

MCDis

Пользовательская документация

OneBlending

V.1



Оглавление

Назначение OneBlending.Player.....	2
Player: Системные Требования.....	2
Player: Обзор функций	3
Player: Перед установкой.....	4
Player: Установка	6
Player: Настройка ОС Windows	8
Player: Обзор интерфейса	11
Player: Общее: Состояние	15
Player: Общее: Плей-лист	15
Player: Дополнительно: дисплей	16
Player: Дополнительно: Воспроизведение	17
Player: Дополнительно: Безопасность	18
Player: Дополнительно: Запуск	18
Player: Дополнительно: Сбросить настройки	19
Player: Информация: Устройство.....	19

Назначение OneBlending.Player

OneBlending Player предназначен для воспроизведения мультимедийного содержимого в цикле или по расписанию.

OneBlending Player — приложение под управлением ОС Windows 8.1/10 (32- или 64-разрядная версия);

OneBlending Player поддерживает воспроизведение всех популярных форматов видео, изображений, PDF, слайдов, HTML-баннеров и анимации;

OneBlending Player не требует использования специальных внешних или локальных серверов синхронизации и управления, для внедрения и автоматической синхронизации контента используются популярные облачные хранилища, FTP или локальная папка;

Бесплатная версия приложения OneBlending Player представляет собой полнофункциональную версию без рекламы и ограничений, работающую исключительно в автоматическом режиме. Предназначен для некоммерческого использования, а также для проведения периодических мероприятий, выставок и презентаций;

Платная версия OneBlending Player Standart поддерживает как автоматический режим, так и управление через OneBlending Studio и предназначена для коммерческого использования;

Платная версия OneBlending Player Plus, помимо поддержки управления через OneBlending Studio, имеет многоэкранный режим работы, покадровую синхронизацию по сети и другие полезные функции.

Player: Системные Требования

- Минимальные требования к оборудованию:
ПК с процессором x86 или x64 с тактовой частотой 1,3 ГГц (или выше), 2 ядра (рекомендуется 4 потока)

Видео DirectX 11.1 и выше Совместимая или дискретная графика

4 ГБ оперативной памяти (рекомендуется 8 ГБ)

5 ГБ свободного места на жестком диске для обычной установки программы и 0,5 ГБ или более свободного места для контента

Вам необходимо подключение к Интернету для подключения внешнего облачного хранилища или сетевое подключение в локальной сети, к которой подключена локальная папка

Клавиатура, мышь или другое указывающее устройство для настройки проигрывателя.

Операционная система:

Microsoft® Windows® 8.1/10 (32- или 64-разрядная версия)

- Рекомендуемое оборудование:

Комплект Intel® NUC® KIT NUC6CAYS — для поверхностей с разрешением Full HD

Intel® NUC 7 BUSINESS MINI — NUC7I3DHNC — для поверхностей с разрешением 4K

Intel® NUC 8 BUSINESS MINI — NUC8I7HNKQC — для многоэкранных поверхностей с разрешением 4K (до 6 экранов)

Player: Обзор функций

Краткое описание функционала приложения OneBlending Player:

- работает без сервера и редактора CMS;
- Наличие интерфейса настроек и состояния плеера для каждого экземпляра плеера. Выбор экрана отображения видеоконтента и меню настроек. Ручное управление воспроизведением контента через меню настроек плеера.
- Удаленное управление контентом через папки Google Drive, OneDrive, Dropbox, Яндекс.Диск, поддержка сетевых папок, FTP и Nextcloud;
- Поддержка воспроизведения медиафайлов и функций редактирования в автоматическом режиме (для всех версий плеера);
- Поддержка воспроизведения через плейлист, сгенерированный в приложении OneBlending.Studio (для версий OneBlending Standard, OneBlending Plus);
- Поддержка загрузки файла конфигурации мультиэкрана, созданного в инструменте OneBlending.Mapper (для версий OneBlending Plus);
- Назначение дополнительного HTML-слоя сверху для медиафайла или папки с медиафайлами;
- Автоматическая синхронизация плеера с папкой хранения контента;
- Подключить неограниченное количество игроков к облачной папке - мультикаст;

- Воспроизведение форматов видео: mp4, avi, mpeg, wmv, mpg. Поддержка видео 4K. Аудио не поддерживается;
- Воспроизведение форматов изображений: jpeg, png, bmp, слайды, pdf;
- Поддержка проигрывания HTML баннеров и анимации в zip формате проекта, URL ссылки - ярлык на html ресурс;
- Автоматическая трансляция при включении плеера. Назначение режима работы плеера в настройках каждого плеера;
- Автоматическая отчетность прямо в облако;
- Оптимизирован для режима работы 365/24/7

Player: Перед установкой

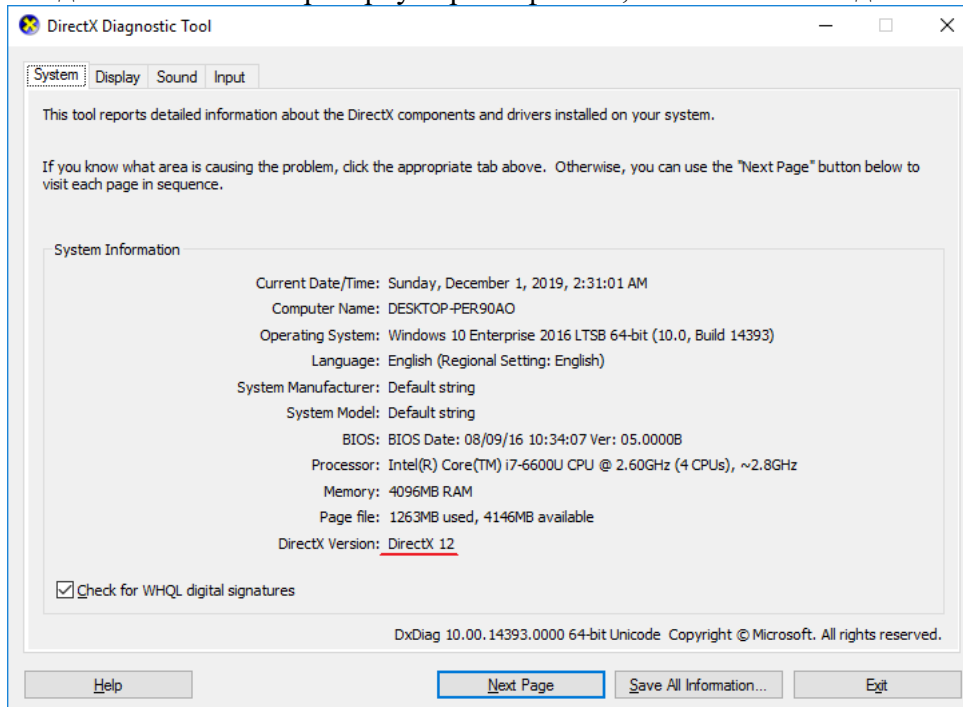
1. Убедитесь, что ваша система соответствует минимальным требованиям к оборудованию и операционной системе.

