



**Руководство по администрированию СНК-АЗС
Версия 1.1**

**ДАТА ВЫПУСКА ДОКУМЕНТА
16.04.2021**

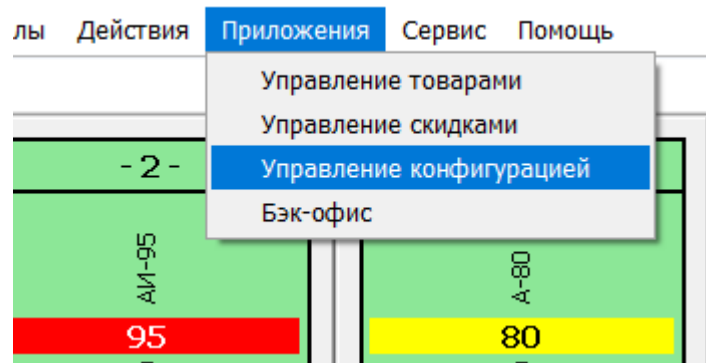


Оглавление

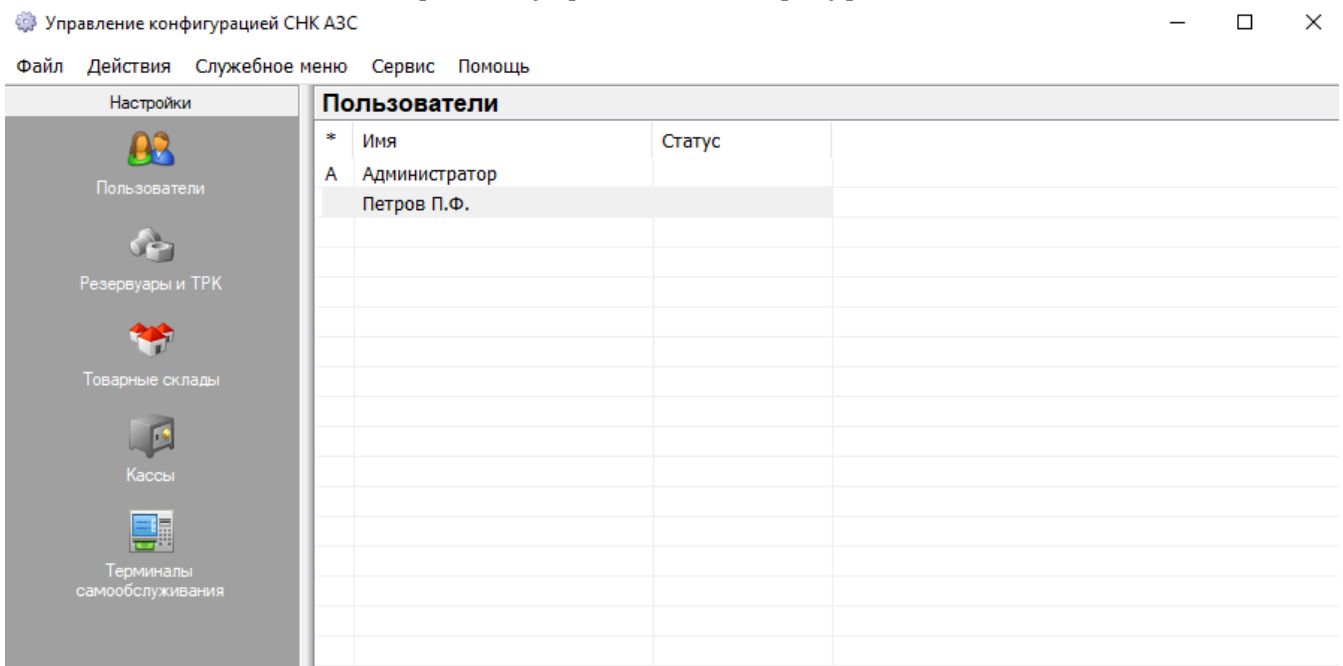
Общий вид	3
Настройка списка пользователей	4
Создание пользователя	5
Настройка конфигурации топлива ТРК и резервуаров	6
Создание топлива	7
Создание резервуара	8
Создание ТРК	9
Создание Датчика	10
Создание склада	12
Создание кассы	14

Общий вид

Приложение «Управление конфигурацией» позволяет вести список товаров и топлива, осуществлять их прием и переоценку. Перейти к управлению товарами можно из главного меню программы оператора, либо запустить программу «Управление конфигурацией» с рабочего стола.



