



## LEICA M11

Обновление прошивки

## ПРОШИВКА

Модель камеры	Версия прошивки
Leica M11	2.1.1
Leica M11 Monochrom	2.1.1
Leica M11-P	2.1.1

### КОРРЕКТИРОВКА ОШИБОК

- Исправлена неполадка, при которой камера не включалась, если прежде процесс включения был прерван выключением камеры.
- Устранено случайное генерирование ошибочных данных снимка.
- Устранены ошибки и причины зависаний.
- Улучшена стабильность прошивки.

## 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.

## Важная информация о процессе обновления

- В редких случаях может возникнуть задержка в процессе автоматического старта после обновления ПО.  
Процесс обновления прошёл успешно! Камеру можно перезапустить без проблем путём изъятия и обратного вставления аккумуляторной батареи.



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.