

Система выпуска и учета талонов

В ПО «Коммерческий отдел» (в дальнейшем ПО КО) имеется возможность выпуска пачек талонов.

Пачка талонов выпускается на заданного контрагента в соответствии с заданным диапазоном номеров с учётом маски номера талона, вида топлива и номинала талона. Номер выпускаемого талона соответствует формату стандартного штрих-кода EAN-8 / EAN-13.

При выпуске пачки талонов программа "Коммерческий отдел" списывает средства с лицевого счёта контрагента с учётом номинала и стоимости вида топлива.

В ПО КО можно просмотреть списки выпущенных и погашенных талонов с возможностью наложения различных фильтров.

Номера талонов передаются из Офиса на АЗС для обеспечения контроля бумажных талонов, предъявляемых водителями.

Внимание! После того как в КО (Коммерческом отделе) будут выпущены пачки талонов необходимо выполнить обмен с АЗС. Для этого в КО в окне «Список АЗС(точек обслуживания)» (меню «Операции с АЗС») нажмите «Выполнить обмен данными со всеми АЗС» или «Выполнить обмен данными с выбранной АЗС». Будет выполнен обмен с АЗС и в программе оператора на АЗС в поле «Талоны» появятся пачки выпущенных талонов.

В программе оператора на АЗС контролируется действительность предъявляемых талонов (выдается сообщение об ошибке в случае, если номер талона на АЗС неизвестен) на соответствие выбранному виду топлива и доступный остаток неиспользованных литров. Информация об использованных талонах передается в ПТК АЗС-Офис, где ставится отметка для каждого использованного талона, чтобы исключить передачу использованного талона на другие АЗС. В БД сохраняется информация о месте и времени использования талона.

Примечание! Для возможности обмена талонами АЗС с ПТК АЗС-Офис должна стоять настройка в ПТК АЗС-Офис «Вести обмен данными по талонам(для контрольной системы)» (в «Файле запроса на АЗС/Разное»).

Всю информацию о талонах можно посмотреть в отчетах ПО КО.

Содержание

1. Настройка механизма «ТАЛОНЫ».....	1
1.1. Включение механизма "Талоны".....	1
1.2. Настройка контрагента.....	1
2. Выпуск талонов.....	2
2.1. Настройка соответствия номеров талонов их номиналу и виду топлива (масок номеров талонов).....	2
2.2. Ввод талонов в эксплуатацию.....	3
3. Гашение талонов.....	7
4. Просмотр талонов.....	8
4. Отчеты по талонам.....	8

1. Настройка механизма «ТАЛОНЫ».

1.1. Включение механизма "Талоны"

В ПО КО (меню Настройка\Настройки Коммерческого отдела на вкладке "Талоны", рис.1.), в открывшемся окне включите настройку «Разрешить использование системы выпуска и учета талонов». В главном окне ПО КО появиться кнопка «ТАЛОНЫ». Задайте с какого времени учитывать произведенные по талонам транзакции. Настройте шаблон топливного талона в редакторе этикеток. При настройке шаблона этикетки нужно учитывать назначение полей:

Название товара - вид ГСМ
Остаток - номинал
№ прих. накладной - номер талона
Годен до... - дата выдачи
Поставщик - получатель ГСМ
Штрих-код - штрих-код талона

1.2. Настройка контрагента

У контрагента, для которого будет выпускаться пачка талонов в окне «Информация о контрагенте\Условия обслуживания» необходимо поставить галку "Талоны".

В окне «Контрагенты» можно использовать параметр "Максимальный долг".

Средства для списания могут быть как на валютном счёте, так и на топливном счёте.