Переход к управлению конфигурацией



Общий вид приложения «Управление конфигурацией»

Настройка списка пользователей

В левой части основного экрана представлен набор вкладок, позволяющих осуществлять управление конфигурацией. Вкладка «Пользователи» позволяет просмотреть список пользователей «СНК-АЗС».

Пользователи системы имеют настраиваемые права доступа. Разграничение доступа осуществляется на уровне приложений (т.е. для каждого пользователя настраивается разрешение на доступ в каждое приложение).

Предусмотрен выделенный тип пользователя «Администратор». В списке пользователей помечается буквой «А» в первом столбце. Администратора нельзя удалить. Другие пользователи не могут редактировать настройки учетной записи «Администратор». Он создается автоматически при первом запуске «Управления Конфигурацией». Права доступа администратора не настраиваются, ему разрешен вход во все приложения.

*	Имя	Статус
А	Администратор Петров П.Ф.	

Вкладка «Пользователи»

Создание пользователя

Для того чтобы создать, отредактировать или удалить пользователя нужно открыть приложения «Управление конфигурацией», перейти на вкладку «Пользователи», в списке пользователей вызвать контекстное меню (правая кнопка мыши) и выбрать необходимое действие. Для редактирования или удаления записи нужно перед вызовом контекстного меню выделить нужную запись

Мастер настройки пользователя ×

Наименование	
Отображаемое имя	Петров П.Ф.
Параметры	
Пароль	
Код на ККМ	0
Пароль на ККМ	
Идентификация	
Глобальный идентификатор	0
ИНН	0000000000
СНИЛС	000000000000
Использование	
Отключить пользователя	Нет
Таблица доступа	
Приложение оператора	Разрешить
Управление товарами	Запретить
Управление скидками	Запретить
Управление конфигурацией	Запретить

Мастер настройки пользователя

При этом откроется «Мастер настройки пользователя». Здесь представлены следующие параметры:

- Имя – отображаемое имя пользователя
- Пароль – пароль пользователя
- Код в ОЦ – код пользователя в операционном центре
- Отключить пользователя – запретить системе предлагать пользователя в диалоге регистрации.
- Приложение Оператора, Управление Товарами, Управление скидками, Управление конфигурацией – возможность доступа пользователя к конкретному приложению.

Для редактирования какого-либо параметра нужно щелкнуть левой кнопкой мышки на его названии. При этом выделится текущее значение и его можно будет исправить. Если же в конце строчки появится кнопка, то можно, нажав на нее, выбрать значение из списка. Кнопка «ОК» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» - отменяет их.

Настройка конфигурации топлива ТРК и резервуаров

Вкладка «Резервуары и ТРК» приложения «Управление Конфигурацией» позволяет просмотреть имеющиеся на АЗС типы топлива, ТРК и резервуары. Окно вкладки разбито на две части: в верхней представлен список топлива. В нижней части – набор вкладок:

- ТРК – список ТРК доступных для отпуска в приложении оператора.
- Резервуары – список резервуаров, к которым подключены доступные ТРК.
- Датчики – список датчиков, подключенных к системе управления (например датчики горючих газов).

Для управления всеми списками используется контекстное меню (правая кнопка мыши)

Топливо	Цена	Налог	Тип налогоо...	Статус
АИ-92	30.00	Без нало...	Не задан	
АИ-95	32.00	Без нало...	Не задан	
А-80	27.00	Без нало...	Не задан	
АИ-98	33.00	Без нало...	Не задан	
ДТ	34.00	Без нало...	Не задан	
Газ	20.00	Без нало...	Не задан	

Имя	Код	Топливо	Емкость	Занято	Мертвы...	Оптовый ...	Настройки	Уст
Резервуар 1	1	АИ-92	25000.00	13813.00	0.00	Запрещен	Общие	Не
Резервуар 2	2	АИ-95	25000.00	14442.00	0.00	Запрещен	Общие	Не
Резервуар 3	3	А-80	25000.00	4415.33	0.00	Запрещен	Общие	Не
Резервуар 4	4	АИ-98	25000.00	16788.00	0.00	Запрещен	Общие	Не
Резервуар 5	5	ДТ	25000.00	10330.00	0.00	Запрещен	Общие	Не