2. Как проверить текущую версию DirectX?

!Требуется совместимая с DirectX 11.1 или выше или дискретная графика

- Нажмите «Пуск», а затем «Выполнить».
- Введите dxdiag и нажмите кнопку ОК.
- На вкладке «Система» обратите внимание на версию DirectX, которая отображается в строке «Версия DirectX».
- На различных вкладках проверьте информацию о версии для каждого файла DirectX.

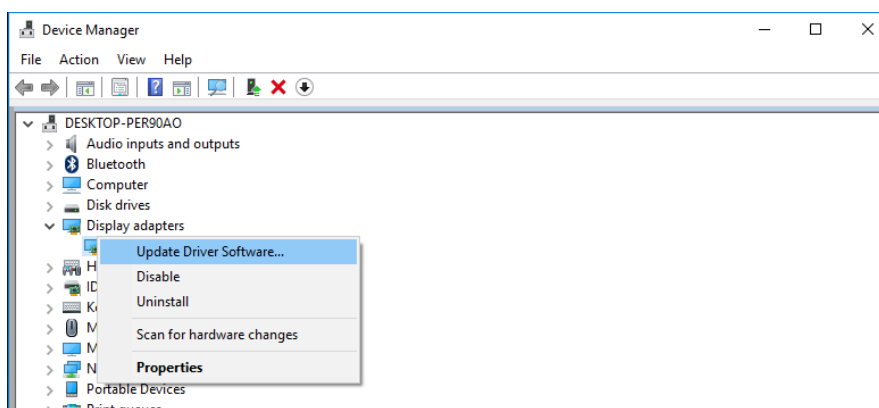
- Когда вы закончите проверку версий файлов, нажмите «Выход».



3. Обновите видеодрайвер до последней версии.

В поле поиска на панели задач введите диспетчер устройств, затем выберите Диспетчер устройств.

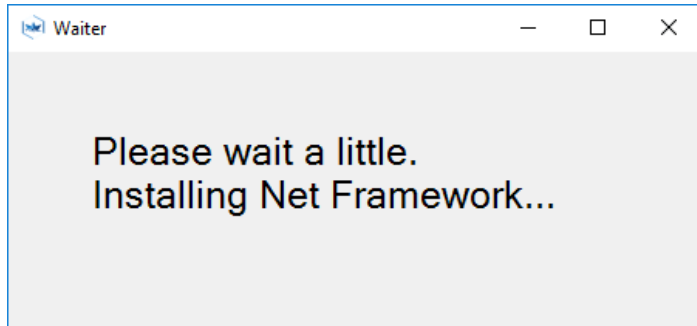
- Выберите «Видеоадаптеры», затем щелкните правой кнопкой мыши (или нажмите и удерживайте) тот, который вы хотите обновить.



- Выберите Автоматический поиск обновленного программного обеспечения драйвера.
- Выберите Обновить драйвер.
- Если Windows не находит новый драйвер, вы можете попробовать найти его на веб-сайте производителя устройства и следовать его инструкциям.

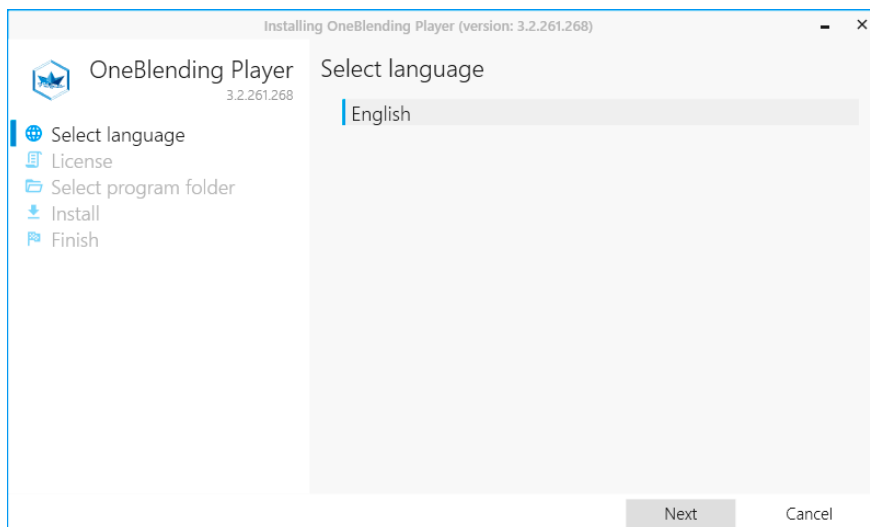
Player: Установка

1. Выберите установочный пакет, соответствующий текущей версии 32- или 64-разрядной операционной системы Windows 8.1/10, установленной на вашем компьютере.
2. Запустите установочное приложение OneBlending Player.

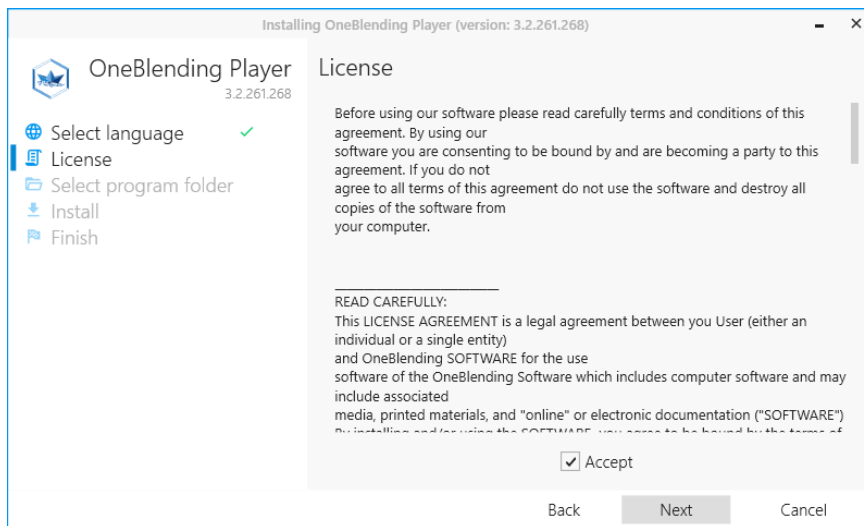


- Для установки приложения OneBlending Player необходим пакет Microsoft .NET Framework 4.7.2, при отсутствии необходимой версии Microsoft .NET Framework 4.7.2 будет установлен автоматически.
- По окончании установки .NET Framework необходимо перезагрузить компьютер и возобновить установку OneBlending Player.