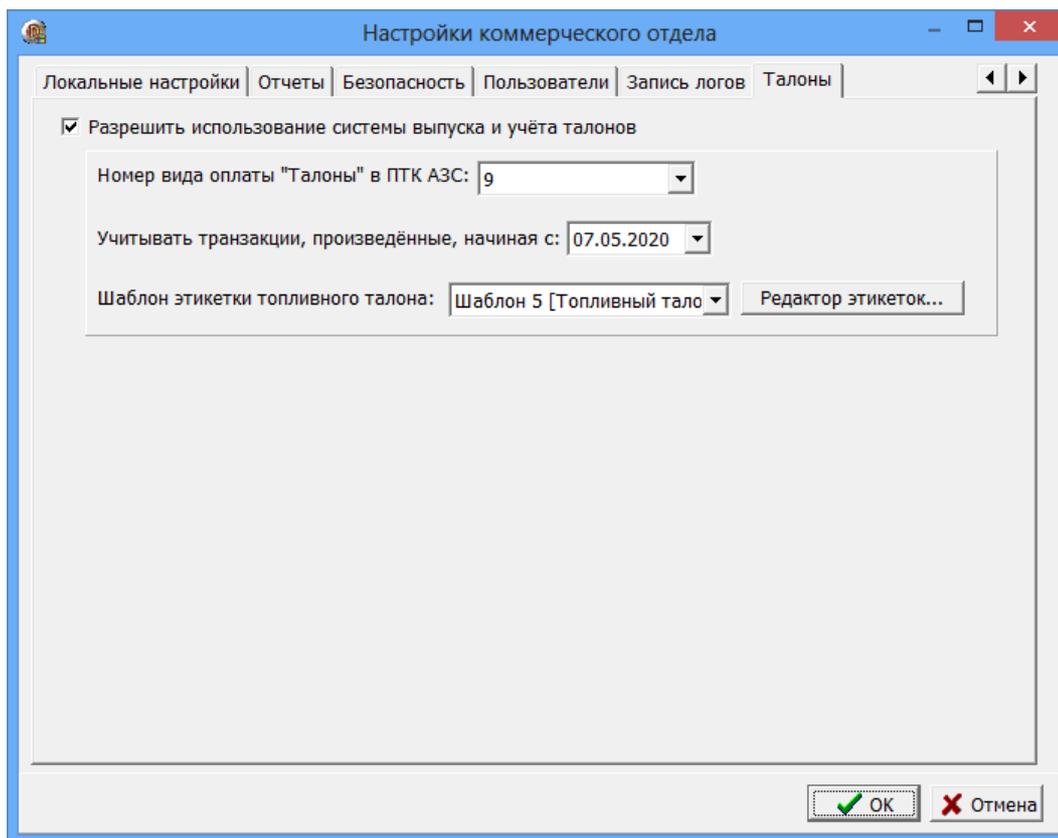


Рис.1

2. Выпуск талонов.

2.1. Настройка соответствия номеров талонов их номиналу и виду топлива (масок номеров талонов)

Нажмите кнопку ТАЛЮНЫ, в открывшемся окне «Работа с талонами» (рис.2) выберите «Настройка соответствия номеров талонов их номиналу и виду топлива (масок номеров талонов)». В окне «Настройка масок талонов» (рис.3) введите маски талонов. Необходимо использовать префикс талонов, например, первая цифра - код ГСМ (можно такой же, как номера кошельков в ПЦ), вторая цифра - код номинала (например, 1 - 5 литров, 2 - 10 литров, 3 - 20 литров).

Пример маски талона: 12*.