Вкладка «Резервуары и ТРК»

Создание топлива

Для того чтобы создать, отредактировать или удалить топливо нужно открыть приложение «Управление конфигурацией», перейти на вкладку «Резервуары и ТРК», в списке топлива вызвать контекстное меню (правая кнопка мыши) и выбрать необходимое действие. Для редактирования или удаления записи нужно перед вызовом контекстного меню выделить нужную запись. При этом откроется «Мастер настройки топлива».

Мастер настройки топлива

Наименование	
Отображаемое имя	Топливо
Марка топлива	
Параметры	
Цена за литр	0.00
Цена за килограмм	0.00
Подакцизный товар	Нет
Комиссионный товар	Нет
Тип налогообложения	Не задан
Группа налогов	Без налога (НДС)
Группа топлива	Не задана
Пасп. плотность, кг/л	0
Нижн. предел плотности, кг/л	0
Верх. предел плотности, кг/л	0
Секция на ККМ	0
Логотип на ККМ	Не печатать логотип в чеке ...
Идентификация	
Глобальный идентификатор	0
Код в справочнике ОЦ	0
Использование	
Заблокировать	Нет
Тип учета объема	литр

OK Отмена

Мастер настройки топлива

Для редактирования какого-либо параметра нужно щелкнуть левой кнопкой мышки на его названии. При этом выделится текущее значение и его можно будет исправить. Если же в конце строчки появится кнопка, то можно, нажав на нее, выбрать значение из списка. Кнопка «OK» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» - отменяет их.

Создание резервуара

Для того чтобы создать, отредактировать или удалить резервуар нужно открыть приложение «Управление конфигурацией», перейти на вкладку «Резервуары и ТРК», перейти на вкладку «Резервуары», в списке резервуаров вызвать контекстное меню (правая кнопка мыши) и выбрать необходимое действие. Для редактирования или удаления записи нужно перед вызовом контекстного меню выделить нужную запись

Мастер настройки резервуара ×

<input type="checkbox"/> Наименование	
Отображаемое имя	Резервуар
<input type="checkbox"/> Параметры	
Код резервуара	0
Максимальная емкость, л	0
Мертвый остаток, л	0
Паспортная емкость, л	0
Топливо	АИ-92
Класс топлива	0
Комментарий	
<input type="checkbox"/> Оборудование	
Канал уровнемера	Не выбрано
Поправка на уклон, мм	0
<input type="checkbox"/> Калибровочная таблица	
Состояние таблицы	Таблица не задана
Содержимое таблицы	Просмотреть...
<input type="checkbox"/> Дополнительно	
Настройки	Применить общие

Мастер настройки резервуара

При этом откроется «Мастер настройки резервуара». Здесь представлены следующие параметры:

- Имя – отображаемое название резервуара.
- Код резервуара – уникальный номер резервуара
- Максимальная емкость – максимальная емкость резервуара
- Мертвый остаток – объем топлива, при котором прекращается отпуск из данного резервуара
- Топливо – тип топлива в резервуаре
- Канал уровнемера – устройство уровнемера для резервуара.

Для редактирования какого-либо параметра нужно щелкнуть левой кнопкой мышки на его названии. При этом выделится текущее значение и его можно будет исправить. Если же в конце строчки появится кнопка, то можно, нажав на нее, выбрать значение из списка. Кнопка «ОК» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» - отменяет их.

Создание ТРК

Для того чтобы создать, отредактировать или удалить ТРК нужно открыть приложение «Управление конфигурацией», перейти на вкладку «Резервуары и ТРК», перейти на вкладку «ТРК», в списке ТРК вызвать контекстное меню (правая кнопка мыши) и выбрать необходимое действие. Для редактирования или удаления записи нужно перед вызовом контекстного меню выделить нужную запись. При этом откроется «Мастер настройки ТРК».

