

Режим автоматического пуска ТРК.

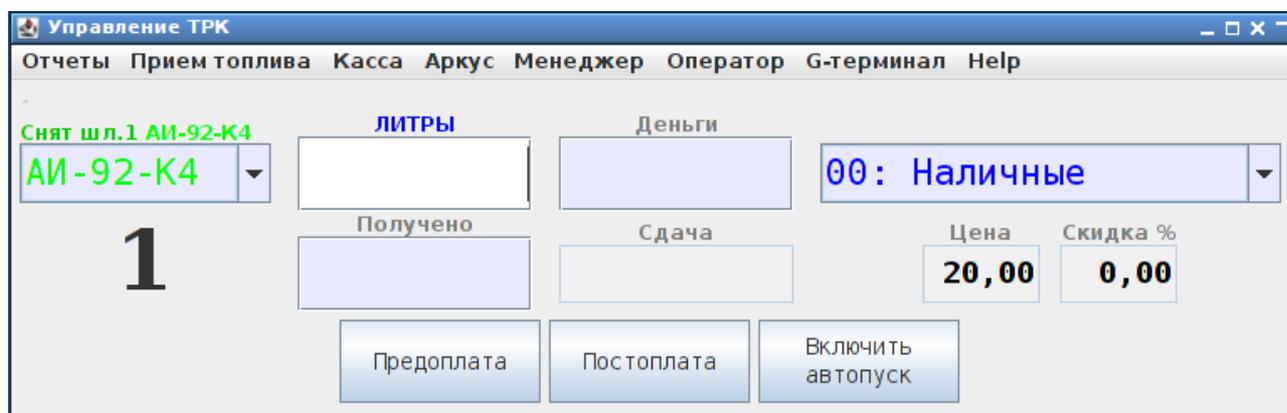
При выполнении соответствующих настроек в системе становится возможным перевести ТРК в режим *автоматического пуска*. В этом режиме ТРК включается автоматически (без команды оператора) при снятии заправочного пистолета в режиме *постоплаты*. При этом, если ТРК оборудована клавиатурой для установки дозы отпуска и на ней *до снятия пистолета* был введен заказ, то отпуск топлива будет ограничен объемом введенного заказа. По окончании отпуска ТРК перейдет в состояние *расчет* и после расчета с клиентом ТРК вновь будет доступна для заправки в режиме автоматического пуска. Расчет с клиентом оператор производит как обычно: выбирает (если необходимо) вид оплаты и печатает кассовый чек.

Если ТРК работает в режиме автоматического пуска, то ее номер в окне ТРК отображается не на черном, а на красном фоне. Например, на представленном ниже рисунке ТРК 1 (слева) работает в режиме автоматического пуска, а ТРК 2 (справа) – в обычном режиме:



Также обращаем внимание, что в режиме автопуска в поле заказа отображается текст «до полного бака» а ниже отображается не остаток заказа, а объем текущего отпуска (то есть отсчет идет «вверх», а не «вниз» как в обычном режиме).

Для перевода ТРК в режим автоматического отпуска следует выбрать данную ТРК и в панели управления нажать кнопку *Включить автопуск*:



