



# LEICA M10

# LEICA M10 MONOCHROM

# LEICA M10-P / ASC

# LEICA M10-D

# LEICA M10-R

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ 3.2.5 / 4.2.5

## НОВОЕ

- Список автоматически распознаваемых объективов Leica M был расширен: Noctilux-M 35 f/1.2 ASPH.

### **Важная информация по использованию карт памяти SD**

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

RU

## 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.

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

→ В главном меню выбрать **Информация о камере**

- Рядом с пунктом меню **Прошивка камеры** будет показано обозначение актуальной версии.

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

### M10 / M10-P / M10-P ASC / M10 Monochrom / M10-R

- Загрузите актуальное ПО
- Сохраните его на карте памяти
- Вставить карту памяти в камеру
- Включить камеру
- В главном меню выбрать **Информация о камере**
- Выбрать **Прошивка камеры**
  - Этот пункт меню доступен только в том случае, если на вставленной карте памяти имеется актуальный файл с прошивкой.
  - Появится запрос с информацией об обновлении
- Проверить информацию о версии
- Выбрать **Да**
  - Обновление запустится автоматически
  - После успешного завершения появится соответствующее сообщение и камера перезапустится.

#### Указания

- До окончания обновления нельзя ни в коем случае выключать камеру
- Если аккумуляторная батарея заряжена недостаточно, появится предупреждающее сообщение **Battery low**. В этом случае сначала зарядите аккумуляторную батарею и повторите описанную выше процедуру.

## ОБНОВИТЬ ПРОШИВКУ КАМЕРЫ

### M10-D

- выполнить подготовку
- удерживать в нажатом состоянии функциональную кнопку и включить камеру
  - Обновление запустится автоматически.
  - В течение процесса обновления в видоискателе появится **UP**.
  - В случае ошибки появится **Err**.
  - После успешного обновления появится **end**.