

Dell Data Protection

**Средства безопасности для Android**

**Руководство администратора**



---

© Dell Inc., 2015 г.

Зарегистрированные товарные знаки и товарные знаки, используемые в комплекте документов для DDP|E, DDP|ESS, DDP|ST и DDP|CE: Dell™ и логотип Dell, Dell Precision™, OptiPlex™, ControlVault™, Latitude™, XPS® и KACE™ являются товарными знаками Dell Inc. McAfee® и логотип McAfee являются товарными или зарегистрированными товарными знаками компании McAfee, Inc. в США и других странах. Intel®, Pentium®, Intel Core Inside Duo®, Itanium® и Xeon® являются зарегистрированными товарными знаками Intel Corporation в США и других странах. Adobe®, Acrobat® и Flash® являются зарегистрированными товарными знаками Adobe Systems Incorporated. Authen Tec® и Eikon® являются зарегистрированными товарными знаками Authen Tec. AMD® является зарегистрированным товарным знаком Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows® и Windows Server®, Internet Explorer®, MS-DOS®, Windows Vista®, MSN®, ActiveX®, Active Directory®, Access®, ActiveSync®, BitLocker®, BitLocker To Go®, Excel®, Hyper-V®, Silverlight®, Outlook®, PowerPoint®, OneDrive®, SQL Server® и Visual C++® являются товарными или зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation в США и (или) в других странах. VMware® является товарным или зарегистрированным товарным знаком VMware, Inc. в США и (или) в других странах. Box® является зарегистрированным товарным знаком Box. Dropbox<sup>SM</sup> является знаком обслуживания компании Dropbox, Inc. Google™, Android™, Google™ Chrome™, Gmail™, YouTube® и Google™ Play являются товарными или зарегистрированными товарными знаками Google Inc. в США и (или) в других странах. Apple®, Aperture®, App Store<sup>SM</sup>, Apple Remote Desktop™, Apple TV®, Boot Camp™, FileVault™, iCloud<sup>SM</sup>, iPad®, iPhone®, iPhoto®, iTunes Music Store®, Macintosh®, Safari® и Siri® являются знаками обслуживания, товарными или зарегистрированными товарными знаками Apple, Inc. в США и (или) в других странах. GO ID®, RSA® и SecurID® являются зарегистрированными товарными знаками EMC Corporation. EnCase™ и Guidance Software® являются товарными или зарегистрированными товарными знаками Guidance Software. Entrust® является зарегистрированным товарным знаком Entrust®, Inc. в США и в других странах. InstallShield® является зарегистрированным товарным знаком компании Flexera Software в США, Китае, странах ЕС, Гонконге, Японии, Тайване и Великобритании. Micron® и RealSSD® являются зарегистрированными товарными знаками Micron Technology, Inc. в США и других странах. Mozilla® Firefox® является зарегистрированным товарным знаком Mozilla Foundation в США и (или) в других странах. iOS® является товарным или зарегистрированным товарным знаком Cisco Systems, Inc. в США и некоторых других странах и используется по лицензии. Oracle® и Java® являются зарегистрированными товарными знаками компании Oracle и (или) ее филиалов. Другие названия могут быть товарными знаками соответствующих владельцев. SAMSUNG™ является товарным знаком SAMSUNG в США или в других странах. Seagate® является зарегистрированным товарным знаком Seagate Technology LLC в США и (или) в других странах. Travelstar® является зарегистрированным товарным знаком HGST, Inc. в США и в других странах. UNIX® является зарегистрированным товарным знаком The Open Group. VALIDITY™ является товарным знаком Validity Sensors, Inc. в США и в других странах. VeriSign® и другие связанные с ним знаки являются товарными или зарегистрированными товарными знаками компании VeriSign, Inc., или ее филиалов, или дочерних предприятий в США и других странах; лицензия на их использование принадлежит Symantec Corporation. KVM on IP® является зарегистрированным товарным знаком Video Products. Yahoo!® является зарегистрированным товарным знаком Yahoo! Inc.

В состав данного продукта входят фрагменты программы 7-Zip. Исходный код можно получить на веб-сайте [www.7-zip.org](http://www.7-zip.org). Распространяется на условиях лицензии GNU LGPL, за исключением кода декомпрессора unRAR, который имеет ограничения. ([www.7-zip.org/license.txt](http://www.7-zip.org/license.txt)).

Октябрь 2015 г.

Защищено одним или несколькими патентами США, в том числе: № 7665125; № 7437752 и № 7665118.

