



**LEICA M**

Обновление прошивки

## ПРОШИВКА

Модель камеры	Версия прошивки
Leica M11	2.0.1
Leica M11 Monochrom	2.0.1
Leica M11-P	2.0.1

### НОВОЕ

- Функция **Автоспуск** теперь отдельный пункт меню и таким образом его можно комбинировать с режимами **Одиночн.** и **Брекетинг экспозиции**.
- Новый пункт меню **Тетеринг** в режиме USB позволяет выполнять «тетеринг-съёмку» через кабель USB и Capture One Pro™ и Adobe Photoshop Lightroom™.
- **Только Leica M11-P:** Снимки можно теперь подписывать учетными данными для содержимого (**Leica Content Credentials**).
- **Только Leica M11 и Leica M11-P:** Функция **Расширенный диапазон изображения** для оптимизации тёмных участков

### РАСШИРЕНО

- Теперь можно изменять три первых знака имени файла.
- В меню **Сенсорный режим** была добавлена функция **Выкл. (режим LV)**.

## УЛУЧШЕНО

- Затвор камеры теперь закрыт при замене объектива.
- Более быстрое соединение с Leica FOTOS.
- Дистанционное управление камерой через Leica FOTOS значительно ускорилось.

## КОРРЕКТИРОВКА ОШИБОК

- Устранены различные ошибки в прошивке.

### **Важная информация по использованию карты памяти**

- В редких случаях могут возникать технические проблемы при использовании карт памяти UHS-I SD. Оптимизация для соответствующих SD-карт уже предусмотрена для дальнейшего обновления ПО. Чтобы в принципе избежать таких ошибок и обеспечить наилучшие условия для работы камеры, мы рекомендуем использование карт UHS-II.



Подробная инструкция доступна для загрузки по следующему адресу:

<https://ru.leica-camera.com/Service-Support/Support/Downloads>

Чтобы бесплатно заказать печатный экземпляр подробной инструкции, следует выполнить регистрацию на следующей странице:

<https://ru.leica-camera.com/Service-Support/Support/Downloads>

## ОБНОВЛЕНИЯ ВСТРОЕННОГО ПО

Компания Leica постоянно работает над совершенствованием и оптимизацией вашей камеры. Поскольку управление очень многими функциями камеры осуществляется исключительно программным обеспечением, некоторые из этих улучшений и расширений функциональных возможностей могут быть установлены позже. Для этой цели компания Leica время от времени предоставляет обновления встроенного ПО, которые доступны для загрузки на нашем веб-сайте.

Если ваша камера была зарегистрирована, вы будете получать от компании Leica извещения о наличии новых обновлений. Пользователи Leica FOTOS будут также автоматически получать информацию об обновлениях встроенного ПО для их камер Leica.

Установка обновлений ПО может проходить двумя различными способами.

- легко через приложение Leica FOTOS
- напрямую через меню камеры

Для того, чтобы узнать, какая версия встроенного ПО используется в вашей камере

- ▶ в главном меню выбрать **Информация о камере**
  - Рядом с пунктом меню **Версия прошивки камеры** будет показана её актуальная версия.



Подробную информацию о регистрации и обновлении встроенного ПО для вашей камеры, а также об изменениях и дополнениях к моделям, внесенным в данную инструкцию, вы найдёте в разделе «Клиентская зона» на веб-сайте:

[club.leica-camera.com](http://club.leica-camera.com)

## ПРОВЕДЕНИЕ ОБНОВЛЕНИЯ ВСТРОЕННОГО ПО

Прерывание процесса обновления встроенного ПО может привести к серьезным и непоправимым повреждениям Вашего оборудования!

Поэтому Вам следует обратить особое внимание на следующие указания во время обновления встроенного ПО:

- Не выключайте камеру!
- Не вынимайте карту памяти!
- Не вынимайте аккумуляторную батарею!
- Не снимайте объектив!

### Указания

- Если аккумуляторная батарея заряжена недостаточно, появится предупреждающее сообщение. В этом случае сначала зарядите аккумуляторную батарею и повторите затем описанную ниже процедуру.
- В подменю **Информация о камере** указаны другие регистрационные знаки и номера для определенных устройств и стран.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- ▶ полностью зарядить и установить аккумуляторную батарею
- ▶ удалить все возможные находящиеся на карте памяти файлы прошивки
  - Рекомендуется также перенести и сохранить все снимки с карты памяти, а затем отформатировать её в камере. (Внимание: Утрата данных! При форматировании карты памяти все сохраненные на ней данные будут удалены.)
  - Также для перестраховки следует сохранить файлы, находящиеся во внутренней памяти.
- ▶ загрузить актуальное ПО
- ▶ сохранить его на карте памяти
  - Файл прошивки должен быть сохранен на самом верхнем уровне карты памяти (не в подкаталоге).
- ▶ вставить карту памяти в камеру
- ▶ включить камеру

## ОБНОВИТЬ ПРОШИВКУ КАМЕРЫ

- ▶ выполнить подготовку
- ▶ в главном меню выбрать **Информация о камере**
- ▶ выбрать **Версия прошивки камеры**
- ▶ выбрать **Обновление прошивки**
  - Появится запрос с информацией об обновлении.
- ▶ проверить информацию о версии
- ▶ выбрать **Да**
  - Появится запрос **Вы хотите сохранить профили на SD-карте?**.
- ▶ выбрать **Да/Нет**
  - Обновление запустится автоматически.
  - Во время выполнения операции мигает нижний индикатор состояния.
  - После успешного завершения появится соответствующее сообщение и камера перезапустится.