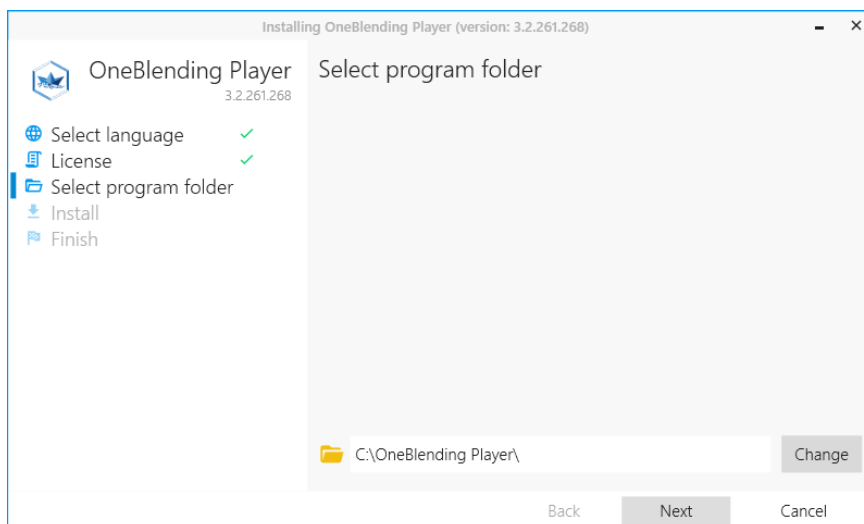
3. Выберите язык установки и интерфейс настроек плеера



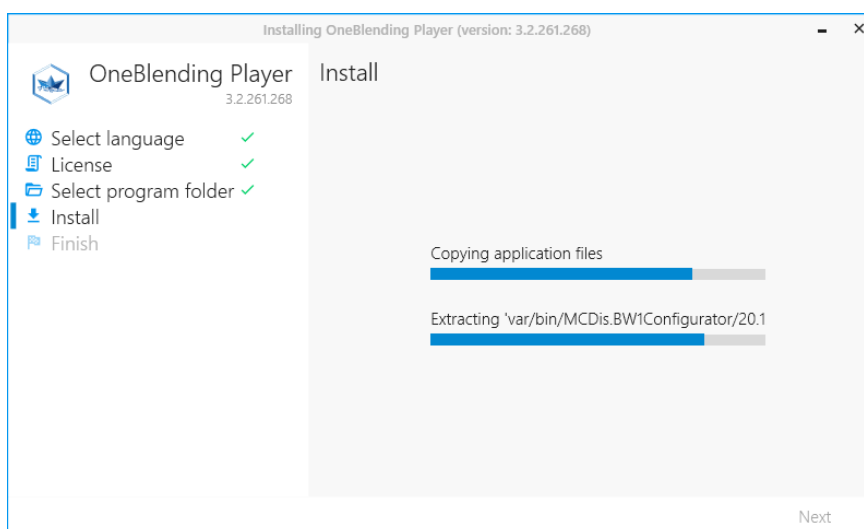
4. Установите флажок, если вы согласны с условиями лицензионного соглашения с конечным пользователем, или выйдите из программы установки, если вы не согласны с условиями.



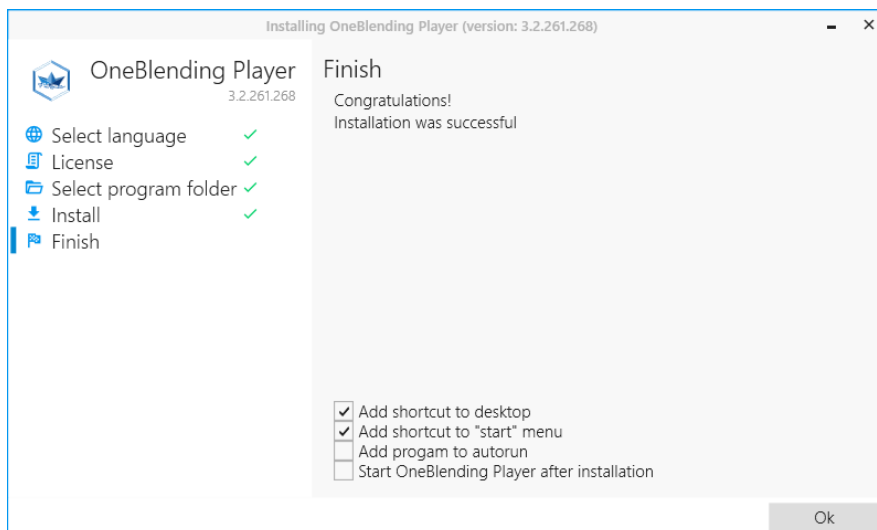
5. Подтвердите установку программы в стандартный каталог или укажите нужный каталог.



6. Wait for the installation to complete.



7. Выберите необходимые параметры и завершите установку.



Из ситуации когда нужно установить определенное количество плееров с определенными настройками удобнее использовать тихую установку. В процессе тихой установки есть возможность указать требуемые значения настроек плеера *.json файл.

Параметры и порядок тихой установки:

Создайте новую папку с любым именем;

Создайте текстовый файл с необходимыми параметрами в следующем виде:

```
{
  "lang": "de",
  "accept-license": true,
  "default-location": true,
  "run": true,
  "shortcut-desktop": true,
  "shortcut-start": true,
  "auto-finish": true
}
```

3. Сохраните созданный текстовый файл под любым именем*.Файл Измените расширение созданного текстового файла с *.txt на *.json;

4. Поместите установочный файл плеера и файл *.json в созданную папку Запустите установку плеера;

Плеер будет установлен с указанными в параметрах *.json.

Player: Настройка ОС Windows

При использовании плеера под стандартной операционной системой Windows могут возникнуть неудобства, связанные с настройкой ряда параметров.* Предлагаем ознакомиться с вариантами настройки ОС Windows для большего удобства использования плеера.

Внимание: Материал предоставлен для ознакомления. При использовании таких настроек возможны риски ненормальной работы операционной системы. Мы не несем ответственности за любые проблемы, которые могут возникнуть при использовании данного материала. Не забудьте сделать резервную копию вашей ОС.

1. Подавление сообщений об ошибках Подавление сообщения об ошибке. В процессе работы системы могут возникать различные ошибки, требующие реакции пользователя или обслуживающего персонала

<https://support.microsoft.com/en-us/help/128642/howto-how-to-change-hard-error-popup-handling-in-windows-nt>

<https://support.microsoft.com/en-us/help/124873/disabling-system-hard-error-message-dialog-boxes>

[https://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms940854\(v=winembedded.5\).aspx](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms940854(v=winembedded.5).aspx)

2.Отключить отчеты. Система может запрашивать у пользователя разрешение на отправку отчетов об ошибках. Чтобы сообщения не появлялись на экране, необходимо отключить отправку отчетов об ошибках

Отключенные отчеты об ошибках Windows

[https://msdn.microsoft.com/en-us/library/windows/desktop/bb513638\(v=vs.85\).aspx#Disabled](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/windows/desktop/bb513638(v=vs.85).aspx#Disabled)

Вы также можете отключить службу: Ведение журнала ошибок Windows «Служба отчетов об ошибках Windows»

3. Отключите всплывающее уведомление.

