



# Настройка дисплея

Версия 4.7

---

## Руководство администратора

# Содержимое

<b>История изменений.....</b>	<b>3</b>
<b>Общие сведения.....</b>	<b>4</b>
<b>Настройка приложения.....</b>	<b>5</b>
Доступ к Embedded Web Server.....	5
Пользовательская настройка дисплея.....	5
Управление изображениями заставки и слайд-шоу.....	5
Настройка приложения для использования флэш-накопителя.....	6
Выбор изображения для обоев.....	6
Отображение значков состояния на экране заставки.....	6
Доступ к приложениям и функциям принтера с экрана заставки.....	7
Настройка профиля регистрации.....	7
Настройка времени включения заставки экрана.....	7
Настройка текста заставки экрана.....	7
Скрытие параметров на экране заставки.....	8
Включение разрешений системы безопасности приложения.....	8
Экспорт или импорт файла конфигурации.....	8
<b>Использование приложения.....</b>	<b>9</b>
Изменение изображения для обоев.....	9
Запуск слайд-шоу.....	9
<b>Поиск и устранение неисправностей.....</b>	<b>10</b>
Ошибка приложения.....	10
Не удается загрузить изображение.....	11
Не удается получить доступ к значкам "Изменить обои" и "Слайд-шоу" с начального экрана.....	11
Изображение не появляется.....	11
Ошибка при чтении флэш-накопителя.....	12
Ничего не происходит при подключении флэш-накопителя.....	12
<b>Уведомления.....</b>	<b>13</b>
<b>Указатель.....</b>	<b>15</b>

# История изменений

## Март 2019 г.

- Обновлен необходимый размер файла для изображений.

## Апрель 2018 г.

- Добавлена поддержка облачных уведомлений.

## Август 2017 г.

- Добавлены инструкции по устранению ошибок приложения.

## Июль 2016 г.

- Добавлены инструкции для следующего.
  - Настройка профиля регистрации.
  - Настройка текста заставки.
  - Скрытие параметров на заставке.
- Добавлена информация о параметре продления времени ожидания для экрана.
- Добавлена поддержка хорватского, румынского, сербского, словацкого и словенского языков.

## Январь 2016 г.

- Первоначальная редакция документа для многофункциональных устройств с сенсорным дисплеем (как планшет).

## Общие сведения

Приложение предназначено для загрузки изображений в принтер. Изображения можно использовать для создания пользовательского слайд-шоу или обоев и заставки экрана принтера.

В данном документе приводятся инструкции по настройке, использованию и устранению проблем с приложением.

# Настройка приложения

Для настройки приложения необходимо обладать привилегиями администратора.

## Доступ к Embedded Web Server

- 1 Получение IP-адреса принтера. Выполните одно из следующих действий.
  - Найдите IP-адрес на начальном экране принтера.
  - На начальном экране принтера выберите **Параметры > Сеть/Порты > Обзор сети**.
- 2 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

## Пользовательская настройка дисплея

- 1 Из встроенного веб-сервера перейдите к странице конфигурации приложения:  
**Приложения > Настройка дисплея > Конфигурация**
- 2 Активируйте заставку, слайд-шоу и обои.
- 3 Нажмите **Применить**.

## Управление изображениями заставки и слайд-шоу

- 1 Из Embedded Web Server перейдите к странице конфигурации приложения:  
**Приложения > Настройка дисплея > Конфигурация**
- 2 Из раздела "Изображения заставки и слайд-шоу" можно добавлять, редактировать или удалять изображения.

### Примечания.

- Можно добавить до десяти изображений.
  - Когда эта функция включена, значки состояния отображаются на экране заставки только при возникновении ошибок, предупреждений или облачных уведомлений.
  - Для получения дополнительных сведений о каждом параметре, см. справочную информацию, которая появляется при наведении курсора мыши.
- 3 Нажмите **Применить**.

