

## 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.

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 ставиться 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.....   | 4 |
| 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.

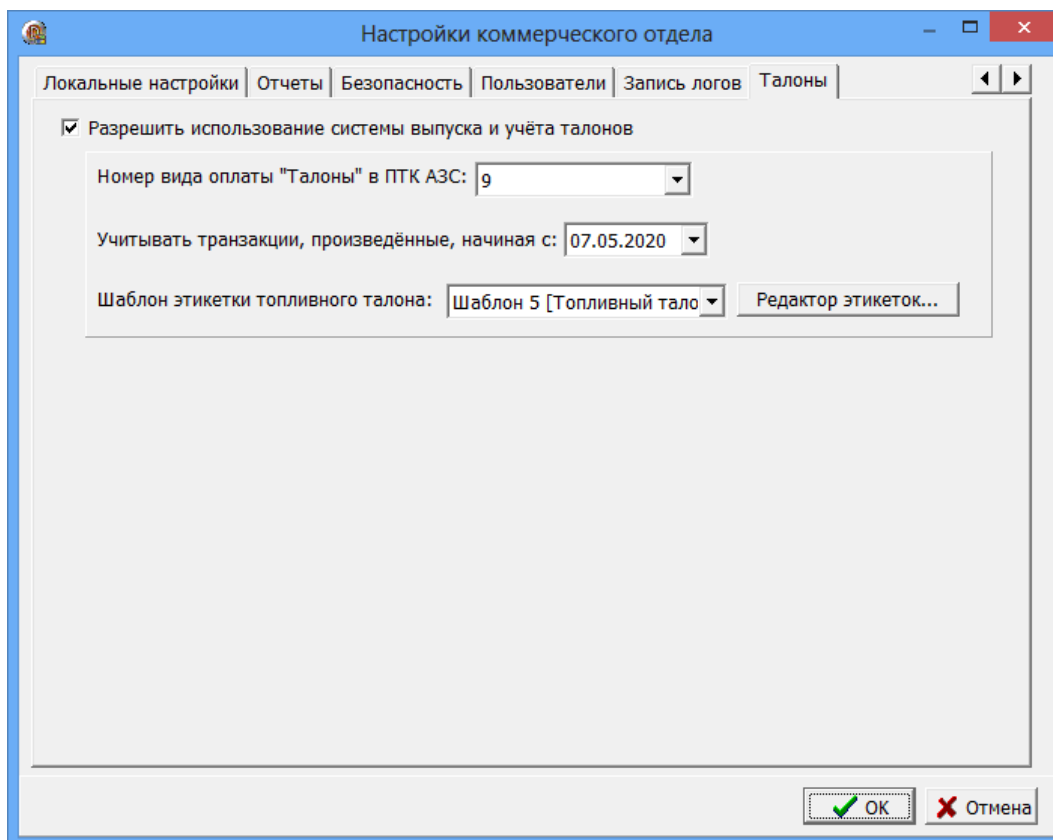


Рис.1

## 2. Выпуск талонов.

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

Нажмите кнопку ТАЛОНЫ, 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\*.

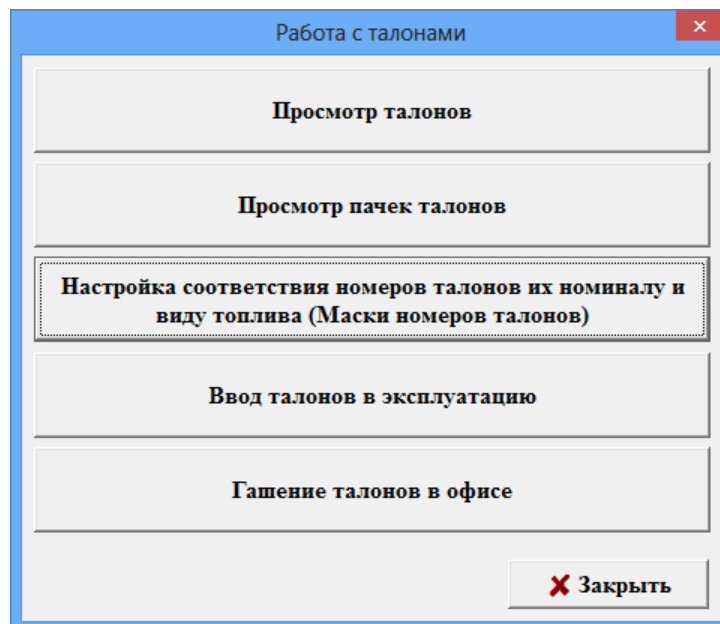


Рис.2

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

| Маска | Номинал, л | ГСМ в КО | ГСМ на АЗС | Префикс талона |
|-------|------------|----------|------------|----------------|
| 42*   | 10         | АИ-92    | АИ-92      | 42             |
| 52*   | 10         | АИ-95    | АИ-95      | 52             |

Выберите одинаковое значение в столбцах "ГСМ в КО" и "ГСМ на АЗС" если на АЗС настроены такие же наименования ГСМ, как в коммерческом отделе.