Запустите файл 03.TurnOnQuietHours.reg, с помощью этих настроек реестра будет включен режим «Не беспокоить».

Скрыть центр уведомлений. Запустить файл 04.DisableActionCenter.reg и перезапустить проводник.

Чтобы перезапустить проводник, откройте диспетчер задач, выберите «Проводник» на вкладке «Процессы» и нажмите кнопку «Перезапустить».

Отключение через групповые политики:

Отключение уведомлений Windows 10 с помощью групповой политики

https://blogs.technet.microsoft.com/platforms_lync_cloud/2017/05/05/disabling-windows-10-action-center-notifications/

Справочник по параметрам групповой политики для Windows и Windows Server

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=25250>

03. TurnOnQuietHours.reg

04. DisableActionCenter.reg

4. Отключение сообщений службы политики диагностики.

Для того, чтобы сообщения службы политики диагностики не появлялись на экране, необходимо перевести эту службу в режим работы «Только обнаружение и диагностика».

Чтобы изменить режим работы через реестр, запустите 05.ConfigureExecutionlevel.reg

Изменения режима работы через групповые политики:
Конфигурация компьютера\Административные шаблоны\Система\Диагностика
Диагностика: настройка уровня выполнения скрипта - Включить «Только обнаружение и диагностика»

Конфигурация компьютера\Административные шаблоны\Система\Устранение неполадок и диагностика

Диагностика: настроить уровень выполнения сценария — включить «Только обнаружение и устранение неполадок».

05.ConfigureExecutionlevel.reg

5. Отключите восстановление после аварийного завершения работы.

Если система некорректно выключится несколько раз подряд, будет запущена система восстановления. Чтобы система восстановления не включилась после очередного отказа планшета, ее необходимо отключить. Отключить систему восстановления можно, запустив 06.RecoveryDisable .летучая мышь

Также может пригодиться:

rem Отключить средства восстановления Включить - Да
bcdedit /set {current} recoveryenabled Нет

rem Отключить активный образ среды восстановления Windows.Enable - /enable
реагентс /отключить

Запустить от имени администратора

06.RecoveryDisable.bat

6. Автоматический вход

Автоматический вход пользователя в систему при загрузке ОС необходим как одна из составляющих для автоматического запуска приложения после перезагрузки устройства.

Автоматический вход настраивается в учетных записях пользователей. Меню User Accounts вызывается командой netplwiz, либо можно запустить файл 07.Netplwiz.lnk

Для включения автоматического входа выберите нужного пользователя и снимите флажок «Требовать имя пользователя и пароль», в появившемся окне введите текущий пароль для пользователя.

07. Netplwiz.lnk

7.Настройка поведения системы с синим экраном

Настройка поведения системы с синим экраном нужна для быстрого возобновления работы устройства. Также необходимо настроить систему восстановления, чтобы после некорректного завершения работы Windows могла загружаться без вмешательства человека.

Для того, чтобы ваше устройство не зависало с синим тапом, необходимо, чтобы была включена перезагрузка с синим экраном. Перезагрузка с синим экраном включена по умолчанию, т.е. ее просто не нужно отключать. не нужны данные на синем экране, то нужно отключить создание дампа и логирование, это уменьшит время на перезагрузку. Помните, что при использовании фильтра записи с настройками по умолчанию данные на синем экране будут удалены с помощью 08.BSODSettings.reg можно отключить логирование и создание дампа.

При различных сбоях система будет выключать систему некорректно, если несколько раз подряд система выключится некорректно, запустится система восстановления

Отключить систему восстановления можно с помощью скрипта 09.RecoveryDisable.bat

Принудительный сбой системы с клавиатуры
<https://docs.microsoft.com/en-us/windows-hardware/drivers/debugger/forcing-a-system-crash-from-the-keyboard>

Загрузите компьютер в безопасном режиме в Windows 10
<https://support.microsoft.com/en-us/help/12376/windows-10-start-your-pc-in-safe-mode>

08.BSODSettings.reg
Запустить от имени администратора

09.RecoveryDisable.bat
8.Настройка установки обновлений

Для отключения всех обновлений необходимо остановить службу центра обновлений, остановить службу можно с помощью скрипта 10.WUDisable.bat

Как временно отключить обновления драйверов в Windows 10
<https://support.microsoft.com/en-us/help/3073930/how-to-temporarily-prevent-a-driver-update-from-reinstalling-in-window>

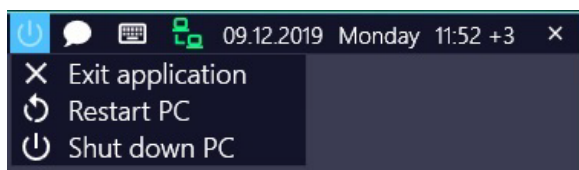
Для запрета установки определенного обновления необходимо использовать утилиту wushowhide.diagcab, ее можно скачать по указанной выше ссылке.

Настройка установки обновлений через групповые политики
Конфигурация компьютера\Административные шаблоны\Компоненты Windows\Центр обновления Windows - Настройка автоматических обновлений
Конфигурация компьютера\Административные шаблоны\Компоненты Windows\Центр обновления Windows - Настройка автоматических обновлений

