

# Изменения и исправления в старых версиях Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.46.46122 и 3.0.0.46123 от 29.05.2018

### Общие изменения:

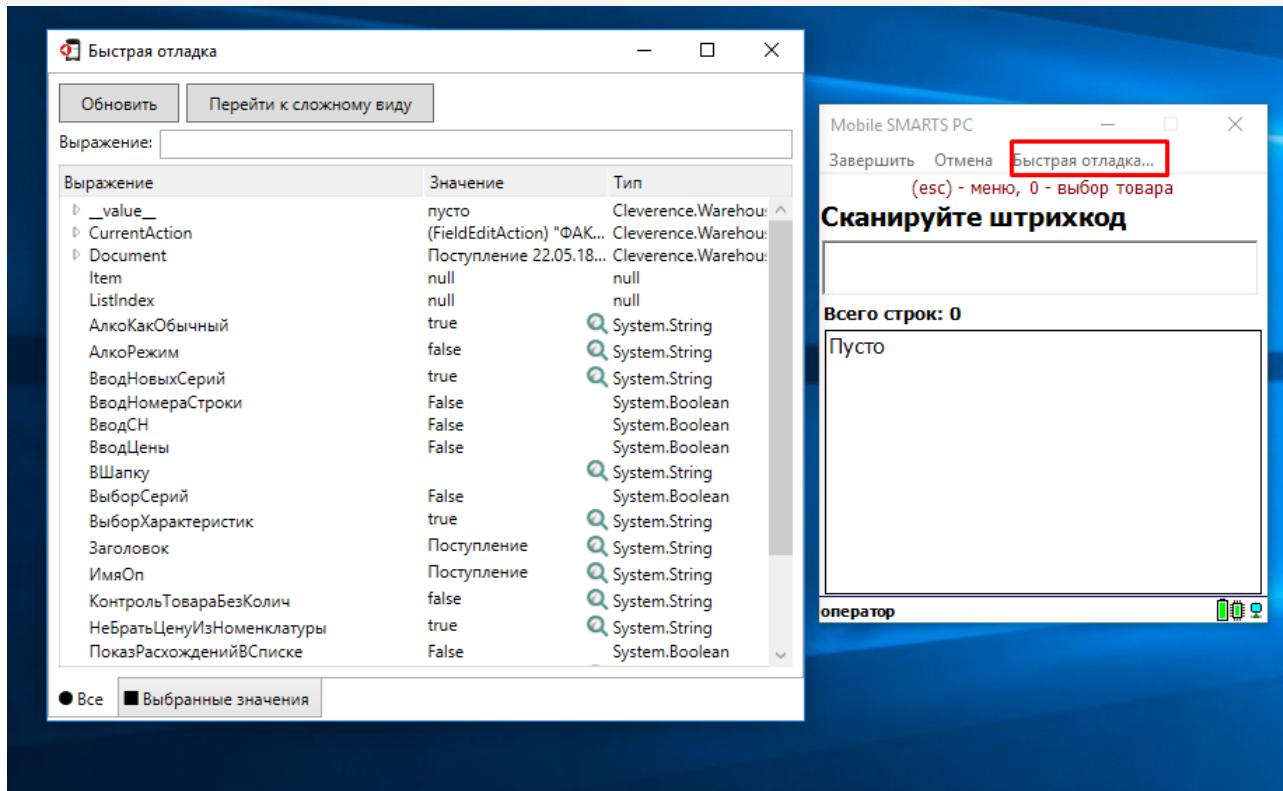
- Добавление поддержки продукта «Mobile SMARTS: ЕГАИСЗ»
- Доработки шаблонов контейнеров для поддержки GS1-128 штрихкодов
- Исправлена ошибка, когда установка платформы под .NET 3.5 требовала установку .NET 4.6
- Исправлен ряд проблем, связанных с понижением прав работы сервера