Допустимые символы маски  
\* - несколько символов  
? - один символ  
[x - y] - диапазон значений одного символа  
(a - b) - диапазон значений чисел  
Настроенные префиксы талонов можно будет использовать при выпуске/выдаче пачки талонов

Примеры масок  
00100\* 00?00?11  
00(1-2)00(0-9) 0010(001-999)

Buttons: +, -, X, Применить, Отменить

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.

**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:    
Номера талонов с:    
по:   
Тип расчета контрольной суммы:   
Часть до номера: 42  
Длина переменной части: 3  
№ талонов с 001 по 300  
Всего талонов: 300  
Без участия КС

**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

Buttons: Выпустить, Отмена

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:   
 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  
 Тип расчета контрольной суммы:  Всего талонов: 100  
 КС по EAN-13 (доп. цифра в конце)  
 Маска должна соответствовать идентификатору талона. Идентификатор составляется 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  
 Тип расчета контрольной суммы:  Всего талонов: 100  
 КС по EAN-13 (доп. цифра в конце)  
 Маска должна соответствовать идентификатору талона. Идентификатор составляется 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:  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

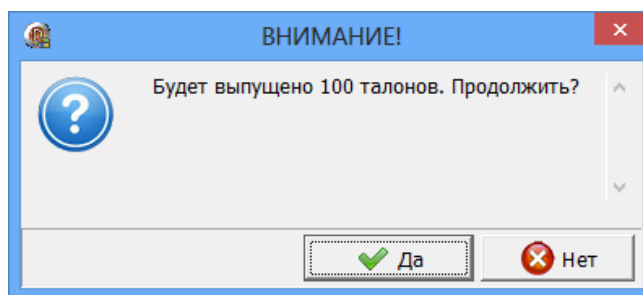


Рис.7

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

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           |
| АИИ-92    | 1000.00    | 32000.00          | 45.00    | 0.00         | 32.00 | 0.00           |
|           |            |                   |          |              |       |                |
|           |            |                   |          |              |       |                |
|           |            |                   |          |              |       |                |
|           |            |                   |          |              |       |                |
|           |            |                   |          |              |       |                |
|           |            |                   |          |              |       |                |
|           |            |                   |          |              |       |                |
|           |            |                   |          |              |       |                |
|           |            |                   |          |              |       |                |

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

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

Buttons: **Распределить по сумме**, **Распределить по товарам**, **Применить**, **Отменить**

Рис.8

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 | 32000.00     | 1.00  | 32000.00       |
| АИИ-92    | 1000.00    | 32000.00          | 45.00    | 0.00         | 32.00 | 0.00           |
|           |            |                   |          |              |       |                |
|           |            |                   |          |              |       |                |
|           |            |                   |          |              |       |                |
|           |            |                   |          |              |       |                |
|           |            |                   |          |              |       |                |
|           |            |                   |          |              |       |                |
|           |            |                   |          |              |       |                |
|           |            |                   |          |              |       |                |
|           |            |                   |          |              |       |                |

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

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

Buttons: **Распределить по сумме**, **Распределить по товарам**, **Применить**, **Отменить**

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).