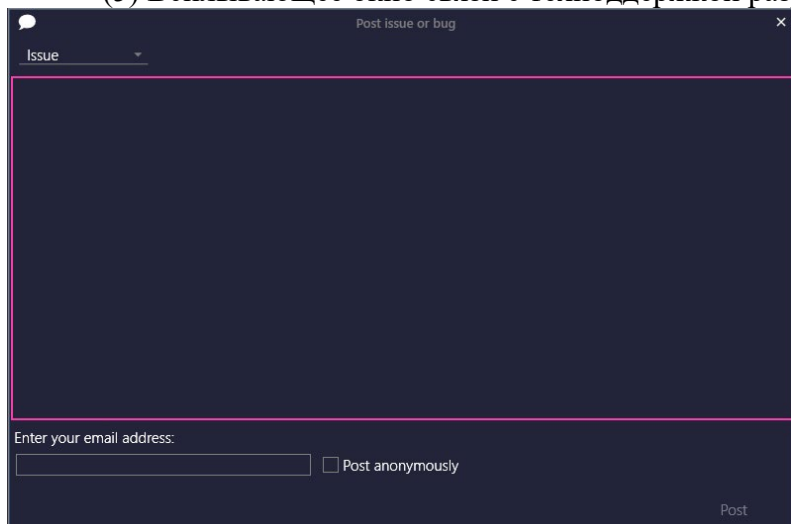
Player: Обзор интерфейса



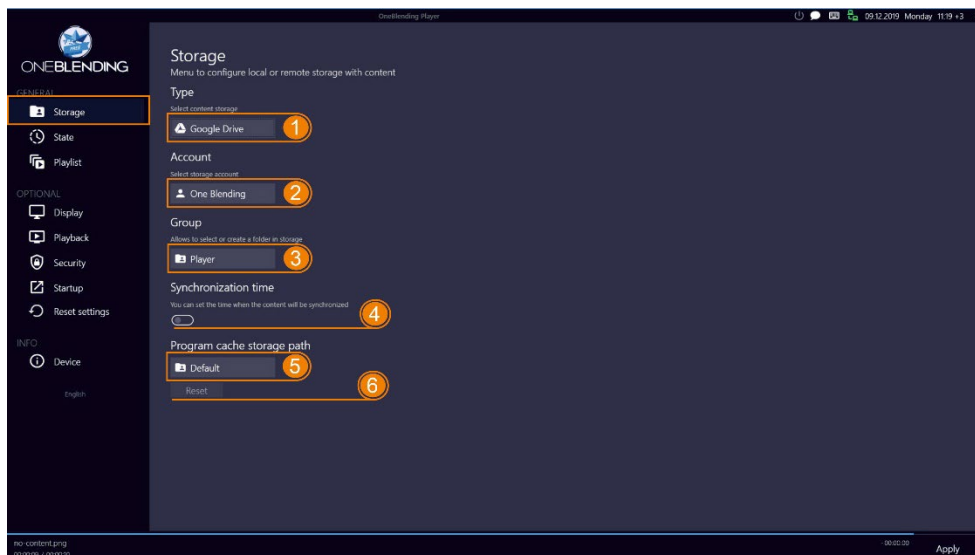
- (1) Тип действующей лицензии;
- (2) Вкладки - Общие, Дополнительно, Информация;
- (3) выбор языка интерфейса;
- (4) Выпадающий список действий — выйти из приложения, перезагрузить компьютер, выключить компьютер;



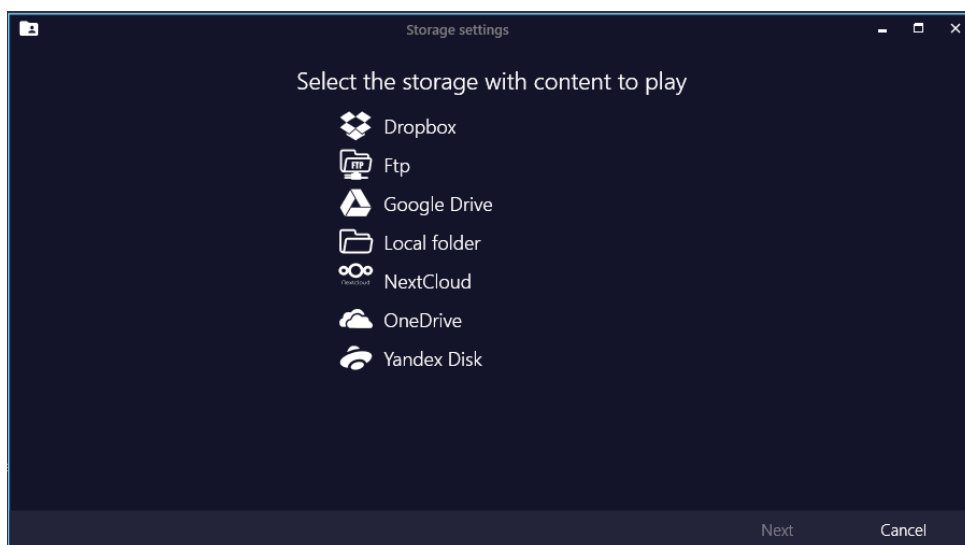
- (5) Всплывающее окно связи с техподдержкой разработчика;



- 6) Экранная клавиатура;
- (7) Состояние сети и открытие сетевых настроек Windows;
- (8) Закрыть панель настроек плеера;
- (9) Строка состояния воспроизведения текущего контента;
- (10) Примените настройки и изменения.

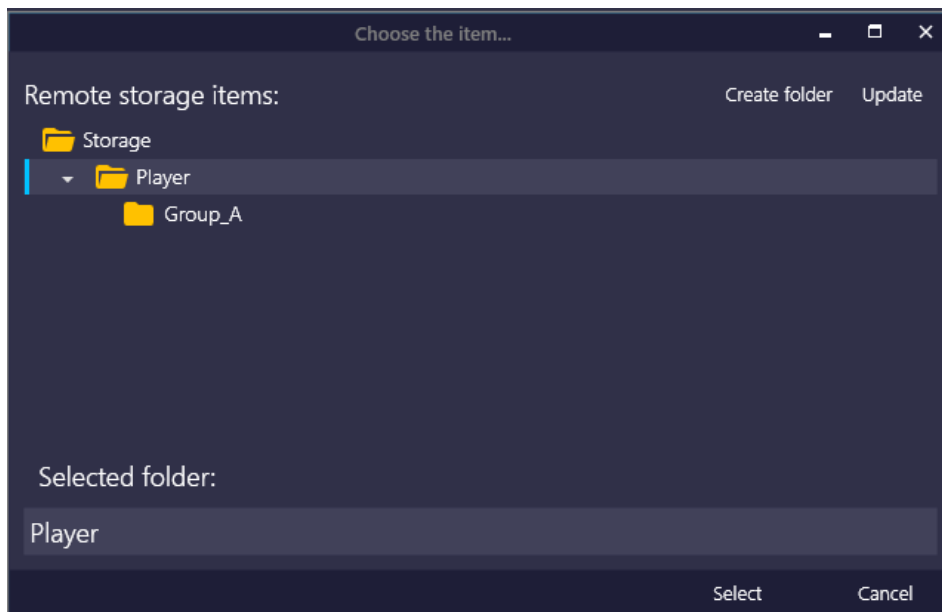


(1) всплывающее окно для хранения контента;

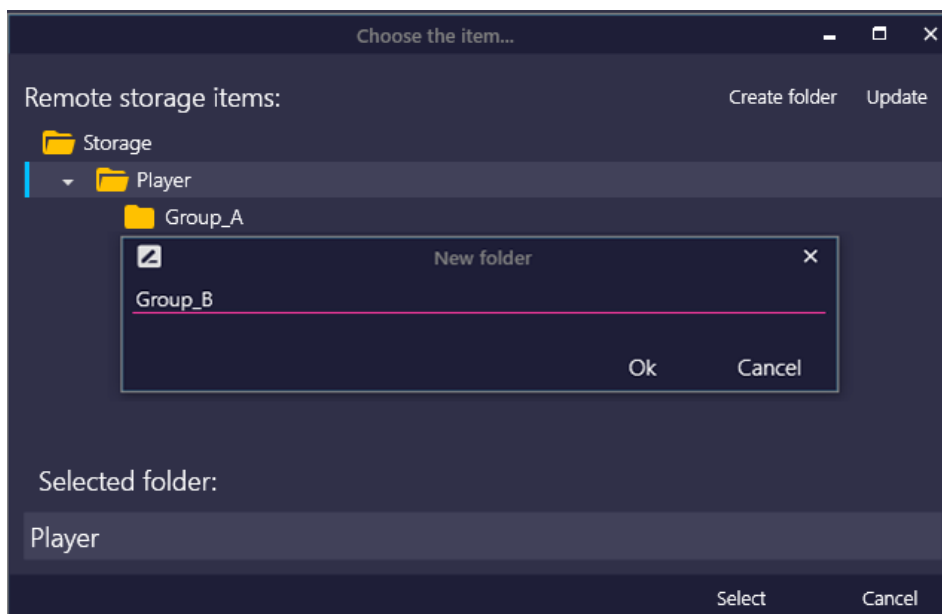


(2) всплывающий список пакетов хранения контента в выбранном ресурсе;