Информация, представленная в данном документе, может быть изменена без уведомления.

# Содержание

<b>1</b>	<b>Обзор средств безопасности для Android</b>	<b>5</b>
	<b>Технические требования</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задачи администратора</b>	<b>7</b>
	<b>Включение защиты DDP-сервера</b>	<b>7</b>
	<b>Настройка учетных записей пользователей на DDP Server</b>	<b>7</b>
	Уведомление пользователей	7
	<b>Восстановление с помощью одноразового пароля (OTP)</b>	<b>8</b>
	<b>Настройка DDPIST Password Manager</b>	<b>8</b>
	Включение DDPIST Password Manager	8
	Установка требований для главных секретных кодов диспетчера паролей	9
	Установка периода неактивности	9
	<b>Поиск и устранение неисправностей</b>	<b>9</b>
<b>3</b>	<b>Работа конечного пользователя</b>	<b>11</b>
	<b>Установка блокировки экрана планшета</b>	<b>11</b>
	<b>Загрузка и запуск приложения DDPIST Agent</b>	<b>11</b>
	<b>Регистрация и подключение устройств</b>	<b>11</b>
	<b>Восстановление пароля</b>	<b>13</b>
	<b>Отключение устройства</b>	<b>13</b>
	Действия на планшете Dell	13
	Действия на мобильном устройстве или смартфоне	13
	<b>Регистрация нового устройства</b>	<b>14</b>
	<b>Использование DDPIST Password Manager</b>	<b>14</b>
	Создание основного пароля и новой учетной записи	14
	Вход в DDPIST Password Manager	14
	Создание категорий для учетных записей веб-сайта	15
	Создание новых учетных записей веб-сайта	15
	Пункты меню для учетных записей веб-сайта	15
	Изменение настроек	16

Резервное копирование и восстановление учетных данных в DDPIST Password Manager . . . . .	16
Выход из DDPIST Password Manager . . . . .	16
<b>Автоматическое обновление приложений DDPIST . . . . .</b>	<b>17</b>
<b>Завершение работы DDPIST Agent . . . . .</b>	<b>17</b>
<b>Удаление DDPIST Agent . . . . .</b>	<b>17</b>

# Обзор средств безопасности для Android

Dell Data Protection | Security Tools (DDP|ST) для ОС Android — это решение по обеспечению безопасности конечного пользователя, предназначенное для корпоративного использования на поддерживаемых планшетах Dell.

Изначально планшет Dell находится в пользовательском режиме. Для активации и использования функционала DDP|ST for Android необходимо перевести планшет в режим коммерческого использования. Для получения дополнительной информации см. [Загрузка и запуск приложения DDP|ST Agent](#).

## Технические требования

### Планшеты

В этой таблице приводится список поддерживаемых планшетов.

Планшеты
<ul style="list-style-type: none"><li>• Dell Venue 8 7840</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Dell Venue 10 7040</li></ul>

### Операционные системы для мобильных устройств

#### Средства безопасности для Android

В этой таблице перечислены поддерживаемые операционные системы для планшетов Dell.

Операционные системы Android
<ul style="list-style-type: none"><li>• 5.0 - 5.1 Lollipop</li></ul>

#### Средства безопасности для мобильных телефонов Dell

В этой таблице перечислены поддерживаемые операционные системы для средств безопасности при сопряжении другого мобильного устройства с планшетами Dell.

Операционные системы Android
<ul style="list-style-type: none"><li>• 4.0 - 4.0.4 Ice Cream Sandwich</li><li>• 4.1 - 4.3.1 Jelly Bean</li><li>• 4.4 - 4.4.4 KitKat</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 5.0 - 5.1 Lollipop</li></ul>
Операционные системы iOS
<ul style="list-style-type: none"><li>• iOS 7.x</li><li>• iOS 8.x</li></ul>
Операционные системы Windows
<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 8.1 Phone</li><li>• Windows 10 Mobile</li></ul>

## Политики

Подробную информацию о политиках DDP|ST for Android см. в разделе *Admin Help* (Справка по администрированию) в консоли удаленного управления. Описания политик отображаются также в виде подсказок в консоли удаленного управления.

