



LEICA M11 LEICA M11 MONOCHROM LEICA M11-P LEICA M11-D LEICA M EVI

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ 2.6.0

НОВОЕ

- Функция **Настройка баланса белого** позволяет индивидуально настроить белую точку матрицы, имеющую определённые заводские настройки. Эта перенастройка отражается как на автоматическом **балансе белого**, так и на стойкие предустановки (**Стиль съёмки**).
- Распознавание объектива теперь предоставляет больше возможностей с объективами Leica M с 6-разрядным кодом. Даже если тип объектива распознаётся автоматически, теперь можно дополнительно выбрать другой тип из списка объективов M. Список доступен для всех профилей и он будет перенят при экспорте профилей на SD карту памяти.
- Функцией защиты от пыли теперь можно управлять через Leica FOTOS (от версии 5.5.1)

КОРРЕКТИРОВКА ОШИБОК

- В редких случаях при загрузке снимков оперативной системой прерывалась связь между камерой и смартфоном и потом не могла быть восстановленной. Эта ошибка была устранена.
- Была устранена ошибка, при которой в брекетинге экспозиции с автоматическим ISO второй и третий снимок выполнялись иногда с излишне высокими значениями ISO.
- Была устранена ошибка, при которой снимки после переноса на компьютер иногда имели неправильное положение, если камера во время съёмки была быстро повернута из горизонтального в вертикальное положение.

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.

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.

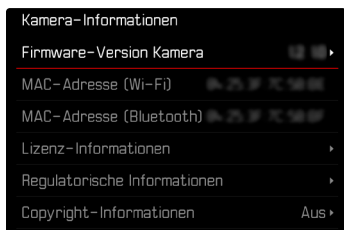
Если ваша камера была зарегистрирована, вы будете получать от компании Leica извещения о наличии новых обновлений. Пользователи Leica FOTOS будут также автоматически получать информацию об обновлениях встроенного ПО для их камер Leica.

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

M11 / M11-P / M11 Monochrom / M EV1

- 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.

Указания

- Рекомендуется после обновления сбросить настройки камеры до заводских.
- После сброса нужно выставить заново дату, время и язык. Появляется соответствующий экран с запросами.

ОБНОВИТЬ ПРОШИВКУ КАМЕРЫ

M11-D

- выполнить подготовку
- удерживать в нажатом положении функциональную кнопку
- включить камеру
 - В течение обновления мигают красным индикатор состояния и индикатор авто-спуска, а в видоискателе отобразится **UP**.

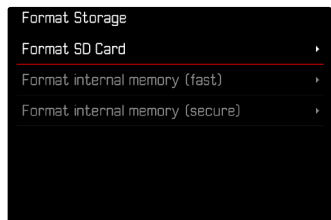
ФОРМАТИРОВАНИЕ ЯЧЕЕК ПАМЯТИ

Однако мы рекомендуем время от времени форматировать ячейки памяти, поскольку остаточные наборы данных (информация, сопровождающая снимки) могут занимать значительный объем памяти. И вставленная карта памяти, и встроенный накопитель могут быть отформатированы независимо друг от друга. Обратите внимание на следующее:

- Не выключайте камеру во время выполнения операции копирования.
- При форматировании ячеек памяти все сохраненные в них данные будут удалены. Защита от удаления для снимков, выделенных соответствующим образом, не предотвращает операцию форматирования.
- Поэтому все снимки нужно регулярно копировать на надежное запоминающее устройство большой емкости, например, на жесткий диск компьютера.

НАДЁЖНОЕ ФОРМАТИРОВАНИЕ ВСТРОЕННОГО НАКОПИТЕЛЯ (SECURE ERASE)

Встроенный накопитель может быть отформатирован, чтобы избавиться от скопившихся со временем остаточных данных, или чтобы быстро освободить место.



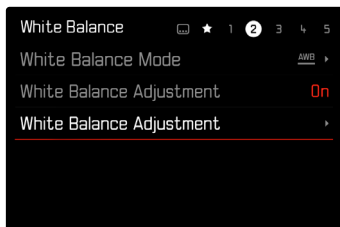
- в главном меню выбрать **Управление памятью**
- выбрать **Форматировать память**
- выбрать **Форматировать внутр. память (надёжно)**
- подтвердить действие

Указания

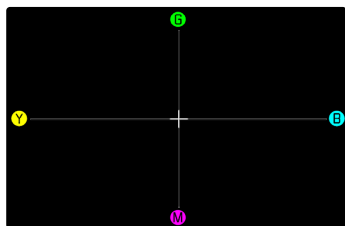
- При обычном форматировании будет удалена только папка, и тем самым будет заблокирован прямой доступ к имеющимся файлам. Доступ к данным может быть возобновлен с помощью соответствующего программного обеспечения. Окончательно удаляются только те данные, которые перезаписываются при сохранении новых данных. Чтобы удалить все без исключения снимки, фрагменты снимков и личные данные полностью и безвозвратно, нужно выбрать режим удаления **Форматировать внутреннюю память (надёжно)**. Этот процесс может длиться до 75 мин.
- Если карта памяти была отформатирована на другом устройстве, например, на компьютере, то её необходимо повторно отформатировать в камере.
- В случае Leica M11-D процесс надёжного удаления может быть выполнен только через приложение Leica FOTOS.

ТОНКАЯ НАСТРОЙКА БАЛАНСА БЕЛОГО

Этой функцией можно подогнать белую точку от заводских настроек под свои нужды. При этом автоматический баланс белого не заменяется, а расширяется тонкой настройкой.



