

# SelMatic Plus

---

## Бележки към релийз 2013.10

*В този документ са описани най-новите функционалности и изменения в SelMatic Plus. Ще откриете и информация какво ново се очаква в следващите версии.*

## Съдържание

SelMatic Plus .....	1
Съдържание .....	2
История на промените в документа .....	3
Бележки към текущата версия .....	4
Подложка фактура 2013 .....	4
Нови функционалности, изменения и отстранени проблеми .....	6
Общи за програмата .....	6
Изменения.....	6
Номенклатура на обекти на клиента .....	6
Нова възможност.....	6
Приложение 1 - Промени в релийза след излизането на първата му версия .....	7
Версия 2013.10.15 .....	7
Общи за програмата .....	7
Справка движение по позиции .....	7
Заявка за доставка и заявка за местене .....	7
Продажба .....	7
Номенклатури Счетоводство.....	7
Версия 2013.11.1 .....	8
Модул Хипермаркет доставчик .....	8
Версия 2014.02.20 .....	8
Общи за програмата .....	8
Заявка/Оферта/Резервация .....	8
Версия 2014.04.07 .....	8
Общи за програмата .....	8

## История на промените в документа

Дата	Име и Фамилия	Описание на промяната
<b>01.10.2013</b>	Елена Андонова	Създаване и оформяне на документа.
<b>15.10.2013</b>	Елена Андонова	Версия 2013.10.15
<b>01.11.2013</b>	Елена Андонова	Версия 2013.11.01
<b>20.02.2014</b>	Елена Васкова	Версия 2014.02.20
<b>07.04.2014</b>	Елена Васкова	Версия 2014.04.07

## Бележки към текущата версия

### Подложка фактура 2013

При някои случаи, точно за определени цифри, в ДДС-то на стандартната подложка за фактура 2010, ДДС-то се изчислява с грешка в закръглянето, в резултат на което може да се видят следните например цифри:

ОБЩА СТОЙНОСТ:	140.03
ДДС:	28.00
ВСИЧКО:	168.04

Банка: Банка ДСК, клон 6

**(Стойността без ДДС + ДДС НЕ Е точно равна на Стойността с ДДС или поне това, което се вижда от нея)**

Причината е, че горната цифра 140.03 както може да се предположи не е 140.03, а 140.035. Тази цифра Report Builder я закръгля на 140.03 (а не на 04), но сметките вътре в системата, които се правят я закръглят на 140.04, в резултат ДДС-то става 168.04 - 140.04=28.00 лв. Този начин на закръгляне се наблюдава не само в Report Builder, а именно че 140.035 става на 140.03, и в тотала на документа така го изписва (вероятно се взима предвид „банкерското закръгляне“, което ако предното число е четно закръгля .5 на едната посока, а ако е нечетно на другата, за разлика от по-разпространеното .5 да се закръгля нагоре; статистическата обосновка е, че така закръглянето се разпределя по-равномерно).

Проблемът се явява в това, че има няколко начина на закръгляне и това, което се вижда на екрана закръгля по един начин, а това, което смята вътре в системата смята малко по-различно.

Открит е начин, при който при експерименти, с изпробвани цифри, води до по-приемлив на външен вид вариант:

ОБЩА СТОЙНОСТ:	140.03
ДДС:	28.01
ВСИЧКО:	168.04

Банка: Банка ДСК, клон 6  
IBAN: BG28STSA93000008982368

Промяната е вътре в смятането на ДДС-то, като оригиналният код за изчисление, който е:

```
Value :=  
    round(SumPipeline['STOINOST_S_DDS'] * 100) / 100 -  
    round(SumPipeline['STOINOST_BEZ_DDS'] * 100) / 100;
```

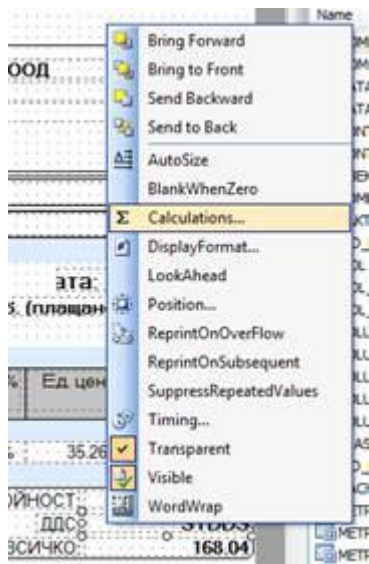
се заменя с:

```
Value:=StrToFloat(FormatFloat('0.00',SumPipeline['STOINOST_S_DDS']))-  
    StrToFloat(FormatFloat('0.00',SumPipeline['STOINOST_BEZ_DDS']));
```

Фактурите на клиенти, които тръгнат от празна база от релийз 2013.6 нататък ще бъдат настроени да се смятат по горния начин. Подложките в празната база данни ще се казват ФАКТУРА 2013, за да се различават.

Кодът в коя да е съществуваща (дори и къстъмизирана) подложка за фактура може да се промени лесно по следния начин:

1. Влизате в репорт дизайнер
2. Натискате десния бутон върху STDDS (сумата на ДДС-то)



3. Избирате CALCULATIONS
4. Там се вижда прозорец, съдържащ оригиналния код по-горе.
5. Paste на новия код
6. Натискате ОК и запомняте подложката.

# Нови функционалности, изменения и отстранени проблеми

## Общи за програмата

### Изменения

От SelMatic Plus версия 2013.10.01 нататък, ако се използват фискални устройства на ТРЕМОЛ/Zeka се изисква използването на версия на ком драйвера на Тремол ZFPCOM.DLL версия 3.0 или по-голяма. Тази версия е достъпна още от 2012 година, поради което вероятността да е нужна промяна е малка.