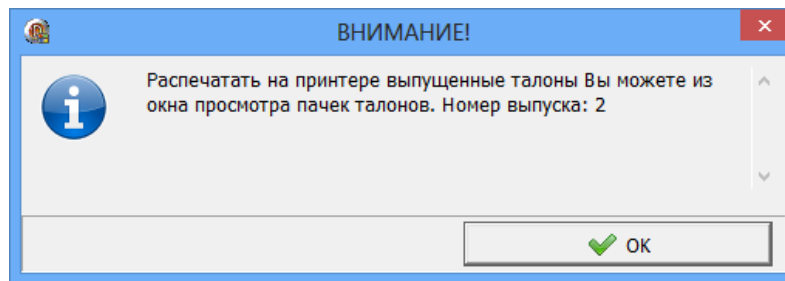


Рис.10

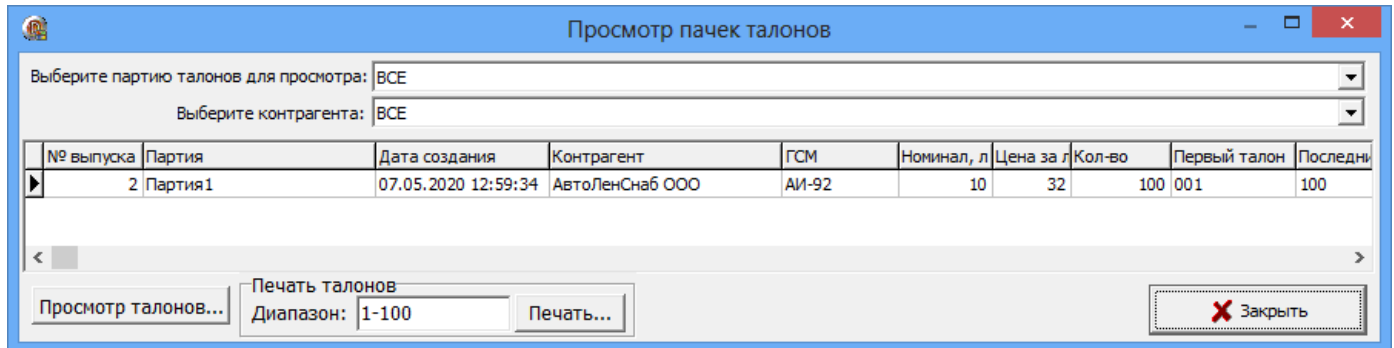


Рис.11

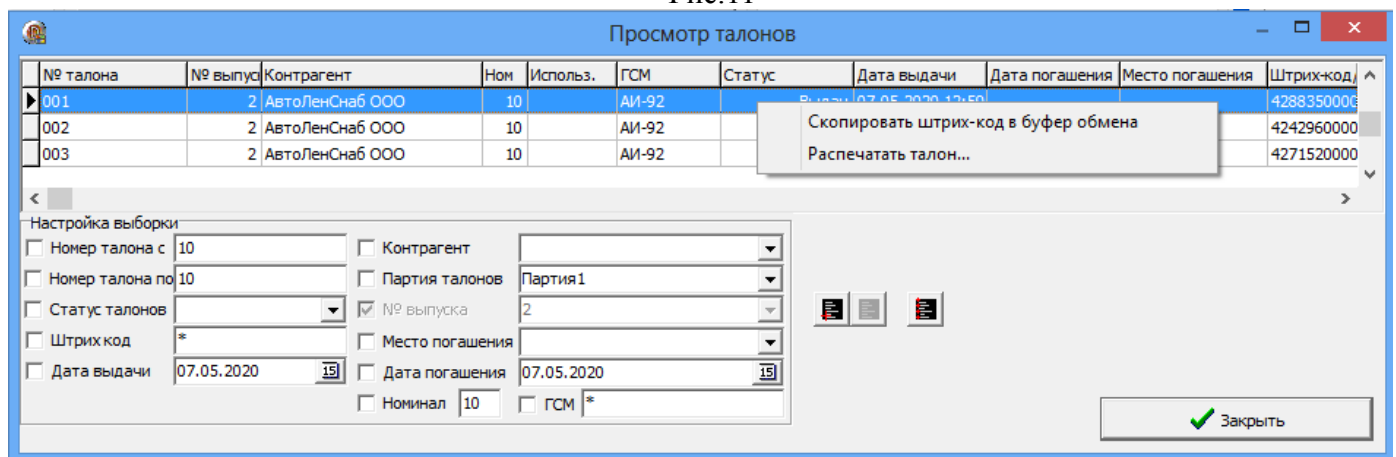


Рис.11а

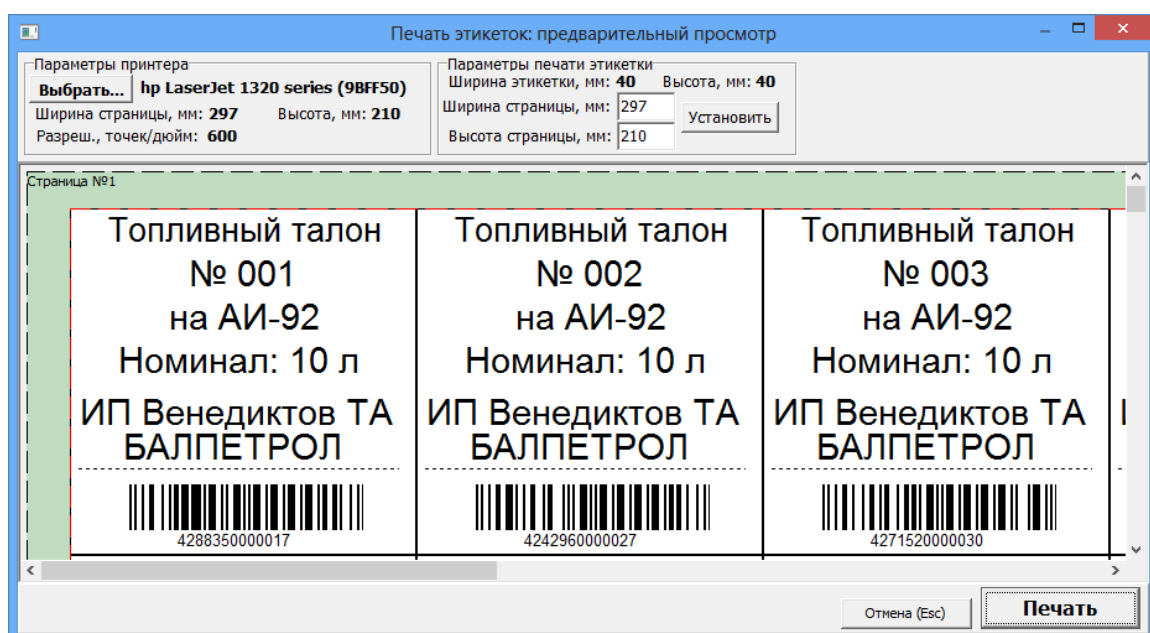