### В сервере:

- Убрана настройка, позволяющая запустить сервер с неподписанными сборками, как возможный источник уязвимости
- Исправлен ряд ошибок с выдачей документов пользователям
- Улучшена скорость и стабильность сервера

### В клиенте для ПК:

- Добавлено окно быстрой отладки даже без отладчика



## Mobile/CE клиенте (3.0.0.515)

- Исправлена ошибка невосстановления связи с сервером в некоторых случаях
- Добавлено предложение сменить базу, если происходит выгрузка данных по проводу в другую базу
- Исправление ошибок в интеграции терминалов MobileBase, Zebra

## В менеджере лицензий

- Исправлена ошибка, приводящая к падению менеджера лицензий при его запуске

## В менеджере подключения баз

- Добавлена возможность менять код базы

## В панели управления

- Исправление ошибок отладчика
- Улучшения в работе функции сравнения конфигураций

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.46.46088 и 3.0.0.46089 от 14.05.2018

**Настоятельно рекомендуется к установке для всех клиентов, у кого сервер доступен в публичном доступе!**  
**В релизе сняты ограничения по датам поддержки, т.е. платформу могут устанавливать даже те у кого не оплачена поддержка.**

- Устранены обнаруженные уязвимости по безопасности в сервере, позволяющие загружать внешние библиотеки для майнинга криптовалюты;
- Исправлена ошибка работы XlsCsv коннектора на сервере, приводящая к тому, что документы из исходных файлов не удается преобразовать в документы сервера;
- Исправлена ошибка, приводящая к невозможности в ряде случаев выгрузить номенклатуру из 1С;
- Улучшены пресеты для терминалов Zebra MC2180 – добавлены настройки, позволяющие освободить больше памяти для работы ПО;
- Исправлено пропадание кнопки “Запустить 1С” в интерфейсе основного приложения “Магазин 15”.

## **В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.46.45953 и 3.0.0.45954 от 20.03.2018**

### **Ключевые изменения:**

- Реализован переход на .NET Framework 4.6.  
**Версия под .NET Framework 3.5 сохранена для совместимости со старыми операционными системами;**
- Повышена безопасность сервера для взлома за счет понижения прав сервера, и использования только подписанных Клеверенс внешних библиотек;
- Добавлен механизм интеграции через REST API и сделано первое решение на его основе (интеграция Mobile SMARTS: Курьер и 1С-Битрикс);
- Оптимизация скорости сервера при работе с большими объемами документов и мобильных устройств;

### **В сервере:**

- Понижены права службы сервера по-умолчанию, для повышения безопасности. Теперь вместо прав пользователя “Локальная система”, он запускается с правами “Сетевая служба”;
- Добавлена функция работы в https режиме основного сервера баз Mobile SMARTS

- Произведена оптимизация сервера для случаев работы с большими объемами документов и мобильных клиентов;
- Расширены возможности приложения администрирования сервера: добавлены опции, позволяющие настраивать производительность сервера; добавлена функция “решения проблем”, в первую очередь проблем, возникающих из-за понижения прав сервера;

- 
- Устранены утечки памяти в сервере при его длительной работе;

#### В менеджере подключения баз:

- Добавлена возможность просматривать различные варианты строки подключения к базе Mobile SMARTS

- 
- Добавлена функция получения информации “О системе”, отображающая отчет о всех подключенных базах Mobile SMARTS и их версиях

#### В печати на мобильные и стационарные принтеры:

- Добавлена интеграция мобильных принтеров Zebra EZ320 и Toshiba TEC B-EP2DL;
- Добавлен новый вид этикеток для стационарных принтеров - XAML этикетки

#### Mobile/CE клиенте (3.0.0.479):

- Исправления по утечкам памяти в процессе работы;
- Изменена логика работы индикатора памяти: если приложению доступно 20 Мб и более, то он зеленый; от 5 до 20 Мб - желтый, менее 5 Мб - красный;
- Исправления ошибок в обмене данными, и неверной простановке статуса в сети/не в сети;