Можно включить политики DDP|ST for Android на следующих уровнях:

- Организация
- Домен
- Группы пользователей
- Пользователи

# Задачи администратора

## Включение защиты DDP-сервера

Чтобы включить защиту на Dell Enterprise Server или DDP Enterprise Server – версии VE (Virtual Edition) для планшетов с DDP|ST, откройте консоль удаленного управления и убедитесь, что для политики *Android Protection Enabled* («Защита включена») установлено значение **True** («Вкл.»; значение по умолчанию). Это главная политика для всех остальных политик DDP|ST for Android:

- *True* («Вкл.») — DDP-сервер управляет приложениями DDP на планшете Dell.
- *False* («Выкл.») — DDP-сервер не управляет приложениями DDP на планшете Dell. Таким образом, другие параметры политики DDP|ST for Android значения не имеют.

## Настройка учетных записей пользователей на DDP Server

Для настройки учетных записей пользователей на сервере DDP Server выполните следующие действия:

- 1 Войдите в консоль удаленного управления в качестве администратора Dell.
- 2 В левой части окна выберите **Protect & Manage > Domains** («Защита и управление > Домены»).
- 3 Нажмите на значок **Members** («Участники») того домена, в который хотите добавить пользователя.
- 4 Нажмите **Add Users** («Добавить пользователей»).
- 5 Выберите фильтр для поиска пользователя по именам *Common Name* («Общее имя»), *Universal Principal Name* («Универсальное главное имя») или *sAMAccountName* («Имя учетной записи sAM»). В качестве символа подстановки используйте \*.  
Имена *Common Name* («Общее имя»), *Universal Principal Name* («Универсальное главное имя») и *sAMAccountName* («Имя учетной записи sAM») должны быть определены на корпоративном сервере каталогов для каждого пользователя. Если пользователь входит в домен или группу, но не отображается в соответствующем списке участников в консоли удаленного управления, проверьте, правильно ли заданы все три имени пользователя на корпоративном сервере каталогов.  
При поступлении запроса будет автоматически выполняться поиск по общему имени *Common Name*, затем — по универсальному главному имени *UPN* и, наконец, — по имени *sAMAccount* до тех пор, пока не будет найдено совпадение.
- 6 Выберите в *Directory User List* («Список пользователей каталога») пользователей для добавления в домен. Для того чтобы выбрать нескольких пользователей, воспользуйтесь сочетаниями **<Shift><щелчок мышью>** или **<Ctrl><щелчок мышью>**.
- 7 Нажмите **Add Selected** («Добавить выбранные»).

## Уведомление пользователей

После настройки учетных записей пользователи должны загрузить приложение DDP|ST Agent и активировать его на DDP-сервере.

- Необходимо уведомить пользователей о том, что их учетные записи настроены.
- Сообщите пользователям, откуда загружать приложение DDP|ST Agent: из Google Play Store или другого источника.
- Сообщите им также учетные данные для входа.
- Отправьте пользователям адрес DDP-сервера для входа.
- При использовании DDP|ST Password Manager сообщите пользователям требования к длине основного пароля и допустимым символам.

## Восстановление с помощью одноразового пароля (ОТР)

Эта функция позволяет пользователям при утрате пароля получить одноразовый пароль, чтобы разблокировать планшет Dell и выполнить сброс пароля. Для включения этой функции планшет должен быть связан со смартфоном или другим мобильным устройством, на котором запущено приложение Dell Security Tools.

Политика *OTP Recovery Enabled* («Включение восстановления с помощью одноразового пароля») является главной для всех прочих политик одноразового пароля. Прежде чем разрешить восстановление с помощью одноразового пароля, во время отображения экрана входа происходит проверка политики, даже если планшет связан с другим устройством.

Для включения восстановления с помощью одноразового пароля выполните следующие действия:

- 1 В консоли удаленного управления установите для политики *OTP Recovery Enable* («Включение восстановления с помощью одноразового пароля») значение **True** («Вкл.»).
  - *True* («Вкл.») — функция восстановления с помощью одноразового пароля включена и позволяет использовать связанное мобильное устройство для генерации одноразовых паролей, которые разблокируют учетную запись в случае утраты основного пароля.
  - *False* («Выкл.»; значение по умолчанию) — пользователи не смогут использовать восстановление с помощью одноразового пароля для разблокировки учетной записи независимо от других значений политики ОТР.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** При запуске приложения *DDPIST Mobile Pairing* для связанных устройств сначала происходит проверка, включена ли политика ОТР. Если для политики *OTP Recovery Enable* («Включение восстановления с помощью одноразового пароля») установлено значение *False* («Выкл.») или это значение было присвоено после подключения пользователем своего планшета к другому устройству, значок *DDPIST Mobile Pairing* на планшете не отображается.