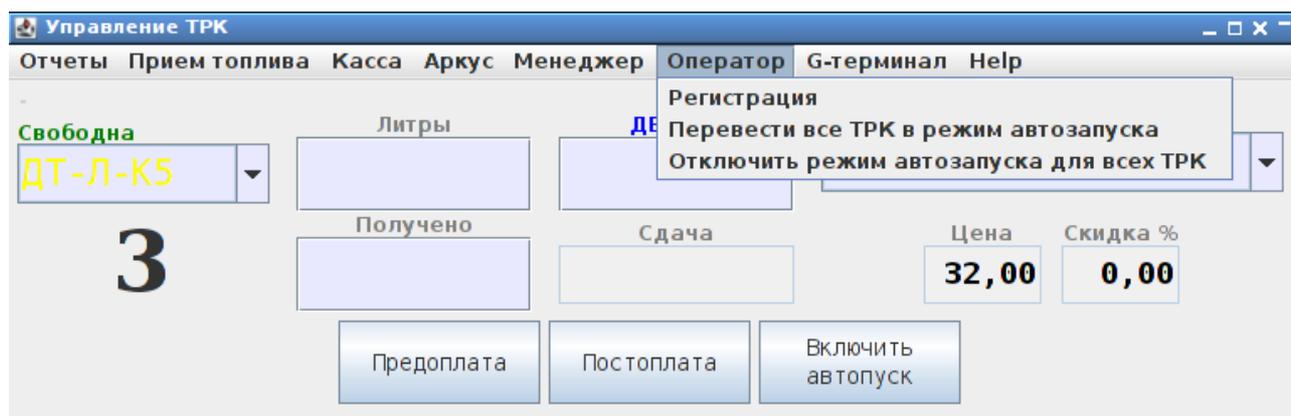
Кнопка *Включить автопуск* отображается в панели управления ТРК в том случае, если ТРК свободна и работает в стандартном режиме. Если же ТРК работает в режиме автопуска, то вместо кнопки *Включить автопуск* отображается кнопка *ОТКЛЮЧИТЬ автопуск*, по нажатию которой ТРК переводится в стандартный режим работы.

Кроме того, ТРК будет переведена в стандартный режим работы, если оператор вмешается в процесс управления ТРК: произведет ее пуск самостоятельно (то есть введет заказ и включит ТРК в режиме предоплаты или постоплаты) или прервет текущую заправку (нажмет кнопку Сброс).

Также возможно перевести в режим автопуска сразу все ТРК. Для этого следует выбрать в меню панели управления пункт: *Оператор* → *Перевести все ТРК в режим автопуска*.

Аналогичным образом возможно перевести все ТРК в обычный режим, выбрав пункт *Оператор* → *Отключить режим автопуска для всех ТРК*.

Пример меню показан на рисунке:



Примечания:

- Автоматический пуск ТРК не производится, если смена закрыта. Оператору рекомендуется отключать режим автопуска всех ТРК на время пересменки – с тем, чтобы исключить включение ТРК из-за случайного снятия заправочного пистолета.
- Если заказ вводится на клавиатуре преднабора ТРК, то его надо набирать каждый раз перед снятием пистолета. Если, например, после снятия пистолета он был возвращен в держатель, то перед повторным снятием этого или любого другого пистолета необходимо повторно набрать заказ.
- Включение ТРК происходит примерно через 5-6 секунд после снятия пистолета. Если в течение этого времени вернуть пистолет в ТРК, то ТРК может остаться заблокированной и для начала новой заправки потребуются вмешательство оператора.

Настройки системы для включения режима автопуска ТРК.

Для возможности работы ТРК в режиме автоматического пуска необходимо:

1) Установить или обновить пакеты ПО:

- установить на сервере пакет bukts-pserver версии 3.7.0 (или выше);
- установить на сервере пакет bukserver версии 2.2.0 (или выше). При установке этого пакета необходимо, чтобы был открыт доступ к репозиторию Debian, так как из него будут устанавливаться пакеты, от которых зависит bukserver.
- установить на всех рабочих местах пакет bukazs версии 3.3.0 (или выше).