Мастер настройки ТРК ×

<input type="checkbox"/> Наименование	
Отображаемое имя	ТРК
Отображаемое имя топлива	По умолчанию
<input type="checkbox"/> Параметры	
Код стороны	0
Код шланга	0
Тип топлива	АИ-92
Резервуар	Резервуар 1 (АИ-92)
Датчик	Не выбрано
<input type="checkbox"/> Оборудование	
Канал контроллера	Не выбрано
Макс.значение сумм.счетчика	0
Поправка сумм.счетчика	0
Автообновление поправки	Отключено
<input type="checkbox"/> Дополнительно	
Настройки	Применить общие

Мастер настройки ТРК

Для редактирования какого-либо параметра нужно щелкнуть левой кнопкой мышки на его названии. При этом выделится текущее значение и его можно будет исправить. Если же в конце строчки появится кнопка, то можно, нажав на нее, выбрать значение из списка. Кнопка «ОК» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» - отменяет их.

Создание Датчика

Для того чтобы создать, отредактировать или удалить датчики и их состояния нужно открыть приложения «Управление конфигурацией», перейти на вкладку «Резервуары и ТРК», перейти на вкладку «Датчики», в списке датчиков вызвать контекстное меню (правая кнопка мыши) и выбрать необходимое действие. Для редактирования или удаления записи нужно перед вызовом контекстного меню выделить нужную запись

Мастер настройки Датчика ×

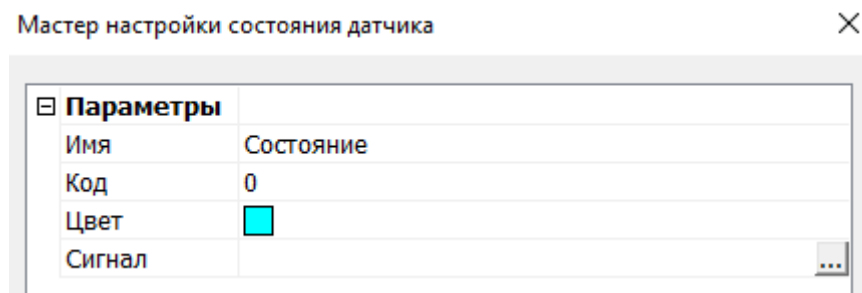
<input type="checkbox"/> Наименование	
Отображаемое имя	Датчик
<input type="checkbox"/> Параметры	
Измерительное устройство	Не выбрано
Код датчика	0
<input type="checkbox"/> Список состояний	
	Добавить...

Мастер настройки датчика

При этом откроется «Мастер настройки датчика». Здесь представлены следующие параметры:

- Отображаемое имя – название датчика.
- Измерительное устройство – имя физического устройства из списка оборудования
- Код датчика – идентификационный код устройства.
- Список состояний – список задающий соответствие коду состояния приходящему с датчика с описанием данного состояния и настройками уведомлений о нем.

При щелчке по кнопке в строке «Добавить» или строке с именем состояния открывается окно мастера настройки состояния датчика.



Мастер настройки датчика

Здесь можно настроить следующие параметры:

- Имя – отображаемое название состояния.
- Код – код состояния в датчике
- Цвет – цвет, в который будет окрашена строка с информацией о датчике, находящемся в данном состоянии.
- Сигнал – звуковой файл, который будет воспроизведен при переходе датчика в данное состояние

Для редактирования какого-либо параметра нужно щелкнуть левой кнопкой мышки на его названии. При этом выделится текущее значение и его можно будет исправить. Если же в конце строчки появится кнопка, то можно, нажав на нее, выбрать значение из списка. Кнопка «ОК» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» - отменяет их.

Создание склада

Вкладка «Товарные склады» приложения «Управление Конфигурацией» позволяет просмотреть имеющиеся товарные склады и хранящиеся в них товары. Окно вкладки разбито на две части: в верхней представлен список складов, в нижней части – хранящиеся в них товары.

