя - автомобиль/водитель;
- ID карты пользователя – ввести четырехзначное число соответствующее номеру карточки
- Имя пользователя/Марка ТС – «ФИО» или Модель или номер ТС;
- Фамилия/Модель ТС - «ФИО» или Модель или номер ТС;
- Пароль пользователя – любой пароль (цифры) от 1 до 6 знаков (первая цифра не может быть 0(нулем));
- Фирма – наименование фирмы (если поле доступно для редактирования).

4.1.2 ПРИВЯЗКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ К КОЛОНКАМ.

Выбрать колонки, доступные в дальнейшем, пользователю для заправки (обязательно должна быть выбрана минимум одна доступная колонка).

4.1.3 ПАРАМЕТРЫ АВТОРИЗАЦИИ.

- Ручная – авторизация по паролю и ID карты (вводится вручную на контроллере);
- Электронный ключ – авторизация по электронной карте (магнитная карта рис.1);
- Запрашивать пароль при авторизации – один из вариантов двойной идентификации (ввод пароля после авторизации по магнитной карте);
- Авторизация по двум картам – в разработке.

4.1.4 ОПЦИИ АВТОРИЗАЦИИ.

Дополнительный ввод параметров перед заправкой из предложенный вариантов (Необязательно. Также возможен выбор всех трех опций)

- Номер ТС
- Одометр
- Путевой лист

4.2 РЕДАКТИРОВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Пользователи → Список пользователей → Таблица (правый столбец), кнопка «Подробно»

Если пользователь добавлен к нескольким колонкам и требуется его полное удаление, возможно

воспользоваться кнопкой «Удалить со всех колонок». Также возможно задать лимит и удалить безвозвратно пользователя с одной из колонок.

4.3 ЛИМИТЫ.

Пользователи → Список пользователей → Таблица (правый столбец), кнопка «Подробно» → Таблица (2ой столбец справа), кнопка «Задать лимит»

- Безлимит – для возврата к безлимитному использованию;
- На день – при выборе данной опции появляется возможность редактировать период лимитирования.

Период лимитирования ограничивается интервалом выбранных дат (например с 10.05.2017 до 13.06.2018).

В течение заданного периода выбранный пользователь имеет доступ к заправкам каждый день в заданное оператором время (например, с 10:00 до 15:00), а также пользователь ограничен лимитом (например, 100 литров), выставленным оператором.

Данный лимит возобновляется каждый день (например, пользователь потратил 11.05.2017 20 литров топлива (80 литров остаток), 12.05.2017 лимит данного пользователя будет составлять снова 100 литров);

- На определенный период – при выборе данной опции оператор задает пользователю период лимитирования, ограниченный интервалом дат, при этом время, выставленное

оператором в строках «начало/конец периода лимитирования», будет считаться стартом и окончанием периода действия лимита. Лимит, заданный оператором, не возобновляется в

течение всего периода действия;

· На неопределенный период – в выбранной опции задается дата и время начала периода действия лимита для пользователя, а также значение лимита (конец периода действия

не задается!). Лимит, заданный оператором, не возобновляется в течение всего периода действия;

· Рассчитать исходя из стоимости ГСМ – в разработке;

· Уведомления – исправление ошибок;

5. ДАТЧИКИ УРОВНЯ ТОПЛИВА.

5.1 СОБЫТИЯ.

Просмотр событий, связанных с изменением уровня топлива по информации, полученной от датчиков уровня топлива.

- Колонка – выбор колонки для отсева событий выдачи/пополнения по ней.

- Дата – отсев данных по временному интервалу.

- Выдачи/пополнения – отсев данных по типу событий.

- Резервуар (секция) – выбор резервуара или секции для отсева событий по нему. Доступно при использовании многосекционных резервуаров с одной колонкой, либо подключении одной колонки к нескольким резервуарам.

- Для выгрузки событий в форме отчета предназначена функция экспорта (кнопка (сверху справа) «Экспорт») в различных форматах (CSV/XML – подходит для интеграции с сервисом 1С, PDF, WORD, EXCEL).

5.2 УРОВЕНЬ.

Просмотр уровня топлива в резервуарах по данным, полученным от датчиков уровня топлива.

- Дата – отсев данных по временному интервалу.

- Графики – визуальное отображение изменений уровня топлива в определенные временные интервалы в виде графиков.

- Для выгрузки данных об уровне в форме отчета предназначена функция экспорта (кнопка (сверху справа) «Экспорт») в различных форматах (CSV/XML – подходит для интеграции с сервисом 1С, PDF, WORD, EXCEL).

6 СОБЫТИЯ

- Данный раздел хранит в форме таблицы полную информацию о заправках на всех колонках.

- Существует возможность поиска интересующих пользователя/ фирмы/колонки с помощью фильтра.

- Также имеется возможность выбирать интервал по датам.

- Для выгрузки событий в форме отчета предназначена функция экспорта (кнопка (сверху справа) «Экспорт») в различных форматах (CSV/XML – подходит для интеграции с сервисом 1С, PDF, WORD, EXCEL).