

## Оглавление

Что нового в DualConnector 1.0.1 .....	2
Что нового в DualConnector 2.0.1 .....	2
Что нового в DualConnector 2.0.2 .....	2
Что нового в DualConnector 2.0.3 .....	2
Что нового в DualConnector 2.0.4 .....	3
Что нового в DualConnector 2.0.5 .....	3
Что нового в DualConnector 2.0.6 .....	4
Что нового в DualConnector 2.0.7 .....	4
Что нового в DualConnector 2.0.8 .....	4

## Что нового в DualConnector 1.0.1

### Доработки 1.0.1.0

1. [DCWIN-595](#) Добавлена проверка Java 7 и Framework 3.5 в установочный файл. Добавлен запуск DC Control и DC Service GUI. Добавлена поддержка второй версии SA пакета с заголовком. Добавлена документация.

## Что нового в DualConnector 2.0.1

### Доработки 2.0.1.0

1. [DCWIN-613](#) Доработка DC Control, добавлен параметр для загрузки ключей, поле «Тип загружаемых ключей». Добавлены файлы конфигурации для программ, позволяет работать на .NET Framework 4 при отсутствии .NET Framework 3.5.

## Что нового в DualConnector 2.0.2

### Доработки 2.0.2.0

1. [DCLINUX-22](#) Изменен HTTP сервер. Добавлена возможность автопоиска подключенного терминала по USB. Добавлен перехватчик прерываний, для корректного завершения работы сервиса.

### Доработки 2.0.2.1

1. [DCWIN-639](#) Исправлен DC Service GUI.

### Доработки 2.0.2.2

1. [DCWIN-638](#) Исправлен ошибка выгрузки логов через COM порт.

## Что нового в DualConnector 2.0.3

### Доработки 2.0.3.0

1. [DCWIN-625](#) Добавлена возможность подключения к хосту по доменному имени (DNS).

### Доработки 2.0.3.1

1. [DCWIN-644](#) Добавлены Publisher policy для работы с DualConnector версии 1.3 и DualConnectorProxu версии 2.0
2. [DCDC-34](#) Добавлен разбор SA пакета по полям в логи.

### Доработки 2.0.3.2

1. [DCDC-24](#) Исправлена кодировка xml файла ответа.
2. [DCDC-46](#) Изменен поиск файлов в DC Control.
3. [DCDC-47](#) Исправлена дублирование лога в файлы.
4. Оптимизирован алгоритм подсчета контрольной суммы.
5. [DCWIN-653](#) Доработка DC Console, добавлена возможность вводить параметры через ключ типа -XXf, где XX - номер поля в SA протоколе.
6. [DCWIN-655](#) Изменен установочный пакет, документация исключена и вынесена в отдельную папку DC\_2\_DOC, все файлы копируется при установке.

### Доработки 2.0.3.3

1. [DCDC-49](#) Исправлена ошибка ответа на мультипакетный запрос.

#### Доработки 2.0.3.4

1. Исправление поддерживаемой версии Java на 1.7 в соответствии с документацией.
2. [DCINSTALL-5](#) Доработка Common Connectors Installer при установке ИКР.
3. Исправлена ошибка при автоматическом удалении DualConnector вовремя установки новой версии. DualConnector версии 2.0.3.3 необходимо удалять перед установкой новой версии.

## Что нового в DualConnector 2.0.4

#### Доработки 2.0.4.0

1. [DCDC-114](#) Исправлено время ожидание ответа от службы DCService, при обмене через DualConnectorProxy. Исправлено в DualConnectorProxy версии 2.0.0.3.
2. [DCDC-83](#) Добавлена программа DCUpdater. Программа DCUpdater предназначена для обновления DualConnector и выгрузки логов на сервер.

## Что нового в DualConnector 2.0.5

#### Доработки 2.0.5.0

1. [DCDC-105](#) Добавлена поддержка Java 11.
2. [DCDC-132](#) Исправлена ошибка, кода сервис не передавал чек на кассу. Убрано ограничение лога по размеру.

#### Доработки 2.0.5.1

1. [DCDC-118](#) Добавления параметра "Таймаут выполнения операции".
2. [DCDC-127](#) Передача кода ошибки в xml файле.