## Настройка приложения для использования флэш-накопителя

Прежде чем начать, необходимо создать папку на флэш-накопителе с изображениями, которые будут использоваться.

1 Из встроенного веб-сервера перейдите к странице конфигурации приложения:

**Приложения > Настройка дисплея > Конфигурация**

2 В разделе "Параметры экранной заставки" или "Параметры слайд-шоу" выберите **Активировать флэш-накопитель**.

3 В текстовом поле "Путь к каталогу" укажите путь к папке с изображениями на флэш-накопителе.

4 При необходимости настройте другие параметры.

**Примечание:** Для получения дополнительных сведений о каждом параметре, см. справочную информацию, которая появляется при наведении курсора мыши.

5 Нажмите **Применить**.

## Выбор изображения для обоев

1 Из встроенного веб-сервера перейдите к странице конфигурации приложения:

**Приложения > Настройка дисплея > Конфигурация**

2 При необходимости в разделе "Параметры обоев" включите функцию обоев.

3 В меню "Выбрать изображение для обоев" выберите изображение.

**Примечания.**

- Можно также добавить свое изображение.
- Подробнее см. справочную информацию, которая появляется при наведении курсора мыши.

4 Нажмите **Применить**.

## Отображение значков состояния на экране заставки

**Примечание:** Когда эта функция включена, значки состояния отображаются на экране заставки только при возникновении ошибок, предупреждений или облачных уведомлений.

1 Из Embedded Web Server перейдите к странице конфигурации приложения:

**Приложения > Настройка дисплея > Конфигурация**

2 В разделе "Параметры экранной заставки" выберите **Отображать "Состояние"**.

3 Нажмите **Применить**.

## Доступ к приложениям и функциям принтера с экрана заставки

**Примечание:** Чтобы отображались значки приложений, необходимо установить и активировать на принтере поддерживаемые приложения. Список поддерживаемых приложений см. в файле *Readme*.

1 Из встроенного веб-сервера перейдите к странице конфигурации приложения:

**Приложения > Настройка дисплея > Конфигурация**

2 В разделе "Параметры экранной заставки" выберите **Включить параметры быстрого доступа**.

3 Нажмите **Применить**.

## Настройка профиля регистрации

Профиль регистрации позволяет пользователю получить доступ к конкретному приложению автоматически после выполнения процедуры входа на принтере.

1 Из Embedded Web Server перейдите к странице конфигурации приложения:

**Приложения > Настройка дисплея > Конфигурация**

2 В разделе "Параметры заставки экрана" в поле "Профиль регистрации" введите название приложения.

**Примечание:** Название приложения вводится с учетом регистра.

3 Нажмите **Применить**.

## Настройка времени включения заставки экрана

1 В окне встроенного веб-сервера выберите **Параметры > Устройство > Предпочтения**.

2 В поле "Таймаут экрана" укажите период времени до перехода экрана в состояние простоя.

3 Нажмите **Сохранить**.

**Примечание:** Если Голосовое руководство включено, значения параметра "Таймаут экрана" и время включения заставки экрана автоматически увеличивается в 10 раз от заданных значений в секундах.

## Настройка текста заставки экрана

1 Из Embedded Web Server перейдите к странице конфигурации приложения:

**Приложения > Настройка дисплея > Конфигурация**

2 В разделе "Параметры заставки экрана" выполните одно из следующих действий:

- Чтобы настроить текст заставки экрана, в поле "Пользовательский текст" введите сообщение.
- Чтобы изменить цвет и расположение текста заставки экрана, выберите соответствующие параметры.

3 Нажмите **Применить**.

## Скрытие параметров на экране заставки

**Примечание:** Параметры заставки экрана не влияют на параметры на начальном экране.

1 Из Embedded Web Server перейдите к странице конфигурации приложения:

**Приложения > Настройка дисплея > Конфигурация**

2 В разделе "Параметры заставки экрана" отмените выбор одного или нескольких пунктов:

- Показывать время
- Отобразить IP
- Отобразить дату

3 Нажмите **Применить**.