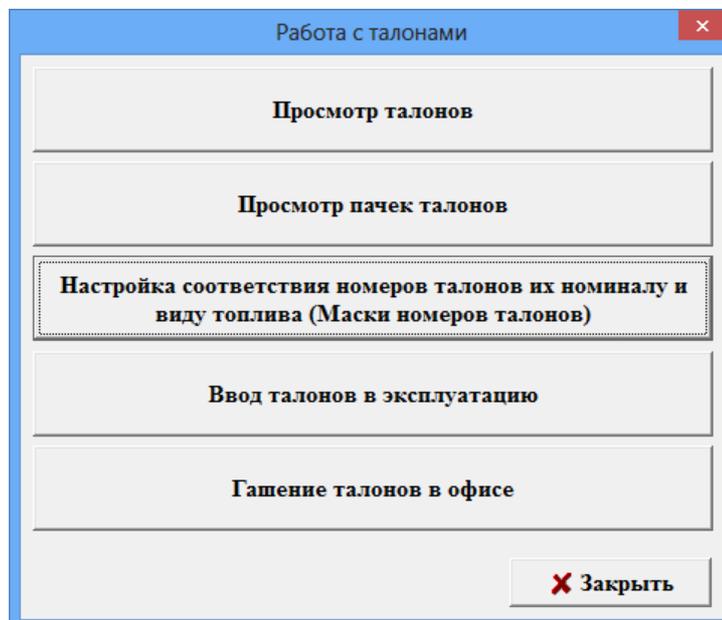


Рис.2

Внимание. Маска талонов и префикс должны быть одинаковы (рис.13).

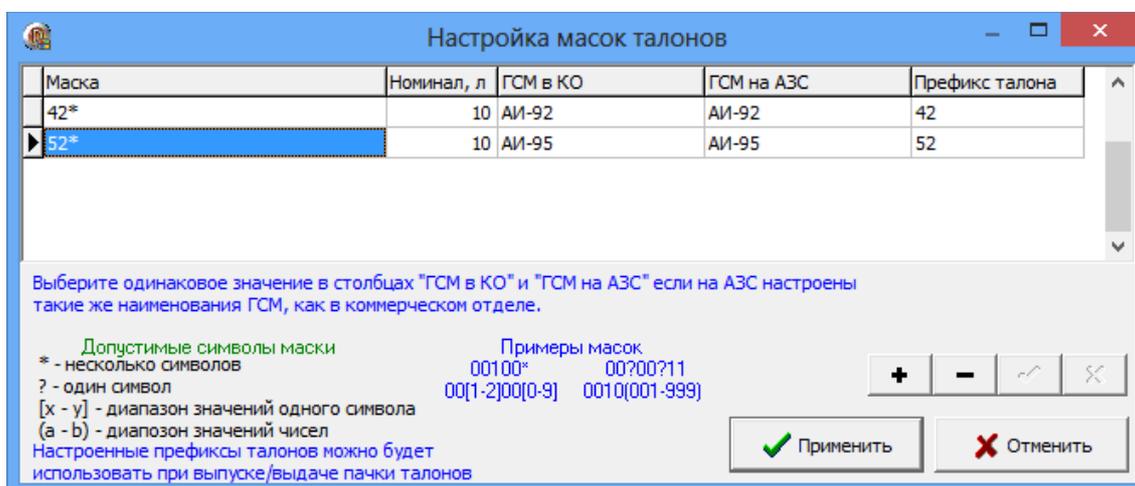


Рис.3

2.2. Ввод талонов в эксплуатацию.

Для ввода талонов в эксплуатацию нажмите кнопку ТАЛОНЫ, в открывшемся главном меню приложения нажмите кнопку «Ввод талонов в эксплуатацию». В окне «Ввод талонов в эксплуатацию» (рис.4) укажите название партии талонов и контрагента и нажмите кнопку «Дальше» (рис.4). Активным станет пункт 2.

Ввод талонов в эксплуатацию

Выпуск пачки талонов, производится в несколько этапов

1. Укажите название партии талонов и контрагента
 Укажите партию талонов или создайте новую: После указания данных нажмите "Дальше..."
 Укажите контрагента, кому будут выданы талоны:

2. Указание списка (диапазона) талонов в пачке
 Префикс талона: Часть до номера: 42
 Номера талонов с: Длина переменной части: 3
 по: № талонов с 001 по 300
 Всего талонов: 300
 Без участия КС

 Тип расчета контрольной суммы:

3. Указание цены ГСМ и ограничений на использование талонов в пачке
 Данные по ГСМ и номиналу невозможно определить
 Цена ГСМ: Укажите цену по которой оформлены талоны! Цена ГСМ на АЗС может меняться в период действия пачки талонов (используется для отчетов и списания с контрагента)
 Наименование вида ГСМ: Внимание! Название ГСМ на АЗС должно совпадать с указанным. Иначе талон не будет обслужен
 Номинал, л:

Информация

Рис.4

Введите префикс талона, укажите список (диапазон) талонов в пачке. Допускается указывать номера от 1 до 999999, причем в полях "от" и "до" должно быть одинаковое количество цифр, например: от 001 по 500. Тип штрих-кода нужно указывать EAN-13.