- 2 Установите значение для параметра *Max OTP Recovery attempts* («Максимальное число попыток восстановления с ОТР»). Диапазон значений: *5–10*, по умолчанию установлено значение *5*.
- 3 Установите значение для параметра *Max Recover Attempts Failure Action* («Действие при превышении максимального числа попыток восстановления»).
- 4 По умолчанию установлено значение *Unpair* («Отключить»), что означает отключение планшета от мобильного устройства, а также отключение функции восстановления с помощью одноразового пароля.
- 5 Подтвердите политики.

## Настройка DDPIST Password Manager

Приложение *DDP|ST Password Manager* обеспечивает безопасное управление паролями. В этом приложении пользователи могут хранить все свои пароли под защитой главного ключа. Главный ключ можно разблокировать только с помощью основного пароля. Для доступа к другим паролям, хранящимся в *DDP|ST Password Manager*, пользователю необходимо запомнить только основной пароль.

### Включение DDPIST Password Manager

Для включения диспетчера паролей в консоли удаленного управления установите для политики *Enable Password Manager* («Включить диспетчер паролей») значение **True** («Вкл.»). Это главная политика диспетчера паролей.

- *True* («Вкл.») — диспетчер паролей доступен, принимает и сохраняет новые учетные данные пользователя.
- *False* («Выкл.»; значение по умолчанию) — диспетчер паролей недоступен независимо от других значений политики.



## Установка требований для главных секретных кодов диспетчера паролей

Вы можете задать требования для главных секретных кодов диспетчера паролей. Для этого необходимо настроить следующие политики:

- 1 Укажите значение *Minimum Passcode Length* («Минимальная длина секретного кода»):
  - 0–18 символов (по умолчанию равно 8).
- 2 Задайте политику для символов:
  - *Allow Simple Characters in Passcode* («Разрешить простые символы для секретного кода»):
    - *True* («Вкл.»; значение по умолчанию) — пароль может содержать повторяющиеся символы или возрастающие/убывающие последовательности символов, например: ABC или 321.
    - *False* («Выкл.») — простые пароли запрещены.
  - *Require Alphanumeric Characters in Passcode* («Буквенно-цифровой секретный код»):
    - *True* («Вкл.»; значение по умолчанию) — пароль должен содержать сочетание букв и цифр.
    - *False* («Выкл.») — сочетание букв и цифр в пароле необязательно.
  - *Minimum Complex Characters in Passcode* («Минимальное количество сложных символов в секретном коде»):
    - 0–4 символа (по умолчанию 1).
    - Сложные символы — это символы, отличные от цифр или букв: `&%$#`.
- 3 Обязательно сообщите конечным пользователям установленные требования к главному секретному коду.

## Установка периода неактивности

Вы можете указать количество минут, в течение которых устройство может быть неактивно (без ввода пользовательских данных), прежде чем диспетчер паролей будет заблокирован. По истечении этого времени диспетчер паролей будет заблокирован и пользователю необходимо будет ввести секретный код. В политике *Inactivity Period for Password Manager App Lock* («Период неактивности до блокировки диспетчера паролей») можно установить время от 1 до 60 минут. По умолчанию значение равно 5 минутам.

## Поиск и устранение неисправностей

### **Не могу войти в систему с адреса DDP-сервера или открыть приложение DDP|ST Agent.**

См. [Установка блокировки экрана планшета](#).

### **Отображается сообщение об ошибке: Коммерческое использование Android несколькими пользователями не поддерживается.**

В настоящее время коммерческое использование Android возможно только при наличии учетной записи владельца планшета.

### **Мой планшет больше не связан с первоначальным устройством.**

Вы зарегистрировали новое устройство? Это автоматически отключает старое устройство.

### **Приложения DDP|ST Password Manager и DDP|ST Mobile Pairing больше не отображаются.**

Вы нажимали **Uninstall** («Удалить») для приложения DDP|ST Agent? Если так, то эти два приложения были отключены и больше не отображаются. Тем не менее все данные были сохранены. Если запустить приложение **DDP|ST Agent** и активировать его на DDP-сервере, эти приложения снова появятся и данные станут доступными.

### **Я нажал значок DDP|ST Password Manager, но ничего не появилось.**

Попросите администратора проверить, включен ли для вас одноразовый пароль. Если нет, попросите включить его.



# Работа конечного пользователя

Для работы с DDP|ST for Android необходимо перевести планшет Dell из пользовательского режима в режим коммерческого использования. Ваш администратор:


- Сообщит, о том что ваша учетная запись DDP|ST for Android настроена.
- Сообщит учетные данные для входа.
- Отправит вам адрес DDP-сервера для входа.
- Сообщит требования к длине и символам основного пароля для диспетчера паролей.