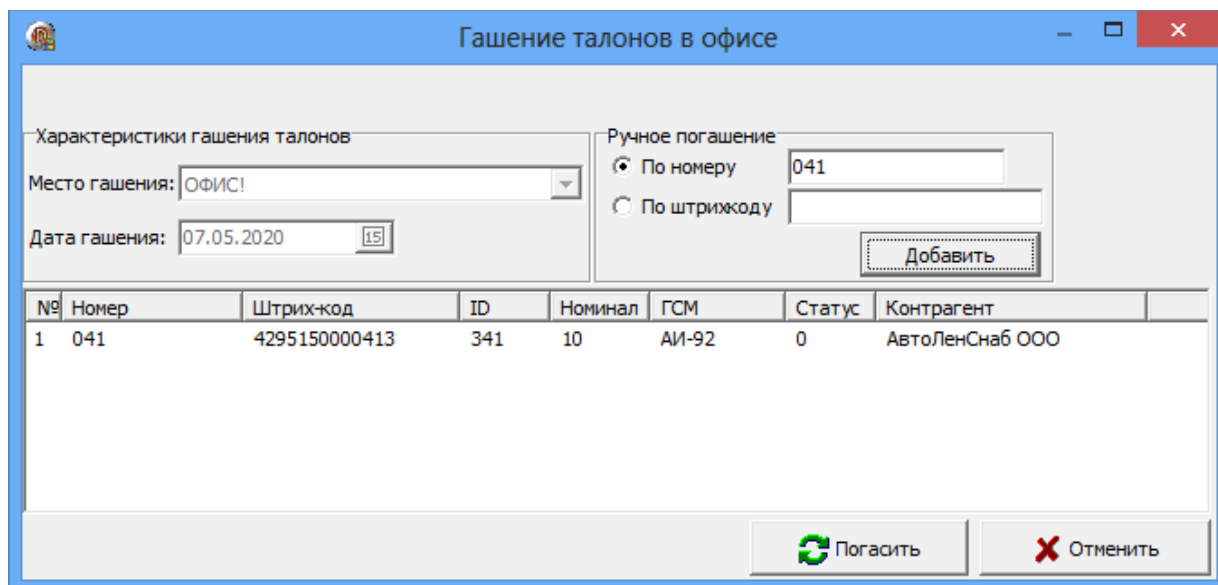


Рис.12

### 3. Гашение талонов.

Для гашения талонов в главном меню приложения «ТАЛОНЫ» 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.