- Исправления ошибок с обновлением клиента по сети;
- Исправление ошибок отображения верстки в окнах приложения;
- Исправлена проблема зависания при загрузке “испорченного” файла документа;
- Исправлена проблема остающихся файлов track и ftrack для виртуальных типов документов;
- Улучшения по распознаванию информации в штрихкодах EAN-128 (GS1-128);
- Исправление проблем интеграции для ТСД MobileBase DS5, Motorola MC65, Seuic AUTOID

#### В Панели управления:

- Ускорена работа панели при просмотре больших объемов документов (более 500 штук);
- Исправлены ошибки при редактировании операций;
- Исправлена проблема редактирования структуры уже существующих (содержащих данные) дополнительных таблиц;
- Исправлена проблема задваивания строк при просмотре списка документов;
- Исправлен ряд ошибок, приводящих к падению панели в режиме отладки

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45671 от 10.01.2018

#### В сервере:

- Ускорена работа сервера при большом количестве подключений и документов;
- Улучшена работа COM коннектора для 1С;
- Исправление ошибок и утечек памяти.

#### Работа в режиме прямого подключения:

- Исправлены ошибки типовой интеграции с 1С через её стандартный протокол обмена.

#### В Mobile/CE клиенте (3.0.0.429):

- Добавлена интеграция SEUIC AUTOID-7P (2D);
- Улучшены алгоритмы загрузки документов на ТСД;
- Исправлены ошибки в действии подписи;
- Исправлена ошибка “непопадания” имени устройства на котором редактировался документ в шапку;
- Добавлена поддержка штрихкодов GS1 DataBar Expanded для MobileBase DS5 2D;
- Для Motorola|Zebra MC65 исправлена обработка клавиши esc.

**В менеджере подключений:**

- Добавлена возможность генерации самоподписанного https сертификата либо подключения выданного сертификата к базе.

**В панели управления:**

- Добавлена порционная подгрузка списка документов при их отображении;
- Исправлен ряд интерфейсных ошибок.

**В Xls/CSV обмене:**

- Ускорена конвертация дополнительных sql таблиц;
- Исправление ошибок.

## **В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45578 от 13.11.2017**

**В Mobile/CE клиенте (3.0.0.405):**

- Добавлена интеграция терминала Seuic AUTOID-6L (2D);
- Добавлена интеграция терминала CipherLab CP60 WinCE версия;
- Добавлена возможность прямой печати из клиента на COM и TCP/IP (Wi-Fi) принтеры;
- Ускорен ряд операций выборки из строк документа;
- Исправлена ошибка, приводящая к серьезному замедлению при работе с онлайн справочником товаров;
- Улучшения в интеграции терминала Mobile Compia M3T.

**В менеджере подключений:**

- Исправлена ошибка с показом QR кода для файловых баз;

**В сервере:**

- Улучшено формирование частичного обновления справочника номенклатуры – теперь в него попадают только действительно изменившиеся позиции номенклатуры;

**В десктоп приложении:**

- Добавлен показ версии клиентского приложения.

## **В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45533 от 18.10.2017**

**В Mobile/CE клиенте (3.0.0.389):**

- Исправлены значительные утечки памяти и оптимизирован её расход;
- Добавлена диагностика связи с сервером при отсутствии соединения;
- Исправлена ошибка в RFID действии чтения, приводящая к неверной работе действия чтения с кругом;
- Улучшения работы с EANUCC кодировкой RFID меток;
- Для Motorola/Zebra 2180 исправлены настройки по выделению памяти в конфигурационном файле, рекомендуется переустановить клиентское приложение через программу установки!
- Добавлено действие подписи;
- Поправлена ошибка в работе с коллективным документом, когда обращение к полю DocumentType вызывало зависание;
- Исправлена ошибка передачи на сервер штрихкодов, содержащих перенос строки;