## Установка блокировки экрана планшета

Для обеспечения максимальной безопасности при работе с DDP|ST for Android необходимо настроить блокировку экрана. Перед запуском приложения DDP|ST Agent зайдите в **Settings > Security > Screen lock** («Настройки > Безопасность > Блокировка экрана») на планшете Dell и задайте графический ключ, PIN-код или пароль. В противном случае открыть приложение DDP|ST Agent будет невозможно.

## Загрузка и запуск приложения DDP|ST Agent

Для того чтобы начать работу, выполните следующие действия:

- 1 Загрузите на планшет приложение **DDP|ST Agent** .

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Ваша организация сообщит, откуда загрузить приложение: из Google Play Store или другого источника.

- 2 На панели APPS («Приложения») в планшете нажмите значок **DDP|ST Agent**.

Отобразится экран Dell Data Protection | ST Agent.


- 3 Нажмите **Agree** («Согласен») в лицензионном соглашении.
- 4 Введите адрес DDP-сервера.
- 5 Введите имя пользователя и пароль для входа, полученные от администратора.
- 6 Нажмите **Войти**.

Теперь планшет находится в режиме коммерческого использования и DDP|ST Agent показывает следующие приложения:

- DDP|ST Password Manager
- DDP|ST Mobile Pairing

## Регистрация и подключение устройств

Связывание планшета Dell с другим мобильным устройством позволяет восстановить доступ при утрате пароля.

- На планшете Dell необходимо выполнить все действия, указанные в разделе [Загрузка и запуск приложения DDP|ST Agent](#).
- На другом мобильном устройстве или смартфоне установите и запустите приложение **Dell Security Tools Mobile** .

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Ваша организация сообщит, откуда загрузить приложение: из Google Play Store или другого источника.

### Действия на мобильном устройстве или смартфоне

- 1 Выполните одно из приведенных ниже действий:
  - Если вы только что установили приложение **Dell Security Tools**, нажмите **Skip** («Пропустить»), а затем **Get Started** («Начало работы»). Затем создайте и подтвердите PIN-код.

- Если приложение **Dell Security Tools** было установлено ранее, запустите его, введите PIN-код и нажмите **Sign In** («Войти»).
- 2 В нижней части следующего экрана нажмите **Enroll a Computer** («Регистрация компьютера»). (Это также относится к регистрации планшета Dell).  
На мобильном устройстве появится буквенно-цифровой код, состоящий из пяти символов.

### Действия на планшете Dell

- 1 Нажмите значок **DDP|ST Mobile Pairing**.  
Отобразится сообщение о состоянии: *No device paired* («Связанные устройства отсутствуют»).

**ПРИМЕЧАНИЕ.** При отображении сообщения об отключении одноразового пароля попросите администратора проверить, можно ли включить такой пароль.

- 2 В нижней части экрана нажмите **Enroll Device** («Регистрация устройства»).
- 3 Введите уникальный идентификатор мобильного устройства, например MySmartphone («МойСмартфон»). Если впоследствии вы забудете пароль для планшета, идентификатор укажет имя мобильного устройства, через которое вы сможете восстановить доступ с помощью одноразового пароля.
- 4 В поле Mobile Code («Мобильный код») на планшете введите пять символов буквенно-цифрового кода с мобильного устройства или смартфона.
- 5 Нажмите **Next** («Далее»). Отобразится код подключения.

### Действия на мобильном устройстве или смартфоне

- 1 Внизу экрана нажмите **Pair Devices** («Подключить устройства»).
  - 2 Нажмите **Manual Entry** («Ручной ввод»).
- ПРИМЕЧАНИЕ.** В настоящий момент сканирование QR-кода на планшете недоступно.
- 3 Введите код подключения, указанный на планшете Dell. При вводе не используйте пробелы.
  - 4 Нажмите **Done** («Готово»).
  - 5 Нажмите **Pair Devices** («Подключить устройства»).
- Отображается 6-10-значный цифровой проверочный код.

### Действия на планшете Dell

- 1 Нажмите **Next** («Далее»).
- 2 Нажмите на поле Verification Code («Проверочный код») и введите проверочный код, указанный на мобильном устройстве или смартфоне.  
Этот 6-10-значный цифровой код подтверждает соединение двух устройств.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если максимальное количество попыток ввода кода превышено, необходимо начать процесс связывания заново.

