



LEICA M

Обновление прошивки

ПРОШИВКА

Модель камеры	Версия прошивки
Leica M11	2.0.0
Leica M11 Monochrom	2.0.0
Leica M11-P	2.0.0

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

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 влиет 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.**). Помимо этой настройки результат зависит и от настроек экспозиции. Эта функция работает лучше всего в сочетании с низкими значениями ISO и большой скоростью срабатывания затвора. При больших значениях ISO и/или малой скорости срабатывания затвора эффект уменьшается.

Заводская настройка: **Выкл.**

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

Указание

- Из-за оптимизации тёмных участков различия в очень светлых участках незначительно сократятся.