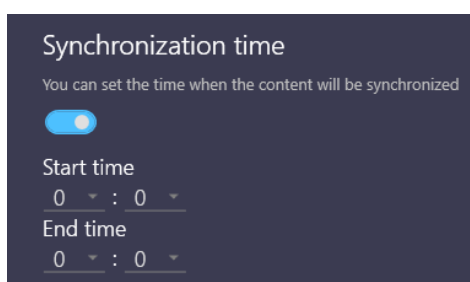
- Выберите существующую папку;
- Создать новую папку;
- Обновить список папок.



- (3) Всплывающее окно для выбора существующей или создания новой групповой папки;
- Создайте новую или подключитесь к существующей папке. Каждому плееру можно назначить свою группу/папку внутри папки хранилища плеера.



- (4) Параметры периода времени, в течение которого разрешена синхронизация нового контента;



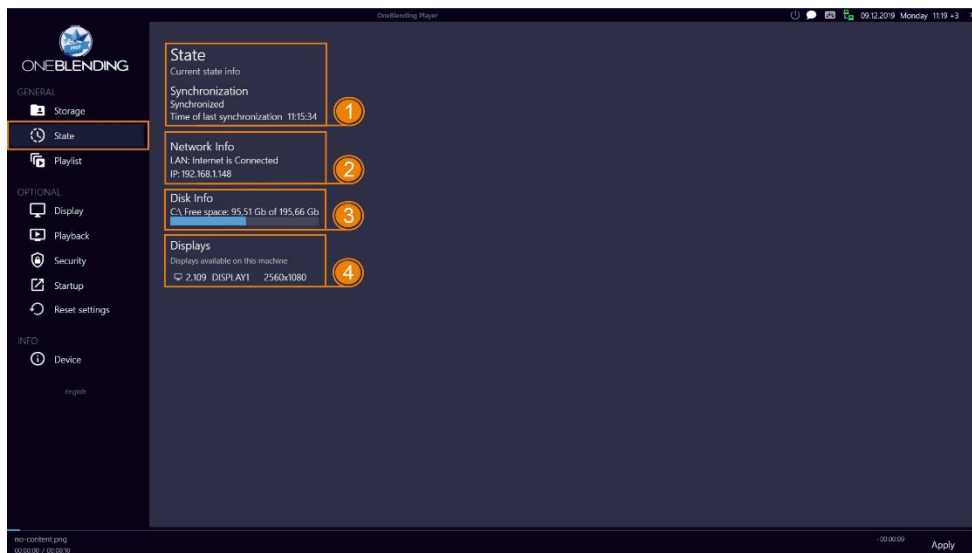
- Период в часах и минутах ежедневно - Начало/Конец;

(5) Выберите диск и каталог для хранения текущего синхронизированного контента на проигрывателе.

По умолчанию текущая учетная запись хранится в папке, выбранной при установке приложения плеера;

(6) Сбросить путь к хранилищу по умолчанию

Player: Общее: Состояние



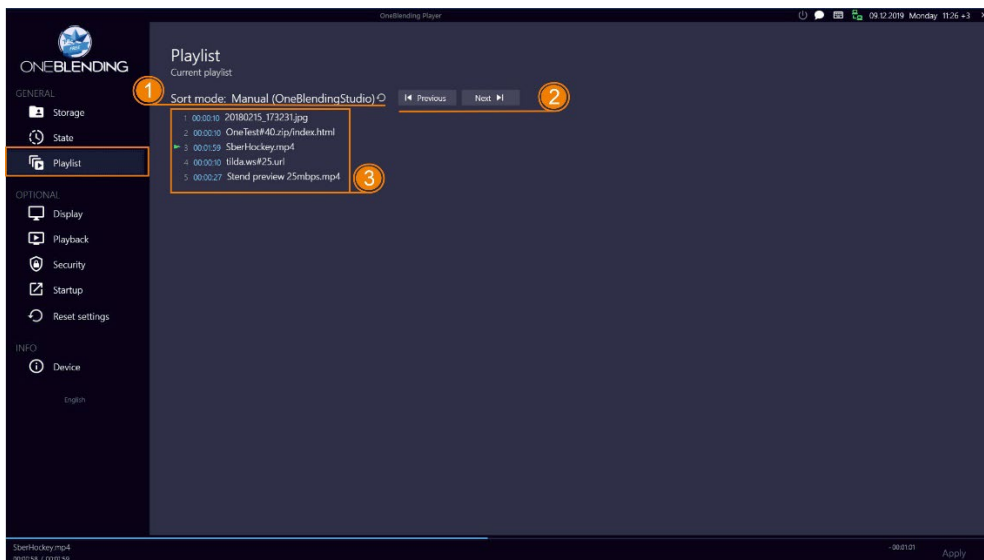
(1) Состояние и время последней синхронизации;

(2) Параметры и состояние сетевого подключения;

(3) Параметры и статус диска для хранения контента;

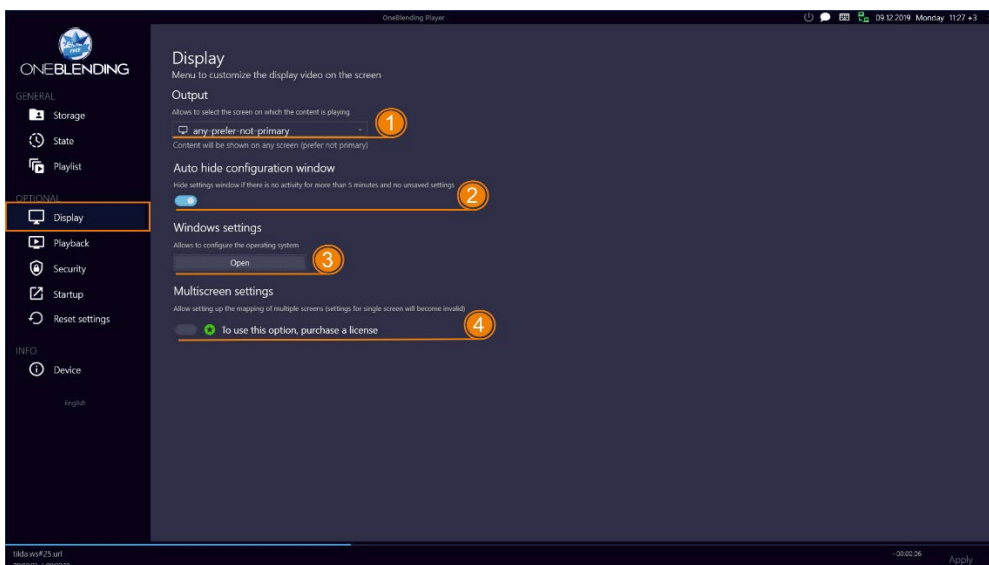
(4) Параметры и разрешение видеопанели, выбранной для вывода контента.