- 3 Нажмите **Submit** («Отправить»).
- В поле Status («Состояние») отобразится имя связанного мобильного устройства.

### Действия на мобильном устройстве или смартфоне

- 1 Нажмите **Next** («Далее»).
- Отобразится диалоговое окно, в котором необходимо подтвердить завершение регистрации.
- 2 Нажмите **Continue** («Продолжить»).
- Отобразится сообщение с зеленой галочкой, подтверждающее регистрацию.
- 3 Нажмите значок Edit («Редактировать»), чтобы ввести описательное имя планшета.
  - 4 Нажмите **Finish** («Завершить»).

## Восстановление пароля

Для того чтобы восстановить пароль планшета, необходимо предварительно связать планшет Dell с другим мобильным устройством.

### Действия на мобильном устройстве или смартфоне



- 1 Запустите приложение **Dell Security Tools**, введите PIN-код и нажмите **Sign In** («Войти»).  
Отобразится имя связанного планшета.
- 2 В нижней части экрана нажмите значок  рядом с одноразовым паролем.  
Отобразится числовой одноразовый пароль.

### Действия на планшете Dell

- 1 На экране входа нажмите **I cannot access my account** («Не могу войти в учетную запись»)  
На экране отобразится имя, которое вы указали для мобильного устройства, связанного с данным планшетом.
  - 2 В поле One-time Password («Одноразовый пароль») введите пароль, который отображается на мобильном устройстве.
  - 3 Нажмите **Unlock** («Разблокировать»).
  - 4 Выберите **Pattern** («Графический ключ»), **PIN** («PIN-код») или **Password** («Пароль»).
- ПРИМЕЧАНИЕ.** Если сейчас вы не зададите новый графический ключ, PIN-код или пароль, старый забытый пароль останется без изменений.
- 5 На экране Encryption («Шифрование») выберите нужный вариант и нажмите **Continue** («Продолжить»).
  - 6 Введите новый пароль и нажмите **Continue** («Продолжить»).
  - 7 Подтвердите новый пароль и нажмите **OK**.
  - 8 На экране настроек выберите способ уведомления и нажмите **Done** («Готово»).

## Отключение устройства

### Действия на планшете Dell

- 1 На планшете запустите приложение **DDP|ST Agent**.
- 2 Войдите в систему с помощью адреса DDP-сервера.
- 3 Нажмите значок **DDP|ST Mobile Pairing**.
- 4 Внизу экрана нажмите **Unpair** («Отключить»).
- 5 Нажмите **Continue** («Продолжить»), чтобы подтвердить отключение устройства.  
Отобразится сообщение о состоянии: *No device paired* («Связанные устройства отсутствуют»).

### Действия на мобильном устройстве или смартфоне

- 1 В приложении Dell Security Tools нажмите панель заголовка Security Tools, чтобы показать скрытую панель навигации.
- 2 Нажмите **Remove Computers** («Удалить компьютеры»).
- 3 Установите флажок в поле напротив имени, созданного для планшета Dell.
- 4 Внизу нажмите **Remove** («Удалить»).
- 5 После подтверждения в диалоговом окне нажмите кнопку **Continue** («Продолжить»).

## Регистрация нового устройства

После успешной регистрации нового устройства планшет автоматически отключится от прежнего мобильного устройства.

Для регистрации нового устройства выполните следующие действия:


- 1 На планшете запустите приложение **DDP|ST Agent**.
- 2 Войдите в систему с помощью адреса DDP-сервера.
- 3 Нажмите значок **DDP|ST Mobile Pairing**.
- 4 Внизу экрана нажмите **Enroll New Device** («Зарегистрировать новое устройство»).
- 5 Нажмите **Continue** («Продолжить»), чтобы подтвердить отключение текущего мобильного устройства и зарегистрировать новое.
- 6 Далее следуйте инструкциям раздела [Регистрация и подключение устройств](#).

## Использование DDP|ST Password Manager

Диспетчер паролей позволяет создать единый основной пароль для доступа к учетной записи диспетчера паролей, с помощью которой можно управлять различными паролями на веб-сайтах, в мобильных приложениях и сетевых ресурсах. Диспетчер паролей позволяет выполнять следующие действия:

- Создавать имена для категорий веб-сайтов, например: *Email* («Электронная почта»), *Cloud Storage* («Облачное хранилище»), *Connectivity* («Подключения»), *News* («Новости»), *Editors* («Редакторы»), *Social Media* («Социальные сети»).
- Создавать учетные записи для хранения имен пользователей и паролей веб-сайтов или приложений, а затем использовать диспетчер паролей для автоматического входа.
- Изменять основной пароль или другие пароли.
- Создавать резервные копии и восстанавливать учетные данные для входа.

