



LEICA SL3

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ 2.0.1

НОВОЕ

Баланс белого/ блокировка ISO видео:

Дополнение функции блокировки для настройки баланса белого **Авто ISO** и **Авто WB**. Она позволяет значению ISO или автоматическому балансу белого оставаться во время видеосъемки неизменными до тех пор, пока съемка не будет остановлена, либо пока не изменится настройка в меню.

Джойстик

_расширение возможностей назначения кнопок:

Заводские настройки: **AFs**

Для объективов с РФ и объективов Leica M, как и для механических адаптеров теперь доступно **Увеличение**.

_новая функция **Щелчок und **Удержание** для AF-L, AE-L и AF-L + AE-L:**

Теперь при настройке **Щелчок** больше не нужно удерживать джойстик, он активируется или деактивируется единоразовым нажатием.

_новая функция для назначения джойстика:

Если для джойстика выбрано **AF-ON**, то замер АФ деактивируется кнопкой спуска затвора. Измерение проводится нажатием джойстика.

УЛУЧШЕНИЯ

Профили пользователя:

Подготовка к предстоящим обновлениям прошивки. Обновления от версии 2.0.0 и выше автоматически перенимают настройки **Профиль пользователя**, **Язык**, **Время** и **Дата**.

Диск настройки:

Новая функция в качестве функциональной кнопки

Коррекция перспективы:

Коррекция перспективы теперь возможна и при серийной фото-съемке с **2 кадров/с**, **4 кадров/с** и **5 кадров/с**.

Непрерывная съёмка:

В настройке **15 кадр/с** была на 700 мс уменьшена задержка запуска.

Центр управления:

Оптимизация символов подключения и их расположения в центре управления. Bluetooth (⌘/⌘), Wi-Fi (📶/📶), кабель (🔌/🔌)

Выбор памяти:

Оптимизация метода сохранения **DNG+JPG на CFe=SD (Backup)**. Если по функциональной причине или из-за свободного места одна из обеих карт памяти недоступна, то отобразится соответствующее предупреждающее сообщение, что Backup недоступен.

Профиль пользователя:

Настройка размера поля АФ теперь учитывается при сохранении профиля пользователя.

Меню камеры:

Улучшенное управление меню благодаря введению новой кнопки управления «< (Назад)» в верхнем левом углу меню камеры.

Меню камеры:

Пункт меню **Wi-Fi** теперь является частью **Настройки камеры**.

Меню камеры:

Введены новые символы вспышки.

Режим съёмки:

Оптимизация времени недоступности в покадровой съёмке с 310 мс до приблизительно 250 мс.

Режим воспроизведения:

Улучшенное взаимодействие при удалении нескольких снимков.

Соединение с приложением Leica FOTOS:

Устранена ошибка при которой невозможно было соединиться с Leica FOTOS, если другой смартфон уже был соединён с Wi-Fi камеры.

Exif 3.0:

Поддержка Exif 3.0 и версии GPS 2.4.0.0.

Время механического затвора:

При включённом гибридном затворе теперь используется механический затвор для выдержек 1/5000 с, 1/6400 с и 1/8000 с.

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.

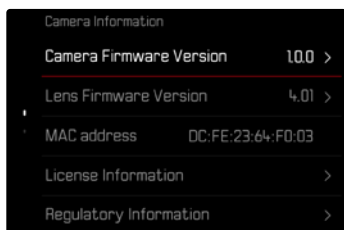
Если ваша камера была зарегистрирована, вы будете получать от компании Leica извещения о наличии новых обновлений. Пользователи Leica FOTOS будут также автоматически получать информацию об обновлениях встроенного ПО для их камер Leica.

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**
 - Отобразятся актуальные версии прошивки.



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:

<https://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.)
- 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

О ПРИЛОЖЕНИИ LEICA FOTOS

Leica FOTOS оповестит Вас, когда для Ваших камер Leica будут доступны обновления.

→ следовать указаниям в приложении Leica FOTOS

Указания

- Для функции обновления прошивки камеры необходима версия Leica FOTOS от 4.8.0.
- Если аккумуляторная батарея заряжена недостаточно, появится предупреждающее сообщение. В этом случае сначала зарядите аккумуляторную батарею и повторите затем описанную ниже процедуру.

О МЕНЮ КАМЕРЫ

- выполнить подготовку
- в главном меню выбрать **Информация о камере**
- выбрать **Camera Firmware Version**
- выбрать **Начать обновление**
 - Появится запрос с информацией об обновлении.
- проверить информацию о версии
- выбрать **Да**
 - Появится запрос **Сохранить профили на карте SD?**
- выбрать **Да/Нет**
 - Обновление запустится автоматически.
 - Во время выполнения операции мигает нижний индикатор состояния.
 - После успешного завершения появится соответствующее сообщение с запросом о перезапуске.
- выключить и снова включить камеру

Указание

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

ОБНОВИТЬ ПРОШИВКУ ОБЪЕКТИВА

По доступности можно проводить обновления встроенного ПО для объективов Leica SL, а также для всех других объективов L-Mount-Alliance.

Обновления встроенного ПО для объективов Leica SL проводятся, как правило, совместно с обновлением текущей версии ПО камеры и поэтому не должны выполняться вручную. Если во время обновления прошивки камеры прикреплен SL-объектив, то он будет также автоматически оснащен текущей версией ПО. В противном случае при первой его установке на камеру с обновленным ПО появится соответствующий запрос.

Указания по обновлению ПО для камеры действуют соответствующе и здесь.