#### Доработки 2.0.5.2

1. [DCDC-142](#) Исправлено поведение при разрыве связи с хостом.

#### Доработки 2.0.5.3

1. [DCDC-142](#) Исправлена ошибка при повторной команде на установку соединения.
2. [DCDC-150](#) Исправлено сообщение о ошибке при выгрузке лога в DC Updater.
3. [DCDC-153](#) Исправлен файл настроек по умолчанию для DC Updater.
4. [DCDC-154](#) Исправлена ошибка при повторной команде на установку соединения.

#### Доработки 2.0.5.3

1. [DCDC-168](#) Исправлена ошибка чтения HTTP запроса.
2. [DCDC-174](#) Исправлен текст кнопок в диалогах и исправлена запись в планировщике заданий в DC Updater.
3. [DCDC-173](#) Исправлен работа с mis инсталлятором, добавлен запуск в «тихом» для DC Updater.

#### Доработки 2.0.5.4

1. [DCDC-187](#) Падение при попытке отката на старую версию. Исправлены диалоги в DC Updater. Добавлено окно выбора версии для скаченных инсталляторов формата msi и exe.

## Что нового в DualConnector 2.0.6

### Доработки 2.0.6.0

1. [DCDC-116](#) Приложение DCConsole.exe заменено DCConsole.bat и DCConsole.jar.
2. [DCDC-144](#) Конвертация бинарных данных в строковые при необходимости и указания атрибута "hex" поля в ответном xml файле.
3. [DCWIN-700](#) Поддержка в DC Proxy работы с полями протокола SA с 0 по 108 через функции интерфейса SetField и GetField.
4. [DCDC-152](#) Формат ответа зависит от HTTP запроса. Один из двух вариантов HTML или XML.
5. [DCDC-157](#) Добавлен код ошибки 16 - устройство занято для ответа в xml формате.
6. [DCDC-166](#) Добавлено закрытие соединения после отправки ответа.

### Доработки 2.0.6.1

1. [DCDC-117](#) Добавлен контроль отправки ответа на кассу.

### Доработки 2.0.6.2

1. [DCDC-232](#) Исправлена ошибка конвертации данных из Hex формата в массив байт.
2. [DCDC-233](#) Исправлена ошибка при которой данные от терминала конвертировались не зависимо от опции HEX\_STRING\_FORMAT.

## Что нового в DualConnector 2.0.7

### Доработки 2.0.7.0

1. [DCDC-258](#) Исправлена ошибка разрыва связи с терминалом Verifone p400 по USB.

### Доработки 2.0.7.1

1. [DCDC-265](#) Добавлена опция –ср, которая позволяет выбрать кодировку сохраняемых файлов.
2. [DCDC-277](#) Исправлено поведение JVM после завершения работы сервиса.

### Доработки 2.0.7.2

1. [DCDC-283](#) Исправлена ошибка загрузки параметров по HTTP.

### Доработки 2.0.7.3

1. [DCDC-294](#) Исправлена ошибка изменения конфигурационного файла DC Updater на значения "по умолчанию".

## Что нового в DualConnector 2.0.8

### Доработки 2.0.8.0

1. [DCDC-284](#) Контроль отправки данных между кассой и терминалом. Добавлены параметры "Контроль отправки данных" и "Таймаут ожидания подтверждения". При включенном параметре "Контроль отправки данных" на операции из вкладки "Проверка связи" посылается пакет подтверждения.
2. [DCDC-294](#) Исправлена перезапись файла updater.xml при обновлении DC.
3. [DCDC-319](#) Исправлена ошибка когда скрипт dconsole не возвращал код ответа.
4. [DCDC-320](#) Исправлена ошибка поиска COM порта при получении COM порта через xml запрос.
5. [DCDC-321](#) Передача таймаута выполнения операции с кассы на терминал.

#### **Доработки 2.0.8.1**

1. [DCDC-331](#) Добавлена возможность работы с несколькими конфигурационными файлами. Выбор конфигурации осуществляется указанием Терминал ID в запросе (поле 27). При отсутствии конфигурации или поля 27 используется основной конфигурационный файл.

#### **Доработки 2.0.8.2**

1. [DCDC-331](#) Добавлена возможность настраивать несколько конфигурации для Терминал ID через программу DC Control.