### Создание основного пароля и новой учетной записи

- 1 На панели APPS («Приложения») в планшете нажмите значок **DDP|ST Agent** .
- 2 На экране DDP|ST Agent нажмите значок **DDP|ST Password Manager**.  
Отобразится экран диспетчера паролей Dell.
- 3 Нажмите поле **Password** («Пароль») и введите основной пароль.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** Ваш администратор задал требования к длине пароля и допустимым символам.
- 4 Подтвердите пароль.
- 5 Нажмите **Login** («Войти»).

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Прежде чем нажимать + (плюс) для создания новой учетной записи, рекомендуется выбрать категории, которые будут использоваться для учетных записей веб-сайтов. См. [Создание категорий для учетных записей веб-сайта](#).

### Вход в DDP|ST Password Manager

- 1 На экране DDP|ST Agent нажмите значок **DDP|ST Password Manager**.
- 2 Нажмите поле **Password** («Пароль») и введите основной пароль.
- 3 Нажмите **Войти**.

При отсутствии активности в течение периода, установленного администратором, диспетчер паролей закрывается и отображается экран для ввода пароля. Повторите шаги [Шаг 2](#) и [Шаг 3](#) выше.

## Создание категорий для учетных записей веб-сайта

При использовании диспетчера паролей для хранения паролей веб-сайта можно выбрать категорию учетной записи веб-сайта. Существующие категории включают: Favorites («Избранное»), Business («Бизнес») и Personal («Личное»). Перед созданием новой учетной записи для веб-сайта определите, понадобятся ли вам дополнительные категории.

Для создания категории учетных записей веб-сайтов выполните следующие действия:

- 1 В верхней части экрана нажмите **All Categories** («Все категории») и выберите **New Category** («Новая категория»).
- 2 Введите имя категории, например: *Email* («Электронная почта»), *Cloud Storage* («Облачное хранилище»), *Connectivity* («Подключения»), *News* («Новости»), *Editors* («Редакторы»), *Social Media* («Социальные сети»).
- 3 Справа сверху нажмите **Save** («Сохранить»).  
В меню появится новая категория.

## Упорядочивание категорий

- 1 В левом верхнем углу нажмите панель заголовка, чтобы показать скрытую панель навигации.
- 2 Нажмите **Settings** («Настройки»).
- 3 Нажмите **Organize Categories** («Упорядочить категории»).
- 4 Нажмите и удерживайте строку категории, пока она не подсветится. Перетащите ее в другое место.

## Создание новых учетных записей веб-сайта

Используйте экран Password Manager Account («Учетная запись диспетчера паролей») для добавления учетных записей.

Для создания новых учетных записей веб-сайтов выполните следующие действия:

- 1 На панели заголовка нажмите + (значок «плюс»).  
Отобразится экран Password Manager Account («Учетная запись диспетчера паролей»).
  - 2 В поле Description («Описание») введите заголовок или описание учетной записи.
  - 3 При желании можно нажать значок со **звездой**, чтобы добавить учетную запись в избранное.
  - 4 Нажмите поле категории справа и выберите категорию.  
Для получения дополнительной информации см. [Создание категорий для учетных записей веб-сайта](#).
  - 5 Нажмите поле **Website** («Веб-сайт») и введите URL веб-сайта.
  - 6 Нажмите поле **Username** («Имя пользователя») и введите имя пользователя для этого веб-сайта.
  - 7 Справа от поля **Password** («Пароль») нажмите значок **Password Generator** («Генератор паролей»).  
Диспетчер паролей автоматически создаст пароль. Информацию об изменении надежности пароля см. в разделе [Выбор настроек генератора паролей](#).
- ПРИМЕЧАНИЕ.** Если, вместо того чтобы использовать генератор пароля, вы введете пароль самостоятельно, ползунок покажет его надежность: **Bad** («Очень низкая»), **Poor** («Низкая»), **Fair** («Средняя»), **Good** («Высокая») или **Best** («Очень высокая»).
- 8 Справа сверху нажмите **Save** («Сохранить»).  
Учетная запись будет добавлена на главный экран диспетчера паролей.

## Пункты меню для учетных записей веб-сайта

После настройки нескольких учетных записей веб-сайтов можно воспользоваться значками на панели заголовка для выполнения следующих операций:

- Поиск учетной записи.
- Изменение учетной записи веб-сайта или пароля, а также добавление учетной записи в избранное.
- Сортировка или удаление учетных записей с помощью раскрывающегося меню.