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

Рис.13

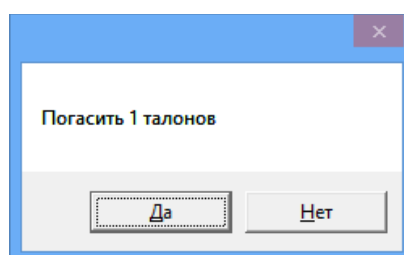
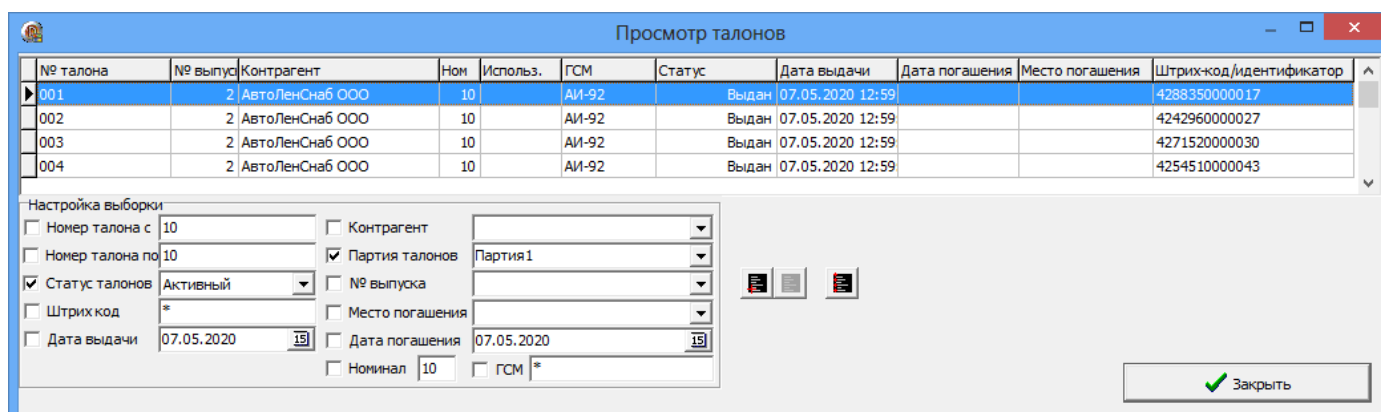


Рис.14

### 4. Просмотр талонов.

Для просмотра всех выпущенных талонов в главном меню приложения «ТАЛОНЫ» 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



| № талона | № выпуска | Контрагент      | Ном | Исполн. | ГСМ   | Статус | Дата выдачи      | Дата погашения | Место погашения | Штрих-код/идентификатор |
|----------|-----------|-----------------|-----|---------|-------|--------|------------------|----------------|-----------------|-------------------------|
| 001      | 2         | АвтоЛенСнаб ООО | 10  |         | АИ-92 | Выдан  | 07.05.2020 12:59 |                |                 | 4288350000017           |
| 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           |

Рис.15



#### 4. Отчеты по талонам

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

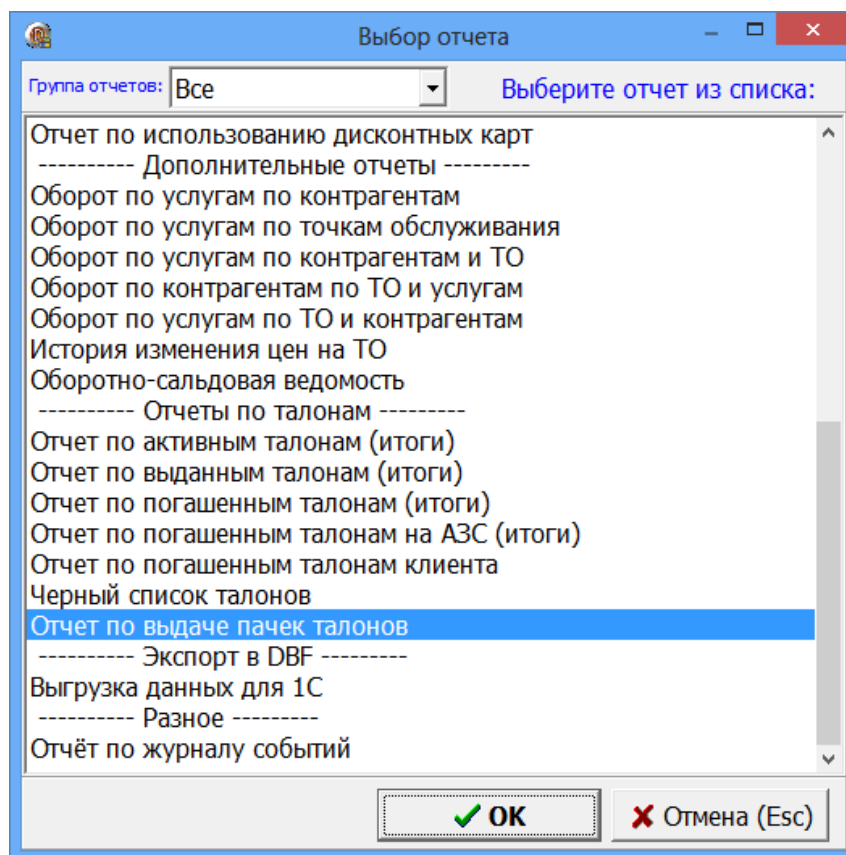


Рис.16