Примечание. При генерации штрих-кода программа подставляет случайные 4 цифры сразу после префикса. Невозможно угадать эти цифры, поэтому водитель не сможет на основании штрих-кода своего талона изготовить подделку, по которой можно заправиться на АЗС. Допускается выпускать талоны в одном диапазоне (например от 001 до 500) много раз. Штрих-коды EAN-13 всё равно будут разные.

Нажмите кнопку «Настроить маски талонов», если надо донастроить маски талонов. Для проверки списка талонов нажмите кнопку «Проверить список талонов».

Нажмите кнопку «Дальше»(рис.5). Активным станет пункт 3.

Ввод талонов в эксплуатацию

Выпуск пачки талонов, производится в несколько этапов

1. Укажите название партии талонов и контрагента
 Укажите партию талонов или создайте новую: После указания данных нажмите "Дальше..."
 Укажите контрагента, кому будут выданы талоны:

2. Указание списка (диапазона) талонов в пачке
 Префикс талона: Часть до номера: 42
 Номера талонов с: Длина переменной части: 3
 по: № талонов с 001 по 100
 Всего талонов: 100
 КС по EAN-13 (доп. цифра в конце)

 Тип расчета контрольной суммы: Маска должна соответствовать идентификатору талона. Идентификатор составляет след. образом: Префикс талона + Номер талона + Контрольная сумма

3. Указание цены ГСМ и ограничений на использование талонов в пачке
 Данные по ГСМ и номиналу определяются по первому талону в указанном диапазоне
 Цена ГСМ: Укажите цену по которой оформлены талоны! Цена ГСМ на АЗС может меняться в период действия пачки талонов (используется для отчетов и списания с контрагента)
 Наименование вида ГСМ: Внимание! Название ГСМ на АЗС должно совпадать с указанным. Иначе талон не будет обслужен
 Номинал, л:

Будет выпущено 100 талонов
 Всего литров: 1000.00
 На сумму: 32000.00

Рис.5

Цена ГСМ возьмется с категории цен контрагента, нажмите кнопку «Выпустить» (рис.6) для выпуска талонов. Появится окно рис.7, нажмите «Да», для подтверждения.

Ввод талонов в эксплуатацию

Выпуск пачки талонов, производится в несколько этапов

1. Укажите название партии талонов и контрагента
 Укажите партию талонов или создайте новую:
 Укажите контрагента, кому будут выданы талоны:

2. Указание списка (диапазона) талонов в пачке
 Префикс талона: Часть до номера: 42
 Номера талонов с: Длина переменной части: 3
 по: № талонов с 001 по 100
 Всего талонов: 100
 КС по EAN-13 (доп. цифра в конце)
 Тип расчета контрольной суммы: Маска должна соответствовать идентификатору талона. Идентификатор составляется след. образом: Префикс талона + Номер талона + Контрольная сумма Проверка успешна...

3. Указание цены ГСМ и ограничений на использование талонов в пачке
 Данные по ГСМ и номиналу определяются по первому талону в указанном диапазоне
 Цена ГСМ: Цена взята с категории цен контрагента!!! Цена ГСМ на АЗС может меняться в период действия пачки талонов (используется для отчетов и списания с контрагента)
 Наименование вида ГСМ: Внимание! Название ГСМ на АЗС должно совпадать с указанным. Иначе талон не будет обслужен
 Номинал, л:

Будет выпущено 100 талонов
 Всего литров: 1000.00
 На сумму: 32000.00

Рис.6

ВНИМАНИЕ!