Player: Общее: Плей-лист

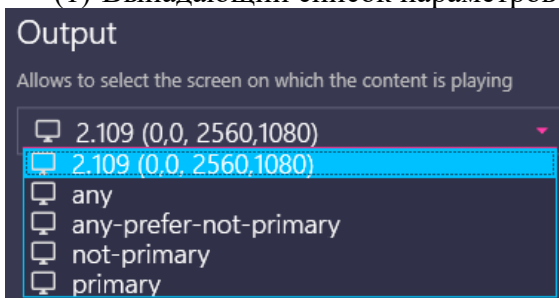


- (1) текущий статус режима управления контентом, статус обновления;
- (2) Ручное переключение воспроизведения мультимедиа.
- (3) Текущий список медиафайлов и порядок воспроизведения контента;

Player: Дополнительно: дисплей



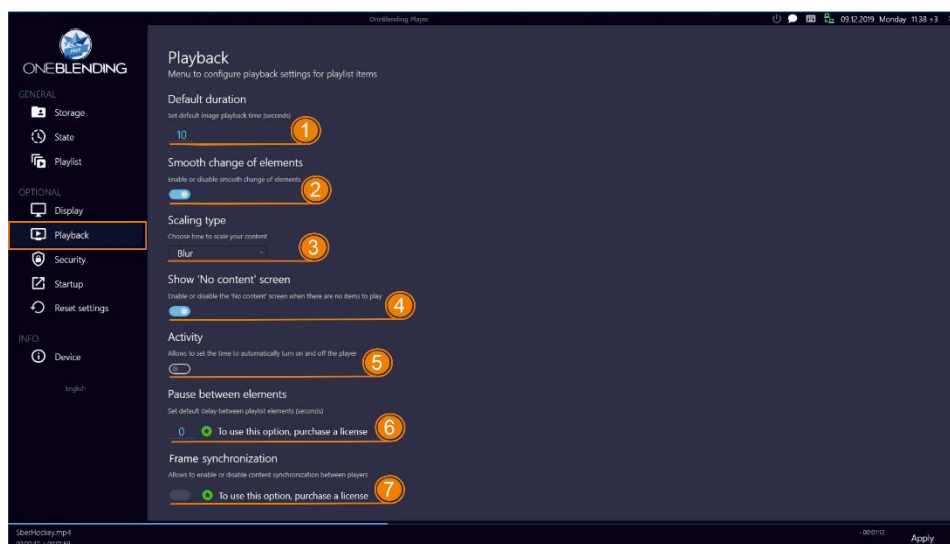
- (1) Выпадающий список параметров настройки экрана для вывода видеоконтента;



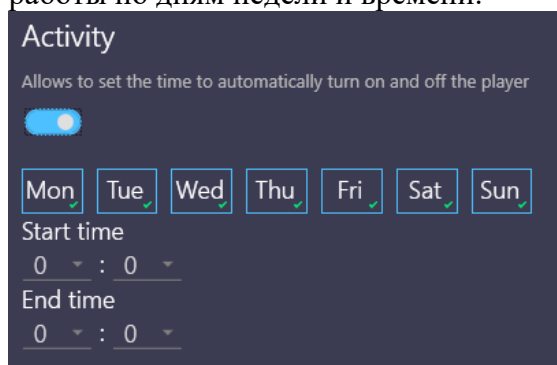
- Панель настроек плеера всегда будет на главном экране Windows.

- (2) Включение режима скрывает настройки плеера при неактивности более 5 минут;
- (3) Окна настройки дисплея открытой панели
- (4) Загрузка файла конфигурации для многоэкранного режима;

Player: Дополнительно: Воспроизведение

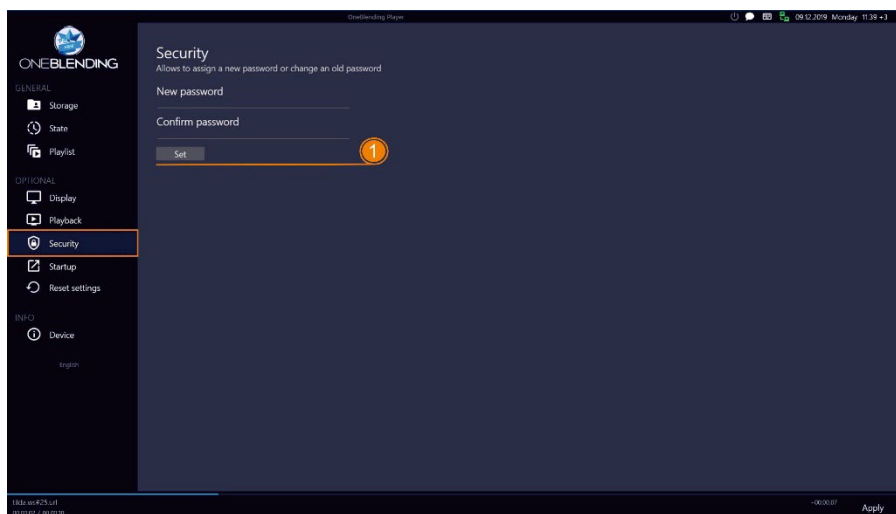


- (1) Продолжительность воспроизведения изображений, слайдов, URL-ссылок, html-контента по умолчанию;
 - Направление времени воспроизведения для каждого медиафайла, кроме видео, может быть изменено См. описание для автоматического режима и для Studio.
- (2) Изменить демонстрацию контента за счет плавной смены элементов или сквозной;
- (3) выбор режима отображения элементов различных пропорций;
- (4) Селектор для включения/отключения отображения заставки «Нет контента», если в папке плеера нет мультимедийных файлов;
- (5) Переход из режима работы плеера 24/7 на вкладку с выбором необходимого режима работы по дням недели и времени.



- (6) Назначение длительности паузы между демонстрацией медиафайлов, если есть такое требование.
- (7) Включить/выключить режим кадровой синхронизации, позволяющий организовать синхронизированное воспроизведение контента в группе, находящейся в одной подсети.