**В менеджере подключений:**

- Добавлена возможность отмены поиска при подключении к удаленной базе Mobile SMARTS;

**В сервере:**

- Оптимизирован алгоритм передачи данных на клиент, для дополнительных таблиц и пользователей, если в результате выгрузки на сервер таблица не изменилась, то она не будет закачиваться на клиент заново;
- Исправления ошибок;

**В Xls/CSV обмене:**

- Поддержана конвертация некорректных значений в csv формате, для случая когда строка, включающая кавычки, не была обрамлена в экранирующие кавычки;  
Правильно: ...,"А тут строка с ""кавычками"" у нас",...  
Неправильно, но теперь тоже работает: ...,А тут строка с

""кавычками"" у нас,...

- Добавлена возможность через XlsCsvUtil.EXE.config задать нетиповые имена для файлов номенклатуры, документов и таблиц;
- Добавлена возможность управлять, выгружается ли индекс товаров по именам, для полнотекстового поиска на клиенте;

**В панели управления:**

- Улучшена работа отладчика, исправлена часть проблем, приводящих к падению клиента или самой панели;
- Доработки для режима работы с авторизацией - теперь для базы с авторизацией в панель управления может войти только пользователь с правами Администратора;
- Добавлена функция открытия редактирования верстки в Notepad++

## **В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45486 от 18.09.2017**

**В Mobile/CE клиенте (3.0.0.358):**

- В списке документов добавлено визуальное деление на серверные и локальные документы;
- В стандартном профиле для Zebra 2180 добавлено перераспределение памяти в пользу программной - рекомендуется полностью переустановить клиент, не пользуясь функцией обновления;
- Исправлены мелкие ошибки

**В менеджере подключений:**

- Исправление релиза 3.0.0.45456 - исправлена проблема установления связи с сервером для некоторых имен пользователей
- Добавлена возможность спрятать информацию об обновлениях баз и платформы

**Работа в режиме прямого подключения:**

- Ускорена загрузка документов с ТСД

**В сервере:**

- Исправления ошибок;

**В панели управления:**

- Улучшена работа с файловыми базами Mobile SMARTS

# В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45456 от 22.08.2017

## В сервере:

- Исправлена ошибка в ipv6 для некоторых конфигураций серверов.

## В панели управления:

- Улучшена работа с шаблонами печатных этикеток;
- Визуальные улучшения, упрощающие редактирование конфигурации.

## В Mobile/CE клиенте (3.0.0.):

- На форме информации добавлена информация о коде устройства, а также добавлена поддержка работы для ТСД без сенсорного экрана;
- Ускорено выполнение запросов к реляционным дополнительным таблицам;
- Исправлен запрос на восстановление файлов документов при вылете с ошибкой.

## В менеджере подключений:

- Переработаны формы подключений баз данных Mobile SMARTS.

## В Xls/CSV обмене:

- В коннекторе обмена убрана постоянная конвертация документов в режиме «без удаления», теперь они конвертируются повторно только после изменения, либо при перезапуске сервера;
- В загрузку данных из Excel добавлена возможность загрузки дополнительных таблиц документа из вкладок эксель файла.

## В RDP утилите:

- Добавлено удаление ftrack и локальных товаров документа с мобильного устройства.

## Работа в режиме прямого подключения:

- Добавлено копирование лицензии на мобильное устройство не только при заливке номенклатуры, но и при заливке документов на ТСД;
- Добавлено копирование лицензии в менеджере лицензий, при подключении мобильного устройства к ПК и при получении новой лицензии.

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45426 от 02.08.2017

### Исправления в сервере:

- **ВАЖНО!** Критический патч безопасности, для клиентов, которые используют сервер Mobile SMARTS в публичной сети интернет
- Исправлена ошибка получения упаковок при просмотре серверного справочника номенклатуры на мобильном устройстве;
- Исправлена ошибка проверки лицензии, при онлайн подключения к 1С;
- Исправлена ошибка конвертирования «да/нет» в булевое значение.