Будет выпущено 100 талонов. Продолжить?

Рис.7

После подтверждения (нажатия «Да») появиться окно «Списание средств контрагента» для списания средств со счета контрагента (Рис.8). Нажмите «Распределить по сумме» (рис.9) и «Применить».

Списание средств контрагента

Контрагент: **АвтоЛенСнаб ООО**
 Максимальный долг: 0.00
 За что списывается: **Выдача талонов**

ГСМ/Товар	К списанию	К списанию, сумма	Остаток	Распределено	Цена	Распред. сумма
Валюта	0.00	0.00	43085.74	0.00	1.00	0.00
АИ-92	1000.00	32000.00	45.00	0.00	32.00	0.00

Укажите какие средства списываются, внеся их в поле "Распределено"

Всего к распределению: 32000.00
 Распределено: 0.00
 Осталось распределить: 32000.00

Рис.8

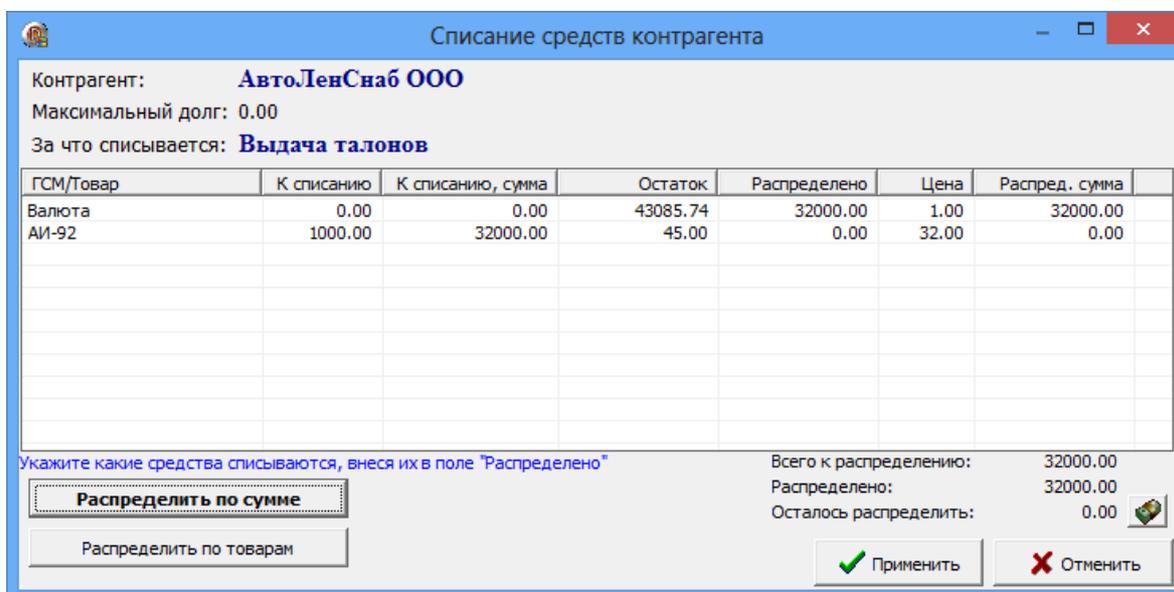


Рис.9

Появится окно «Внимание» (рис.10).

Для распечатки пачки талонов нажмите кнопку «Просмотр пачек талонов», выделите партию (рис.11) и нажмите «Печать» (рис.12).

Для распечатки отдельного талона нажмите кнопку «Просмотр пачек талонов», выполните двойной щелчок на партии (рис.11), в которой находится талон. В открывшемся окне «Просмотр талонов» выберите нужный талон (щелкните на нем правой кнопкой мыши) и нажмите «Распечатать талон» (рис.11а).

Примечание. Тип драйвера печати (собственный модуль печати) можно указать в Офисе (Магазин / Настройки / Оборудование).