## Включение разрешений системы безопасности приложения

1 В окне встроенного веб-сервера выберите **Параметры > Безопасность > Методы входа**.

2 В разделе "Публичный" выберите **Управление разрешениями**.

3 Раскройте **Приложения** и активируйте необходимое приложение.

4 Нажмите **Сохранить**.

## Экспорт или импорт файла конфигурации

**Примечание:** Импортируемые файлы конфигурации перезаписывают существующие конфигурации приложений.

1 Из встроенного веб-сервера перейдите к странице конфигурации приложения:

**Приложения > Настройка дисплея > Конфигурация**

2 Нажмите **Импорт** или **Экспорт**.



# Использование приложения

Прежде чем начать, убедитесь, что разрешения системы безопасности приложения включены. Подробнее см. [“Включение разрешений системы безопасности приложения” на стр. 8](#).

## Изменение изображения для обоев

- 1 На начальном экране нажмите **Изменить обои**.
- 2 Выберите изображение для обоев.

**Примечание:** Можно добавить свое изображение из встроенного веб-сервера. Подробнее см. [“Выбор изображения для обоев” на стр. 6](#).

- 3 Нажмите **Применить**.

## Запуск слайд-шоу

**Примечания.**

- Перед использованием приложения необходимо настроить параметры слайд-шоу. Подробнее см. [“Настройка приложения” на стр. 5](#).
- Приложение может использовать изображения с флэш-накопителя или загруженные на встроенный веб-сервер. Если приложение настроено оба источника, используются изображения на флэш-накопителе.

## Запуск слайд-шоу с флэш-накопителя

- 1 Подключите флэш-накопитель к порту USB принтера.

**Примечание:** Для получения дополнительной информации см. *Руководство пользователя* принтера.

- 2 На начальном экране нажмите **Слайд-шоу**. Изображения отображаются в алфавитном порядке.

**Примечания.**

- После начала слайд-шоу флэш-накопитель можно отключить, но изображения не сохраняются в памяти принтера. В случае остановки слайд-шоу для повторного просмотра изображений необходимо подключить флэш-накопитель.
- Чтобы сохранить изображения в памяти принтера, используйте встроенный веб-сервер. Подробнее см. [“Управление изображениями заставки и слайд-шоу” на стр. 5](#).

## Запуск слайд-шоу со встроенного веб-сервера

На начальном экране нажмите **Слайд-шоу**. Изображения отображаются в том же порядке, как на странице конфигурации приложения.

**Примечание:** Позиции без изображения не могут использоваться для слайд-шоу.

# Поиск и устранение неисправностей

## Ошибка приложения

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Проверка журнала диагностики

- 1 Откройте веб-браузер и введите **IP/se**, где **IP** – IP-адрес принтера.
- 2 Нажмите **Встроенные решения**, затем выполните следующие действия:
  - а Очистите файл журнала.
  - б Для функции ведения журнала выберите значение **Да**.
  - в Сгенерируйте файл журнала.
- 3 На основании записей файла журнала устраните проблему.

**Примечание:** После устранения проблемы задайте для функции ведения журнала значение **Нет**.

### Если принтер работает под управлением микропрограммного обеспечения 4 уровня, перейдите к более ранней версии приложения

**Примечание:** Эта функция есть только в некоторых моделях принтеров.

В окне Embedded Web Server выполните одно из следующих действий.

### Проверьте уровень микропрограммного обеспечения

- 1 Щелкните **Состояние**.
- 2 В разделе "Принтер" проверьте уровень микропрограммного обеспечения.  
Уровень микропрограммного обеспечения должен быть не ниже **ууууу.04у.уууу**, где **у** — сведения о принтере.