### Исправления в Mobile/CE клиенте (3.0.0.326):

- Исправления в работе выборок в дополнительных таблицах;
- Исправления в интеграции Datalogic Memor X, исправлена проблема отключения сканера с задержкой.

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45405 от 26.07.2017

### Исправления в сервере:

- Ускорено получение списка документов на мобильном устройстве с сервера;
- Исправлена проблема получения содержимого дополнительных таблиц документа при его загрузке с сервера;
- Исправлена проблема изменения типа документа с локальным справочником товаров, проявлявшаяся в пропадании этого локального справочника
- Исправлена проблема повторно приходящих сообщений с чеками для продукта «Курьер».

### Исправления в Mobile/CE клиенте (3.0.0.320):

- Восстановлена скорость работы клиента, которая была сильно ухудшена в прошлой версии;
- Ускорено выполнение запросов к реляционным дополнительным таблицам;
- Исправлен запрос на восстановление файлов документов при вылете с ошибкой.

### Xls/CSV обмен:

- Исправлено получение наименования товаров при загрузке документов с мобильного устройства.

### Остальное:

- Отключен запуск мастера настройки при удаленном подключении к базе;
- Исправлена проблема отображения устройств в окне мониторинга.
- Исправлена проблема работы менеджера лицензий, утилиты excel/csv и утилиты rdp с файловыми базами Mobile SMARTS.

#### Исправления в клиенте Android (3.0.0.192):

- Исправлен запрос на восстановление файлов документов при вылете с ошибкой;
- Исправлена ошибка внутреннего движка вычислений, приводящая к некорректным вычислениям некоторых выражений;
- Добавлена интеграция мобильного устройства Unitech EA600;
- Добавлена замена клавишам Escape и Enter для ТСД Chainway C4000;
- В общий клиент включена интеграция с пинпадами Ingenico ARCUS2.

### **В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45379 от 11.07.2017**

#### В части на ПК:

- Исправлена ошибка установки программы на мобильное устройство (неактивность кнопки "Установить");
- Исправлена ошибка циклического получения документов мобильным устройством при их большом количестве;
- Исправлена ошибка "Процесс не может получить доступ к файлу AuthorizationClientToken.txt" в панели управления;
- Расширены настройки кассовой операции продажи, стало возможным передавать не только цену и количество, но еще сумму и скидку по строке;
- Исправлена ошибка автозапуска обмена в утилите RDP;
- Добавлена синхронизация справочника ячеек через RDP утилиту.

#### В части клиента СЕ/Mobile:

- Устранен ряд утечек памяти в рендерере;
- Исправлена интеграция ТСД Intermec, код устройства теперь возвращается в виде Intermec-СерийныйНомер.

### **В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45357 от 23.06.2017**

- Исправлена ошибка прямой выгрузки на мобильное устройство для файловых баз.

### **В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45355 от 22.06.2017**

#### В серверной части:

- Расширен функционал кассовых операций для продукта «Mobile SMARTS: Курьер»;
- Исправлена ошибка получения списка товаров с сервера в клиентском приложении;
- Исправления по работе коннектора к 1С (повышение стабильности,

- удаление подвисших соединений);
- Исправлены ошибки конвертации в Excel CSV утилите;
- Исправлена проблема синхронизации RDP утилиты для ряда ТСД.

В панели управления:

- Добавлена функция поиска текста в конфигурации.

В Win CE/Mobile клиенте:

- Исправлена ошибка получения определенных товаров с сервера;
- Исправлена ошибка редактирования поля с типом DateTime.

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45325 от 26.05.2017

- Исправлена ошибка выгрузки номенклатуры вместе с документом, для продукта «Mobile SMARTS: Курьер».

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45310 от 16.05.2017

- Исправлена ошибка конвертации Excel файлов.