SelMatic Plus няма да спре да функционира ако се използва по-стара версия на библиотеката, но ако възникне необходимост от аварийно затваряне на бон (което е нужно при грешка в комуникацията с фискалното устройство по средата на печат на касова бележка) то бонът няма да може да се затвори аварийно (в предишните версии на SelMatic Plus тази функция така или иначе не е работила при всички възможни аварийни ситуации, а само при част от тях). Препоръчваме актуализация на драйверите на Тремол (ако е нужно), за да се гарантира безпроблемната работа.

Версията на драйвера може да се провери като се намери файла ZFPCOM.DLL, който обичайно се намира на:

C:\Program Files\ZekaFP\3.0\bin\zfpcom.dll за 32 битов Windows или  
C:\Program Files (x86)\ZekaFP\3.0\bin\zfpcom.dll за 64 битов Windows,

натисне се десния бутон на мишката върху него и се избере Properties -> Details и се провери съдържанието на полето File Version. Там трябва да е версия не по-малка от 3.0.0.0.

Актуална версия на ком драйвера може да се изтегли от:

<http://www.tremol.bg/bg/bg/support/downloads/software/drivers>

Библиотека за програмисти улесняваща управлението на фискални устройства, а конкретно версия 3.4.8. с която е тестван SelMatic Plus 2013.10.1 е на адрес:

<http://www.tremol.bg/bg/bg/support/downloads/software/drivers/zfplib348sdk.exe>

## Номенклатура на обекти на клиента

### Нова възможност

#### **31387. В обект на клиента в SelMatic Plus да се добави държава и пощенски код**

Добавени са в Номенклатура на обекти на клиента Държава и пощенски код. Един клиент може да има обект не само в държавата, в която е регистриран, но и в друга държава.

Това може да е адрес, на който трябва да се изпрати стока и да се попълни товарителница, поради това тази информация е необходима.

# Приложение 1 - Промени в релийза след излизането на първата му версия

**Версия 2013.10.15**

## Общи за програмата

### **Нови възможности**

#### **31941. Нова настройка в таб „Ценообразуване“.**

Добавена е нова настройка в конфигурацията на програмата "Непристигналите доставки не влияят на средно доставни цени" в таб "Ценообразуване".

Това позволява ако е въведена доставка, средните доставни цени на стоките да останат непроменени до "пристигане" на стоката.

Датата, към която се изменят средните доставни цени винаги е датата на доставката.

## Справка движение по позиции

### **Изменения**

#### **32115. Включване на консигнациите в справката**

В справка движение по позиции е добавена отметка за включване и на консигнациите.

Стандартната функционалност за копиране на доставка в нова доставка е направена да не копира флага за експортиране на документа, за да може да отива към интерфейсите.

## Заявка за доставка и заявка за местене

### **Изменения**

#### **32005. Възможност да визуализиране на Потребителски полета на артикула в диалоговия режим.**

В диалоговият режим на копиране на заявката за доставка в доставка и заявката за местене в местене са добавени потребителските полета на артикула. Те могат да са видими (при необходимост да се работи с тях) в документа за заявка, за доставка и заявка за местене.

## Продажба

### **Изменения**

#### **32004. Нова колона за единична цена с ДДС без отстъпка.**

В продажба ПОС е добавена нова калкулативна колона - единична цена с ДДС без отстъпка (да не се пази в базата - само на екран) = единичната цена без ДДС, без ТО + ДДС за единица количество, закръглена до точността избрана в програмата.

## Номенклатури Счетоводство

### **Изменения**

#### **31960. Добавено поле за държава.**

В номенклатура Счетоводни операции е добавено поле държава, в което от падащ списък се избира съответната държава (код за държава).

Падащият списък за избор се съставя в Номенклатурата на Кодове за счетоводни операции.

Функционалността е полезна при водене на аналитичност по държави от счетоводен отдел например или при разграничаване на държави от Европейски съюз и други държави.

## **Версия 2013.11.1**

### **Модул Хипермаркет доставчик**

#### **Нови възможности**

##### **32515. Добавени полета за Хипермаркети в консигнация**

Добавени са атрибутите за търговия с хипермаркети в Даване на консигнация. Прибавени са специфичните полета за хипермаркет:

- ✓ хипермаркет доставчик номер,
- ✓ поръчка номер,
- ✓ входящ стоков номер.

Новата възможност трябва да се съобрази с Груповата Политика за Хипермаркети, в която се указва дали да се използват специфичните полета.

Груповата политика, която контролира полетата специфични за Хипермаркети се намира в Настройки на документ Продажба „Показвай/скрий специфичните полета за Хипермаркети“.

## **Версия 2014.02.20**

### **Общи за програмата**

#### **Изменения**

##### **34754. Промяна според изисквания на НАП.**

Съгласно промяна, инициирана от НАП, променена е структурата на файловете, които се генерират от справка "Баланс ДДС" при натискане на бутон "ДДС дискета".

### **Заявка/Оферта/Резервация**

#### **Изменения**

##### **34575. Промяна на цвета на реда при копиране от Заявка/Оферта/Резервация в Продажба.**

Във формата за копиране от Заявка/Оферта/Резервация в Продажба е направена промяна като, ако количеството от Офертата е по-голямо от наличното, редът се оцветява в червено.

Така, ако клиентът е желал по-голямо количество, а не може да се изпълни в момента, редът променя цвета си и предупреждава.

## **Версия 2014.04.07**

### **Общи за програмата**

#### **Изменения**

##### **SMP-88. Подмяна на Report Builder.**

Подменена е версията на Report Builder, като вече е поставен Report Builder 15, който заменя досегашната версия 12.