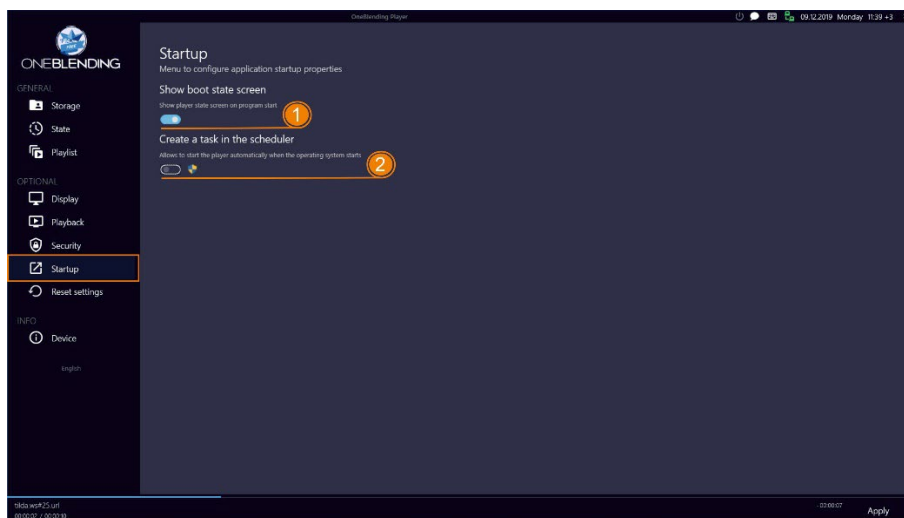
Player: Дополнительно: Безопасность



(1) Назначение пароля для авторизации пользователя при входе в меню настроек плеера;
По умолчанию для входа в меню настроек пароль не установлен;

- Если установленный пароль пользователя утерян, то для входа в меню настроек необходимо переустановить приложение плеера.

Player: Дополнительно: Запуск

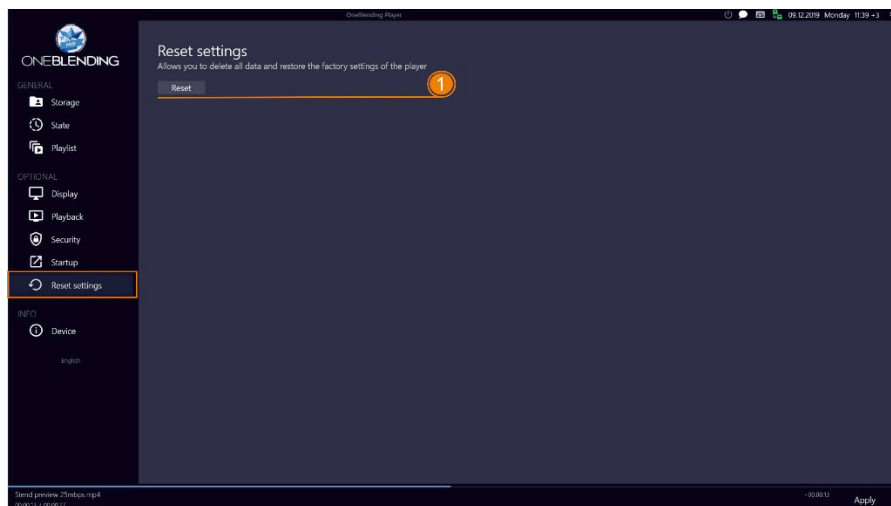


(1) Включить/выключить отображение меню состояния плеера перед его запуском;

- Это меню отображается за 30 секунд до запуска плеера и позволяет оценить состояние оборудования и сети, а также увидеть список медиафайлов, которые установлены на трансляции.

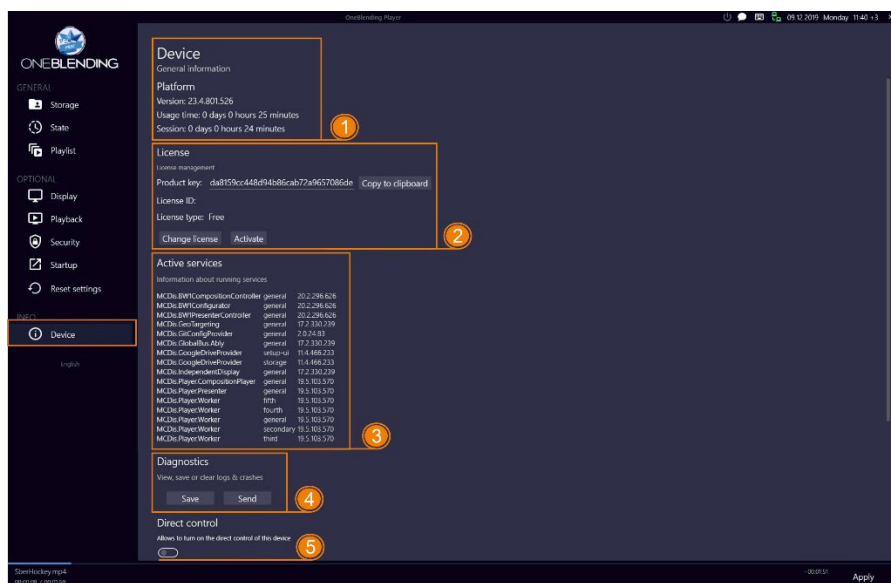
(2) Настройка автоматического запуска проигрывателя после загрузки операционной системы (требуется права администратора операционной системы).

Player: Дополнительно: Сбросить настройки

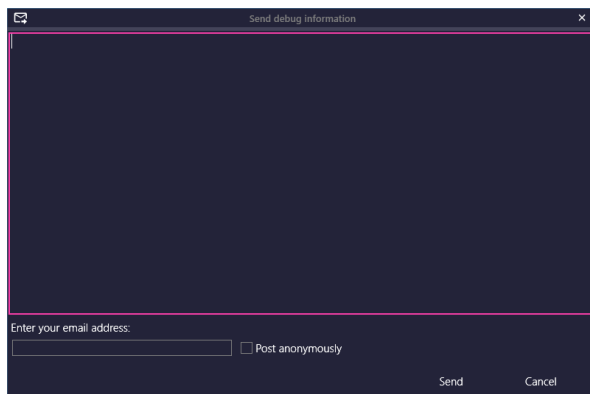


- (1) Сбросить все настройки, включая пользовательские данные и содержимое.

Player: Информация: Устройство



- (1) Информация об устройстве: версия ПО, общее время работы плеера, время работы сеанса;
(2) раздел информации и активации лицензии;
(3) Информация о запущенных игроком процессах;
(4) Сохранение и отправка логов и сообщений разработчикам о сбоях и проблемах;



5) Управление и редактирование конфигурационных файлов в режиме интегратора
Документация для этого режима предоставляется по запросу.