### Сортировка учетных записей веб-сайтов в алфавитном порядке или по приоритету

- 1 В правом верхнем углу главного экрана диспетчера паролей нажмите значок **Menu overflow** («Раскрывающееся меню»).
- 2 Нажмите **Sort By** («Сортировать по»).
- 3 Выберите вариант сортировки: в алфавитном порядке или по приоритету.
- 4 Для просмотра учетных записей веб-сайтов только одной категории выберите в меню категорий соответствующий вариант.

### Изменение настроек

Можно изменять длину пароля и его характеристики, основной пароль и тайм-аут буфера обмена.

Для изменения настроек выполните следующие действия:

- 1 В левом верхнем углу нажмите панель заголовка, чтобы показать скрытую панель навигации.
- 2 Нажмите **Settings** («Настройки»).

### Выбор настроек генератора паролей

- 1 На экране настроек нажмите **Password Generator** («Генератор паролей»).
- 2 Измените длину пароля.
- 3 Установите флажок, если необходимо, чтобы пароль был чувствителен к регистру, требовал использования цифр и символов. В противном случае снимите флажок.
- 4 Справа сверху нажмите **Save** («Сохранить»).

### Изменение тайм-аута буфера обмена

- 1 На экране настроек нажмите **Clipboard Timeout** («Тайм-аут буфера обмена»).
- 2 Измените настройки. Допустимый диапазон: от *15 секунд* до *10 минут*.
- 3 Нажмите **Done** («Готово»).

### Изменение основного пароля

- 1 На экране настроек нажмите **Master Password** («Основной пароль»).
- 2 Заполните все поля.
- 3 Справа сверху нажмите **Save** («Сохранить»).

### Резервное копирование и восстановление учетных данных в DDPIST Password Manager

- 1 В левом верхнем углу нажмите значок **DDP**, чтобы показать скрытую панель навигации.
  - 2 Нажмите **Settings > Password Manager Database** («Настройки > База данных диспетчера паролей»).
- ПРИМЕЧАНИЕ.** Отобразится дата последнего резервного копирования, если оно производилось.
- 3 Выполните одно из приведенных ниже действий:
    - Нажмите **Backup Password Manager Accounts** («Создать резервную копию учетных записей диспетчера паролей»), а затем **Backup Now** («Создать резервную копию»).
    - Нажмите **Restore Password Manager Accounts** («Восстановить учетные записи диспетчера паролей»), а затем **Restore Now** («Восстановить»).

### Выход из DDPIST Password Manager

- 1 В левом верхнем углу нажмите панель заголовка, чтобы показать скрытую панель навигации.
- 2 Нажмите **Sign Out** («Выйти»).



## Автоматическое обновление приложений DDPIST

По умолчанию для приложений DDP|ST Password Manager и DDP|ST Mobile Pairing включена функция *Auto-update* («Автоматическое обновление»).

Рекомендуется использовать режим автоматического обновления, чтобы все обновления системы безопасности устанавливались незамедлительно.

Для просмотра настроек выполните следующие действия:

- 1 На панели навигации Google Play Store нажмите **My apps** («Мои приложения»).
- 2 Нажмите значок **Menu overflow** («Раскрывающееся меню»).
- 3 Для автоматического выполнения обновлений необходимо установить этот флажок.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если один из пользователей обновляет приложение вручную, это обновление применяется ко всем учетным записям на планшете в соответствии с политикой Android.

## Завершение работы DDPIST Agent

- 1 Перейдите на экран **DDP|ST Agent**.
- 2 В правом верхнем углу нажмите **Logout** («Завершить работу»).

## Удаление DDPIST Agent

Если в дальнейшем вы планируете использовать DDP|ST для Android, Dell рекомендует **не** удалять DDP|ST Agent.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если удалить DDPIST Agent, DDPIST для Android больше не будет находиться в режиме коммерческого использования. DDPIST Password Manager и приложение Mobile Pairing больше не будут отображаться. При этом данные все еще будут доступны на случай повторной установки.

Для удаления приложения выполните следующие действия:

- 1 Нажмите **Settings > Apps** («Настройки > Приложения»).
- 2 Нажмите вкладку **Downloaded** («Загрузки»).
- 3 Нажмите **DDP|ST Agent**.
- 4 Нажмите **Uninstall** («Удалить»).







0XXXXXAOX