### Переход к более ранней версии приложения

**Примечание:** Переход к более ранней версии приложения приведет к удалению существующих конфигураций приложения.

- 1 Нажмите **Приложения**.
- 2 Выберите в списке приложение, затем нажмите **Переход к более ранней версии**.

**Обратитесь к представителю Lexmark**

## Не удается загрузить изображение

**Убедитесь, что тип файла поддерживается, а файл изображения не превышает максимально допустимый размер**

Используйте изображения в форматах GIF, JPEG или PNG, размер которых не превышает 1 МБ.

- Для изображений обоев размеры должны быть 800 x 405 пикселей.
- Для изображений заставки размеры должны быть 800 x 480 пикселей.

## Не удается получить доступ к значкам "Изменить обои" и "Слайд-шоу" с начального экрана

**Убедитесь, что разрешения системы безопасности приложения включены.**

Подробнее см. ["Включение разрешений системы безопасности приложения" на стр. 8.](#)

## Изображение не появляется

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

**Убедитесь, что тип файла поддерживается, а файл изображения не превышает максимально допустимый размер**

Используйте изображения в форматах GIF, JPEG или PNG, размер которых не превышает 1 МБ.

- Для изображений обоев размеры должны быть 800 x 405 пикселей.
- Для изображений заставки размеры должны быть 800 x 480 пикселей.

**Поверьте путь к папке с изображением на флеш-диске**

Подробнее см. ["Настройка приложения для использования флэш-накопителя" на стр. 6.](#)

**Убедитесь, что заставка и показ слайдов включены**

Подробнее см. ["Пользовательская настройка дисплея" на стр. 5.](#)

**Примечание:** Если доступно менее 2308 КБ памяти принтера, отображается стандартное изображение. Пользовательские изображения отображаются, когда станет доступным достаточный объем памяти.

## Ошибка при чтении флэш-накопителя

### Убедитесь, что флэш-накопитель совместим с принтером

Минимальные требования следующие:

- USB 2.0
- Полноскоростной стандарт
- Тип разъема A
- Форматирование для файловой системы FAT

Подробнее о поддержке флэш-накопителей см. в *Руководстве пользователя* принтера.

## Ничего не происходит при подключении флэш-накопителя

### Убедитесь, что флэш-накопитель подключен к переднему порту USB

Флэш-накопитель работает только при подключении к переднему порту USB.

**Убедитесь, что принтер в настоящий момент не занят обработкой других заданий печати, сканирования, копирования или факсимильной связи.**

### Убедитесь, что флэш-накопитель поддерживается.

Подробнее о протестированных и одобренных флэш-накопителях см. в *Руководстве пользователя* принтера.

### Убедитесь, что порт USB принтера активирован

Для получения дополнительной информации см. *Руководство пользователя* принтера.

**Обратитесь к представителю Lexmark**

# Уведомления

## Уведомление о редакции

Март 2019 г.

**Следующий пункт не относится к тем странам, где подобное условие противоречит местному законодательству:** КОМПАНИЯ LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЭТУ ПУБЛИКАЦИЮ «КАК ЕСТЬ» БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЗАДАЧИ. В некоторых областях не разрешен отказ от оговоренных явно или подразумеваемых гарантий при определенных сделках, поэтому данное положение, возможно, к Вам не относится.

В настоящем издании могут содержаться технические неточности или типографские ошибки. Содержащаяся здесь информация периодически корректируется; данные изменения будут включены в последующие издания. В любое время в описываемые продукты или программы могут быть внесены изменения или усовершенствования.

Упоминание в этом документе изделий, программ или услуг не означает, что изготовитель намерен поставлять их во все страны, в которых он осуществляет свою деятельность. Любые упоминания изделий, программ или услуг не означают и не предполагают, что может быть использовано только это изделие, программа или услуга. Вместо них может быть использовано любое эквивалентное изделие, программа или услуга, если при этом не нарушаются существующие права интеллектуальной собственности. Пользователь сам несет ответственность за оценку и проверку работы настоящего изделия в связи с использованием других изделий, программ или услуг, кроме явно указанных изготовителем.