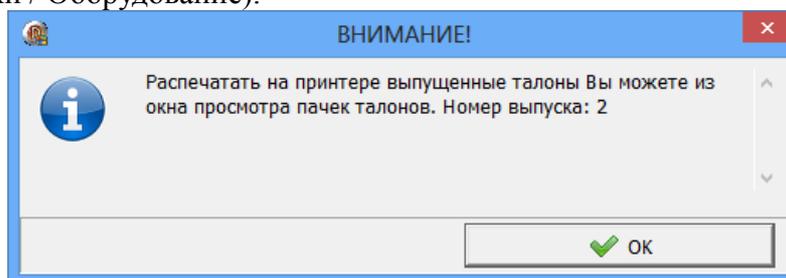


Рис.10

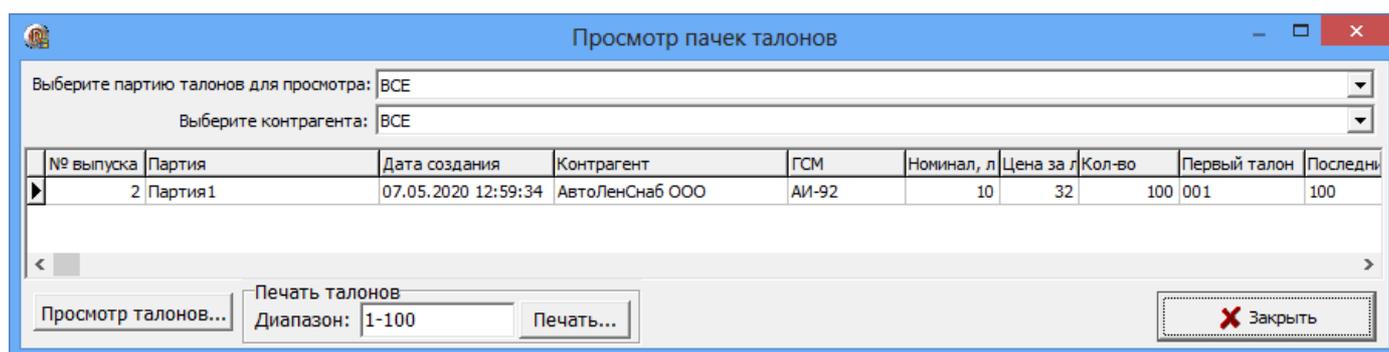


Рис.11

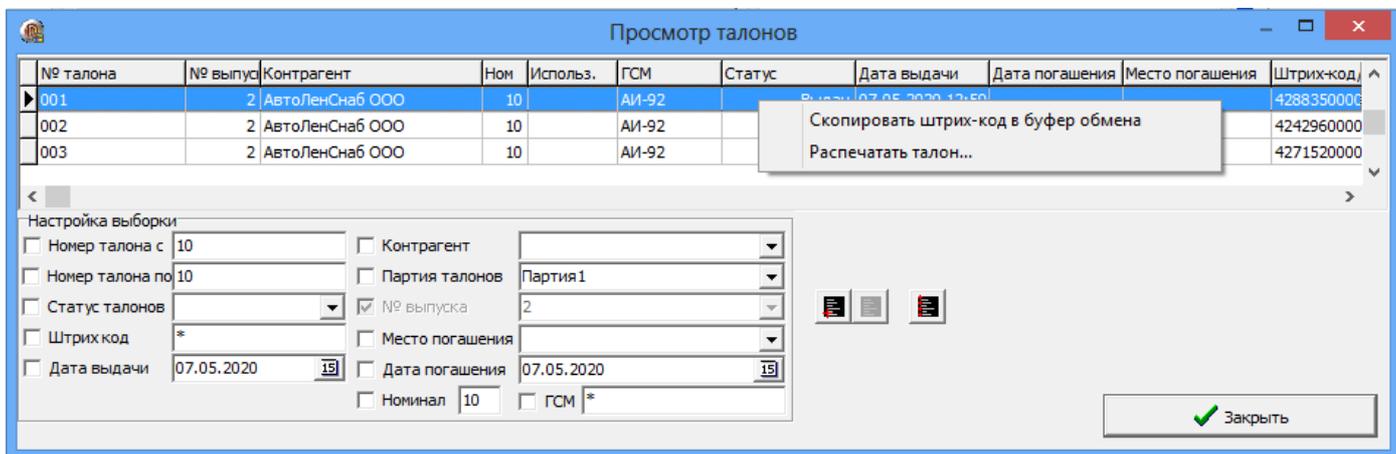


Рис.11а

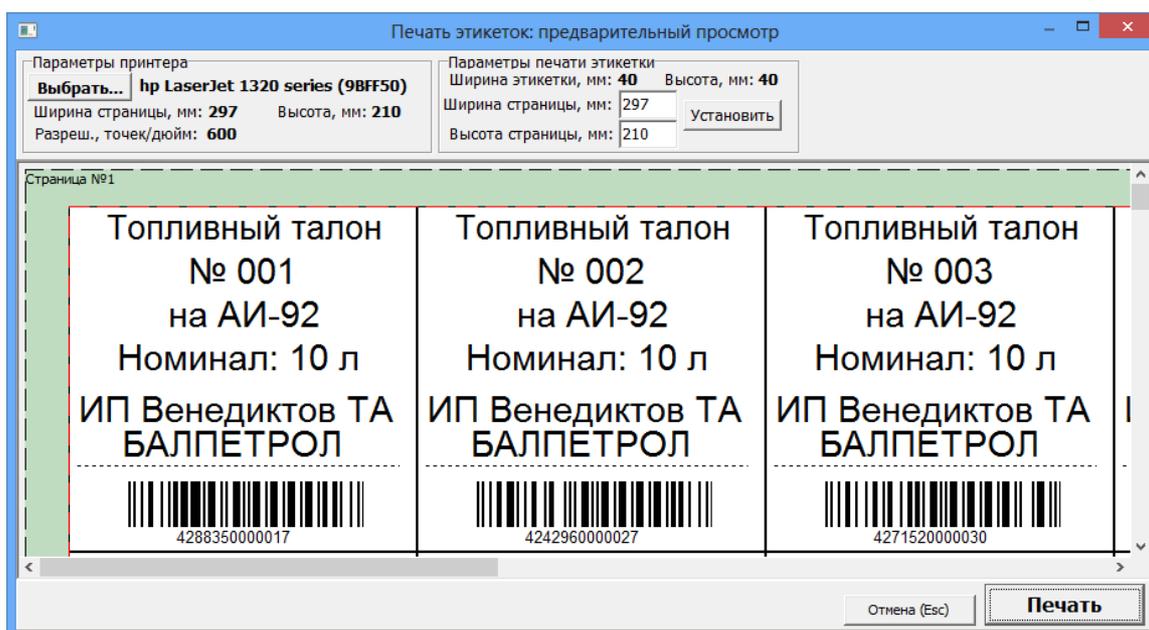


Рис.12

3. Гашение талонов.

Для гашения талонов в главном меню приложения «ТАЛЮНЫ» нажмите кнопку «Гашение талонов». В окне «Гашение талонов в офисе» (рис.13) выберите место, где будут гаситься талоны, задайте метод ручного гашения (по номеру или по штрих коду). При ручном гашении по номеру введите номер талона для гашения и нажмите кнопку «Добавить». Данные талона появятся в поле ниже. Для гашения нажмите кнопку «Погасить».

Аналогично осуществляется ручное гашение по штрих коду. Сканером считывается штрих код талона. Нажмите кнопку «Добавить». Данные талона появились в поле ниже. Для гашения нажмите кнопку «Погасить». Появится окно рис.14, нажмите «Да», для подтверждения.

Гашение талонов в офисе

Характеристики гашения талонов

Место гашения:

Дата гашения:

Ручное погашение

По номеру

По штрихкоду

№	Номер	Штрих-код	ID	Номинал	ГСМ	Статус	Контрагент
1	041	4295150000413	341	10	АИ-92	0	АвтоЛенСнаб ООО

Рис.13

Погасить 1 талонов

Рис.14

4. Просмотр талонов.