- в главном меню выбрать **Баланс белого**
- выбрать **Настр. баланса белого**
 - На дисплее появляется:
 - изображение, полученное с использованием автоматической настройки баланса белого
 - перекрестие в центре кадра
- произвести необходимую цветокоррекцию
- подтвердить выбор



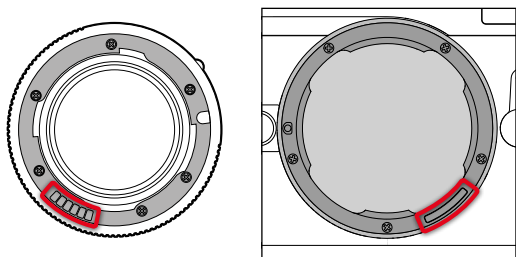
Указание

- Цветопередача может быть настроена индивидуально – например, теплее, холоднее или нейтральнее. Эти настройки будут распространяться также на фиксированные предварительные настройки (**Стиль съёмки**).

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПА ОБЪЕКТИВА

6-разрядный код на байонете выпускаемых сейчас объективов Leica M позволяет камера определить тип установленного объектива.

- Эта информация также используется для оптимизации графических данных. Таким образом, затемнение по краям, которое может быть заметно, например, при использовании широкоугольных объективов и больших значениях диафрагмы, компенсируется в соответствующих графических данных.
- Кроме того, данные, которые предоставляет 6-разрядный код, записываются в Exif-данные снимков. При представлении с расширенными графическими данными дополнительно отображается фокусное расстояние объектива.
- В Exif-данные снимков камера также записывает приблизительное значение диафрагмы, рассчитанное с помощью системы определения экспозиции. Это происходит независимо от того, используется ли объектив с кодом или без, или если с помощью адаптера установлен объектив, не относящийся к серии M, и даже независимо от того, указан ли тип объектива в меню или нет.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЪЕКТИВА LEICA M С 6-РАЗРЯДНЫМ КОДОМ

При использовании объектива Leica M с 6-разрядным кодом камера сможет автоматически настроить соответствующий тип объектива. Поэтому ручная настройка не требуется, но является возможной. При установке кодированного объектива Leica M камера автоматически переключается на **Авто** независимо от предыдущей настройки.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЪЕКТИВА LEICA M БЕЗ 6-РАЗРЯДНЫМ КОДОМ

При использовании объектива Leica M без 6-разрядного кода тип объектива необходимо указать вручную.

- в главном меню выбрать **Распознавание объектива**
- выбрать **Ручной M**
- выбрать используемый объектив из списка
 - В перечне объективы указаны с фокусным расстоянием, диафрагмой и артикульным номером.

Указания

- У множества объективов артикульный номер выгравирован на стороне, противоположной шкале глубины резкости.
- В перечне также указаны объективы, которые ранее выпускались без кода (приблизительно до июня 2006 года). Все объективы, которые выпускались позже, оснащены кодовой маркировкой и, таким образом, могут быть определены автоматически.
- При использовании Leica Tri-Elmar-M 1:4/16-18-21 ASPH. настроенное фокусное расстояние не передается в корпус камеры и поэтому не включается в набор данных Exif снимков. Однако, соответствующие значения фокусного расстояния вы можете ввести вручную.
- Для отображения в видоискателе подходящих светящихся рамок объектив Tri-Elmar-M 1:4/28-35-50 ASPH. отличается возможностью механического переноса установленного на камере фокусного расстояния. Эта информация считывается электроникой камеры и используется для корректировки, связанной с фокусным расстоянием. Из-за недостатка места в меню указывается только один артикульный номер (II 625). Разумеется, могут также использоваться и два других варианта (II 890 и II 894), а выполненные в меню настройки будут распространяться и на них.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЪЕКТИВА LEICA R

При использовании объектива Leica R с помощью M-адаптера Leica R тип объектива также необходимо ввести вручную. При установке объектива Leica R камера автоматически переключается в режим **Ручной R** независимо от предыдущей настройки. Объектив необходимо выбрать из списка.

- в главном меню выбрать **Распознавание объектива**
- выбрать **Ручной R**
- выбрать используемый объектив из списка

КОРРЕКТИРОВКА СПИСКОВ ОБЪЕКТИВОВ

Список объективов можно настроить согласно собственным потребностям, когда активизируются только нужные объективы. Откорректированный список сохраняется в профиле пользователя и находится в распоряжении автоматически при переключении между профилями.

- в главном меню выбрать **Распознавание объектива**
- выбрать **Ручной M** или **Ручной R**
- выбрать **Править список объективов M**
 - Появится список объективов.
- затемнить или высветить нужный объектив при помощи кнопки выбора

Указание

- Настройка всегда возможна только для используемого типа объектива: при прикреплённом объективе R - список R, при объективе M - список M.

ОТКЛЮЧЕНИЕ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБЪЕКТИВА

Распознавание объектива можно отключить полностью. Это имеет смысл, если не должна производиться автоматическая корректировка снимков (DNG и JPG), чтобы, например, сохранить характерные особенности съемки определенным объективом.

→ в главном меню выбрать **Распознавание объектива**

→ выбрать **Выкл.**

Указание

- С отключенным распознаванием объектива не регистрируется никакая информация об объективе в Exif-данные о снимке (Exchangeable Image File Format).