Для получения технической поддержки Lexmark перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com>.

Для получения информации о политике конфиденциальности Lexmark, регулирующей использование настоящего продукта, перейдите по адресу [www.lexmark.com/privacy](http://www.lexmark.com/privacy).

Подробнее о расходных материалах и загружаемых файлах см. на веб-сайте [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

© 2016 Lexmark International, Inc.

Все права защищены.

## Товарные знаки

Наименование Lexmark и логотип Lexmark являются товарными знаками Lexmark International, зарегистрированными в США и/или других странах.

Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

## Additional copyrights

This product includes software developed by:

Copyright (c) 2002 Juha Yrjola. All rights reserved.

Copyright (c) 2001 Markus Friedl

Copyright (c) 2002 Olaf Kirch

Copyright (c) 2003 Kevin Stefanik

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer.
2. Redistribution in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution:

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

# Указатель

## Е

Embedded Web Server  
доступ 5

## В

включение  
заставка 5  
обои 5  
слайд-шоу 5  
включение разрешений  
системы безопасности  
приложения 8  
время включения заставки  
параметр 7  
выбор  
обои 6

## Д

добавление  
изображения 5  
пользовательское  
изображение 6  
доступ к Embedded Web  
Server 5

## З

запуск показа слайдов  
Embedded Web Server 9  
флэш-диск 9  
заставка  
включение 5  
настройка приложения для  
использования флэш-  
диска 6  
отображение кнопки  
состояния 6  
отображение параметров 8  
отображение приложений  
на 7  
скрытие параметров 8

## И

изменение  
изображения 5  
изменение изображения для  
обоев 9

изображение для обоев  
изменение 9  
изображение не появляется 11  
изображения  
добавление 5  
изменение 5  
удаление 5  
импорт файла конфигурации 8  
история изменений 3

## К

Кнопка состояния  
отображение на заставке 6

## Н

настройка времени включения  
заставки 7  
настройка профиля  
регистрации 7  
настройка текста заставки 7  
не удается загрузить  
изображение 11  
не удается получить доступ к  
значкам "Изменить обои" и  
"Слайд-шоу" с начального  
экрана 11  
ничего не происходит при  
подключении флэш-диска 12

## О

обои  
включение 5  
выбор 6  
общие сведения 4  
отображение кнопки состояния  
на заставке 6  
отображение параметров  
заставки 8  
отображение приложений на  
заставке 7  
ошибка при чтении с флэш-  
диска 12  
ошибка приложения 10

## П

параметры настройки  
заставка 8

поиск и устранение  
неисправностей  
изображение не  
появляется 11  
не удается загрузить  
изображение 11  
не удается получить доступ к  
значкам "Изменить обои" и  
"Слайд-шоу" с начального  
экрана 11  
ничего не происходит при  
подключении флэш-  
диска 12  
ошибка при чтении с флэш-  
диска 12  
ошибка приложения 10  
флэш-диск не обнаружен 12  
показ слайдов  
выполняется 9  
настройка приложения для  
использования флэш-  
диска 6  
пользовательское  
изображение  
добавление 6  
приложения  
отображение на заставке 7  
профиль регистрации  
параметр 7

## Р

разрешения системы  
безопасности  
включение 8  
разрешения системы  
безопасности приложения  
включение 8

## С

скрытие параметров заставки  
экрана 8  
IP-адрес 8  
время 8  
дата 8  
слайд-шоу  
включение 5

**Т**

текст заставки  
настройка 7

**У**

удаление  
изображения 5

**Ф**

файл конфигурации  
импорт или экспорт 8  
флэш-диск  
настройка приложения для  
использования 6  
флэш-диск не обнаружен 12

**Э**

экспорт файла  
конфигурации 8