Имя	Режим	Поставки	Продажи
Склад1	Дополнительный	Разрешены	Разрешены
Товарный склад	Основной	Разрешены	Разрешены

Арт...	Товар	Цена	Кол-во
1	Shell 1л	276.00	3.00
2	Shell 3л	1200.00	4.00
3	GM 0w40 1л	300.00	50.00
4	GM 5w30 1л	289.00	4.00
5	Winston	150.00	19.00
6	Rotmans	100.00	21.00
7	LD	120.00	20.00
8	WOMD	130.00	20.00

Товарные склады

Для того чтобы создать, отредактировать или удалить склад нужно открыть приложение «Управление конфигурацией», перейти на вкладку «Товарные склады», в списке складов вызвать контекстное меню (правая кнопка мыши) и выбрать необходимое действие. Для редактирования или удаления записи нужно перед вызовом контекстного меню выделить нужную запись. При этом откроется «Мастер настройки склада».

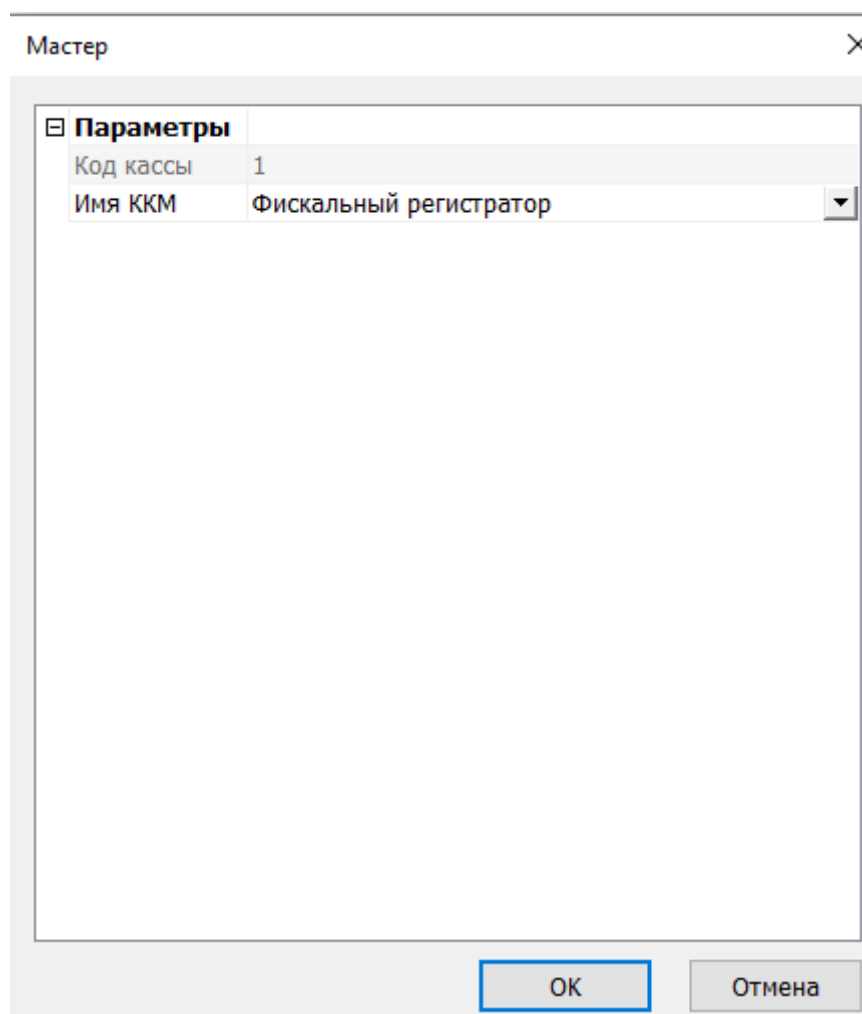
Наименование	
Имя	Склад

Параметры	
Режим работы	Дополнительный склад
Разрешить поставки	Нет
Разрешить продажи	Нет

Мастер настройки склада

Для редактирования какого-либо параметра нужно щелкнуть левой кнопкой мыши на его названии. При этом выделится текущее значение и его можно будет исправить. Если же в конце строчки появится кнопка, то можно, нажав на нее, выбрать значение из списка. Кнопка «ОК» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» - отменяет их.





Параметры	
Код кассы	1
Имя ККМ	Фискальный регистратор

Мастер настройки касс

Для редактирования параметра «Имя ККМ» нажмите на строку и выберите необходимый параметр из появившегося списка. Кнопка «ОК» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» - отменяет их.