2) в файле `/etc/opt/bukazs/mainmenu.xml` в меню «Оператор» добавить следующие тэги:

```
<menuitem show="1" name="autopusk_all_on"
    text="Перевести все ТРК в режим автопуска" pwtyp="none"/>

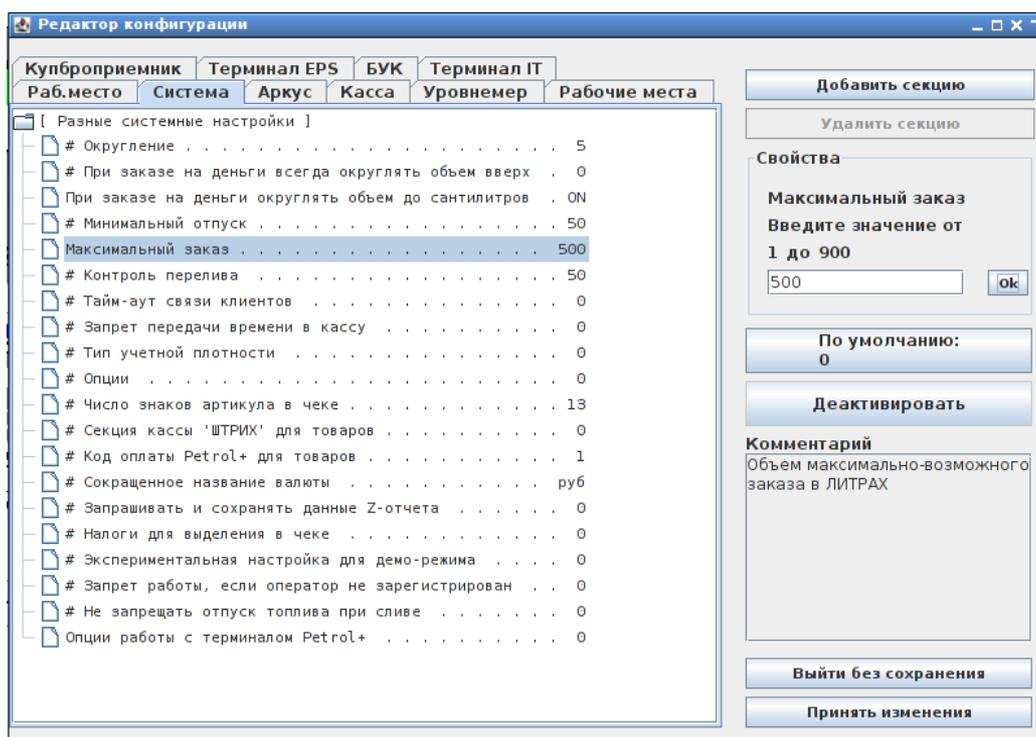
<menuitem show="1" name="autopusk_all_off"
    text="Отключить режим автопуска для всех ТРК" pwtyp="none"/>
```

После обновления пакета bukazs пример файла `mainmenu.xml` с указанными тэгами можно найти в каталоге `/etc/opt/bukazs/samples`.

В указанных тэгах:

- если в тэге с именем `name=autopusk_all_on` значение параметра `show` равно нулю, то данный пункт в меню не отображается и режим автопуска ТРК будет недоступен (кнопка *Включить автопуск* в панели управления ТРК не отображается).
- Если же в данном тэге значение параметра `show` равно 1, то режим автопуска ТРК будет доступен: в панели управления ТРК будет отображаться кнопка *Включить автопуск* и программа будет работать так, как описано выше.

3) Максимальный объем заправки, с которым включится ТРК в режиме автопуска (если заказ не задан на ТРК на клавиатуре преднабора) можно ограничить настройкой *MAX* в файле `/etc/opt/bukts/bukts-pserver.cfg`. Эту настройку также можно отредактировать в графическом редакторе настроек системы: меню *Менеджер* → *Системный администратор* → *Настройки конфигурационных файлов*, вкладка *Система*, параметр *Максимальный заказ*:



- 4) Автопуск ТРК производится в режиме постоплаты с типом оплаты, который расположен первым в списке видов оплаты АЗС (то есть тот, для которого в справочнике видов оплат в поле *N n/n* на АЗС установлено значение 1). Для корректной работы режима автопуска необходимо, чтобы этот вид оплаты соответствовал базовой цене топлива и не был привязан ни к какому терминалу. Рекомендуется, чтобы это бы стандартный вид оплаты *Наличные*. (По окончании заправки оператор имеет возможность изменить начальный вид оплаты на любой другой, так что указанное требование не устанавливает никаких ограничений на работу системы).