Для просмотра всех выпущенных талонов в главном меню приложения «ТАЛЮНЫ» нажмите кнопку «Просмотр талонов». В окне «Просмотр талонов» можно просмотреть информацию по всем созданным талонам.(рис.15).

Для занесения талона в черный список выделите талон и нажмите на иконке



Просмотр талонов

№ талона	№ выпуска	Контрагент	Ном	Использ.	ГСМ	Статус	Дата выдачи	Дата погашения	Место погашения	Штрих-код/Идентификатор
001	2	АвтоЛенСнаб ООО	10		АИ-92	Выдан	07.05.2020 12:59			428835000017
002	2	АвтоЛенСнаб ООО	10		АИ-92	Выдан	07.05.2020 12:59			4242960000027
003	2	АвтоЛенСнаб ООО	10		АИ-92	Выдан	07.05.2020 12:59			4271520000030
004	2	АвтоЛенСнаб ООО	10		АИ-92	Выдан	07.05.2020 12:59			4254510000043

Настройка выборки

Номер талона с

Номер талона по

Статус талонов

Штрих код

Дата выдачи

Контрагент

Партия талонов

№ выпуска

Место погашения

Дата погашения

Номинал

ГСМ

Рис.15

4. Отчеты по талонам

Для просмотра или печати отчетов в ПО КО нажмите кнопку «Отчеты\Отчеты по талонам» (рис.16).

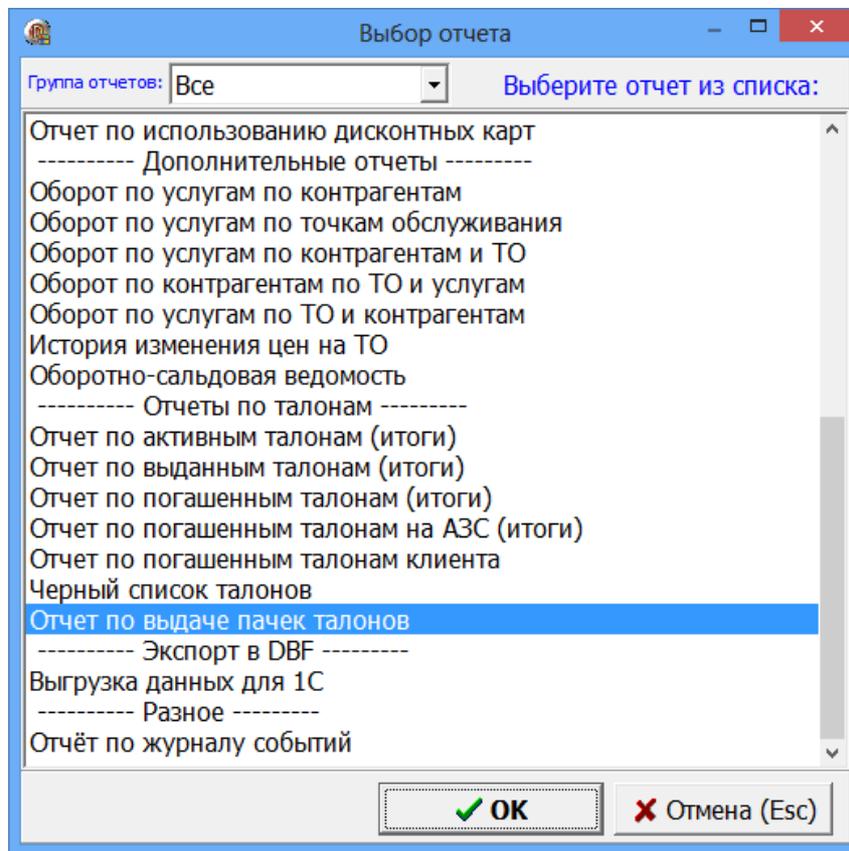


Рис.16