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45306 от 12.05.2017

- В установку платформы добавлены четыре встроенных шаблона конфигураций "Без ячеек, без палет", "Без ячеек, с палетами", "С ячейками, без палет", "С ячейками, с палетами"
- Исправлена работа COM подключения к 1С на 64х операционных системах;
- Исправлено поднятие многих подключений к базе 1С при запуске сервера Mobile SMARTS;
- Исправлены ошибки в Csv/Excel конвертере;
- Доработки и исправления в кассовых операциях;
- Добавлена возможность работы со справочниками товаров документа.

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45269 от 12.04.2017

- Добавлена поддержка нового продукта «Mobile SMARTS: Курьер»;
- Добавлено отображение QR кода подключения к базе для упрощенного подключения из Android клиента;
- Исправлена загрузка обновления из менеджера баз (для будущих обновлений).

## В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45255 от 27.03.2017

- Установка и работа с платформой теперь возможна на .NET Framework 4.x, без установки .NET Framework 3.5;
- Добавлена возможность написания запросов прямо в выражениях и

вычислимых полях, статья на сайте подробнее

- Добавлено событие "Перед открытием документа", позволяющее произвести предобработку по данным из шапочной части документа до его загрузки на ТСД;
- Исправлена ошибка с сохранением сообщений на сервере, которая могла приводить ко порче файла сообщений "Messages.xml";
- Исправлены ошибки выгрузки данных из Excel и CSV формата;
- Исправлена ошибка в RDP утилите, из-за которой данные на ТСД загружались в неверную папку;
- Клиентское приложение под Windows CE и и "клиент для ПК", вслед за Android клиентом, переключены в работу на модифицированном движке отрисовки.

## **В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45144 от 16.01.2017**

- В менеджер баз добавлена проверка и информирование пользователя, не истек ли срок поддержки для приложения;
- Исправлена ошибка в действии ввода количества для «Магазин 15»;
- Исправлена ошибка получена товаров с сервера для ряда случаев;
- Убрано управление подсветкой для терминалов Zebra 2180;
- Добавлена поддержка события группового запроса номенклатуры во внешней системе.

## **В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45127 от 27.12.2016**

- Интеграция PointMobile 450 1D;
- Исправлена ошибка выгрузки ячеек (происходила выгрузка только очень ограниченного количества);
- Исправлена ошибка при получении версии таблицы при выгрузке sql-таблиц с помощью утилиты XlsCsv;
- Исправлена ошибка работы RFID модуля у терминалов Motorola и Zebra;
- Исправлена ошибка выборки из sql таблицы, если файла таблицы или папки Tables не существует;
- Добавлена поддержка директивы direction = "ok" для кнопок в CE клиенте.

## **В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45100 от 23.11.2016**

- Исправлена ошибка открытия файловых баз данных в панели управления;
- Исправлено разворачивание дополнительных файлов (обработки 1С, шаблоны файлов и т.д.) при удаленном подключении к базе данных;
- Доработки в действии RFID чтения;
- Исправлена проблема чтения меток на MobileBase DS5, в старой версии метки читались только одну секунду, вне зависимости как долго был нажат курсор;
- Добавлена интеграция терминала сбора данных PointMobile PM450.

## **В промежуточном обновлении Mobile SMARTS версия 3.0.0.45040 от 12.09.2016**

- Добавлена работа с xlsx форматом в утилите Excel и CSV;
- Исправлены ошибки конвертации данных в утилите Excel и CSV;
- В менеджере баз добавлена быстрая функция вызова утилиты Excel и

CSV;

- Исправлено формирование uri для RFID меток;
- Исправление мелких ошибок клиентского приложения;
- Исправление ошибки «красных квадратов» в прошлой сборке.

 обновления, Mobile SMARTS, платформа

## Не нашли что искали?



[Задать вопрос в техническую поддержку](#)