### Указание

- После повторного запуска нужно выставить заново дату, время и язык. Появляется соответствующий экран с запросами.

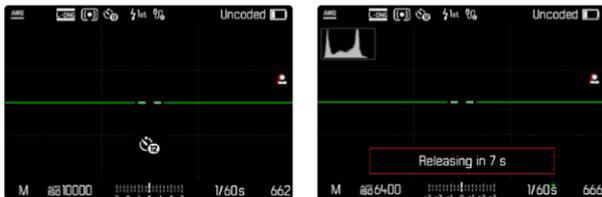
### Внимание

После обновления и перед перезапуском камеры нужно вынуть из неё SD карту.

Пожалуйста, отформатируйте SD карту памяти в компьютере, прежде чем снова вставить её в камеру.

## АВТОСПУСК

Автоспуск позволяет производить съёмку с избранной задержкой. В таких случаях камеру рекомендуется установить на штатив.



- ▶ в главном меню выбрать **Автоспуск**
- ▶ выбрать **Автоспуск через 2 с/Автоспуск через 12 с**
- ▶ выполнить спуск затвора
  - На дисплее выполняется отсчет оставшегося до спуска затвора времени. Расположенный на фронтальной стороне камеры светодиод автоспуска указывает на обратный отсчет времени таймера. В течение первых 10 секунд он мигает медленно, в течение последних 2 секунд – быстрее.
  - Время предварительного хода автоспуска можно отменить в любой момент нажатием кнопки **MENU** или запустить заново повторным нажатием кнопки спуска затвора.

### Указания

- В режиме съёмки с автоспуском настройка экспозиции будет происходить непосредственно перед выполнением снимка.
- Функция автоспуска может быть использована только для едичных снимков и брекетинга экспозиции.
- Эта функция остается активной, пока в подменю **Режим съёмки** не будет выбрана другая функция.

## ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

### ЧЕРЕЗ КАБЕЛЬ USB ИЛИ ЧЕРЕЗ «LEICA FOTOS CABLE»

Камера поддерживает различные возможности передачи данных (**PTP** и **Apple MFi**). Для этого в камере должна быть установлена подходящая настройка.

Заводские настройки: **Apple MFi**

- ▶ в главном меню выбрать **Настройки камеры**
  - ▶ выбрать **Режим USB**
  - ▶ выбрать необходимую настройку
  - ▶ выключить и снова включить камеру
- **Apple MFi** служит средством коммуникации с устройствами с iOS (iPhone и iPad)
  - **PTP** позволяет переносить данные на ПК с MacOS или Windows программами, работающими с PTP.
  - **Тетеринг** позволяет выполнять тетеринг на Capture One Pro и Adobe Lightroom.

### Указания

- Для передачи больших файлов, рекомендуется использование картридера.
- Не прерывайте USB-соединение во время передачи данных. Это может привести к сбою компьютера и/или камеры или вызвать неустраняемые повреждения карты памяти.
- Во время передачи данных не выключайте камеру и не допускайте её выключения из-за недостаточного уровня заряда аккумуляторной батареи, поскольку это может привести к сбою компьютера. По этой же причине запрещается извлекать аккумуляторную батарею при установленном соединении.

## УЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОДЕРЖИМОГО

Подпись снимков при помощи этой функции позволяет присвоить им идентификационные детали.

Она включает в себя информацию о личности создателя, а также об относящихся к камере по стандарту C2PA деталях, которые использовались при создании снимков. Эта информация может давать целевым группам нужные сведения по идентификации, как только снимок будет опубликован или переслан кому-либо другому. Соответствующие снимки отмечаются знаком.



- ▶ в главном меню выбрать **Информация о камере**
- ▶ выбрать **Leica Content Credentials**
- ▶ в пункте меню **Подписать содержимое** включить функцию **(Вкл.)**
- ▶ в подменю выбрать **Авторские права / Создано**
  - Появляется подменю клавиатуры.
- ▶ ввести необходимую информацию
- ▶ подтвердить

## Исключение ответственности

«Учетные данные для содержимого» предоставляет возможность прослеживания содержания снимков и изменений. Тем не менее Leica Camera AG не несёт ответственности относительно безопасности при манипуляциях или неправомерного использования, а также не предоставляет никаких гарантий по использованию «Учётных данных для содержимого» для определённой цели.

## РАСШИРЕННЫЙ ДИАПАЗОН ИЗОБРАЖЕНИЯ

Эта функция позволяет оптимизировать тёмные участки. Таким образом детали становятся намного лучше различимы. Эта функция влияет только на снимки в формате JPG.

Насколько активно должна производиться оптимизация тёмных участков, и должна ли она проводиться вообще, может быть установлено заранее (Выкл., Средн., Высок.).

Заводская настройка: Выкл.

- ▶ в главном меню выбрать Настройки JPG
- ▶ выбрать Extended Dynamic Range
- ▶ выбрать необходимую настройку (Выкл., Средн., Высок.)