- выполнить подготовку
- в главном меню выбрать **Информация о камере**
- выбрать **Lens Firmware Version**
- выбрать **Начать обновление**
 - Появится запрос с информацией об обновлении.
- проверить информацию о версии
- выбрать **Да**
 - Обновление запустится автоматически.
 - Во время выполнения операции мигает нижний индикатор состояния.
 - После успешного завершения появится соответствующее сообщение с запросом о перезапуске.
- выключить и снова включить камеру

НАСТРОЙКИ ISO В LIVE VIEW

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ISO

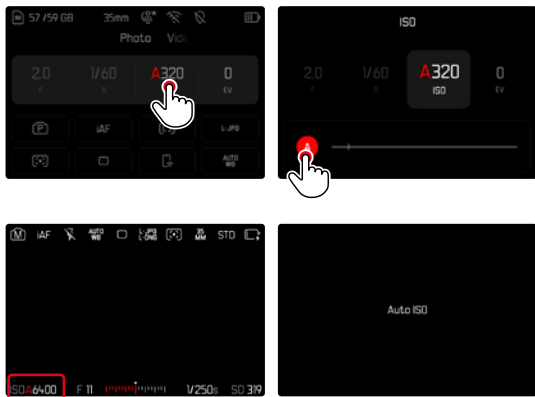
Настройка величины ISO охватывает диапазон ISO 50 - ISO 100 000, что позволяет выполнять соответствующую корректировку значений с учётом той или иной ситуации.

При использовании ручной настройки экспозиции и автоматической настройки ISO расширяется простор для применения необходимой комбинации выдержки и диафрагмы. В рамках автоматической настройки также возможно определить приоритеты, например, исходя из композиции кадра.

Заводские настройки: **АВТО ISO**

АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА

Чувствительность настраивается автоматически в соответствии с внешней освещённостью или предварительно заданной комбинацией выдержки и диафрагмы. Вместе с приоритетом диафрагмы это расширяет диапазон автоматической регулировки экспозиции. Автоматическая настройка чувствительности ISO производится шагами 1/3 EV.






- выбрать в центре управления **ISO** или вращать левое колёсико регулировки
- выбрать **A**



Указание

Эта функция недоступна в режиме Cine.


ДИНАМИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА ISO (ФОТО/ВИДЕО)

Левое колёсико регулировки конфигурировано таким образом, чтобы ручная настройка ISO проводилась в режиме реального времени. При этом настройка проходит через все доступные значения ISO. Это означает, что может быть выбрано и Авто ISO. Если вращением левого колёсика регулировки достигается самое низкое значение ISO, то появляется  как указание о переходе к настройке Авто ISO. Джойстиком и диском настройки можно тогда переходить между  и .

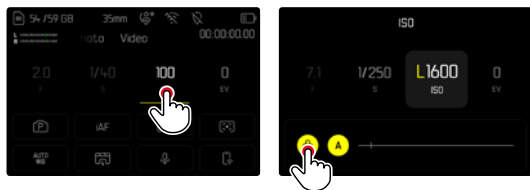
В (Live View)

- повернуть в режиме съёмки левое колёсико регулировки влево до самого низкого значения ISO
 - Появляется .
- нажать джойстик влево
 - Появляется .




АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА LOCK (ВИДЕО)

Чувствительность настраивается автоматически в соответствии с внешней освещённостью или предварительно заданной комбинацией выдержки и диафрагмы. Чтобы сохранить на протяжении всей съёмки вычисленное в начале значение ISO, это значение можно зафиксировать ().





Через Центр управления



В (Live View)

- повернуть в режиме съёмки левое колёсико регулировки влево до самого низкого значения ISO
 - Появляется .
- нажать джойстик влево или повернуть диск настройки
 - Появляется .
- нажать джойстик влево или повернуть диск настройки
 - Появляется .

Указание

- Если значение ISO во время съёмки зафиксировано () , то посредством повторного нажатия джойстика вправо можно по желанию убрать эту фиксацию. Индикация сменится тогда с  на  или .

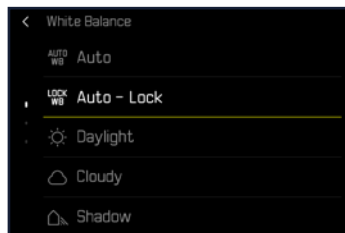
БАЛАНС БЕЛОГО (В РЕЖИМЕ ВИДЕО)

Баланс белого обеспечивает нейтральную цветопередачу при любом освещении. Его принцип основывается на том, что камера предварительно настраивается для определения, какой цвет освещения должен воспроизводиться как белый.

Для этого предоставляются пять возможностей:

- автоматическое управление
- автоматическое управление с функцией запрета
- фиксированные предварительные настройки
- настройка вручную посредством измерения
- непосредственная настройка цветовой температуры

Заводская настройка: Авто



Указания

- Во время текущей видеосъемки можно изменить значение баланса белого посредством кнопки FN и диска настройки.
- Можно перейти с Авто на Авто-Блокировка или к другой фиксированной цветовой температуре.

ФУНКЦИИ ДЖОЙСТИКА (В РЕЖИМЕ СЪЁМКИ)

Джойстику могут быть назначены различные функции в режиме фотосъёмки. Настройка для режима АФ и ручной фокусировки производится отдельно.

РЕЖИМ АФ

- в главном меню выбрать **Настройки управления**
- выбрать **Джойстик**
- выбрать **Режим АФ**
- выбрать необходимую настройку
(**AF-L**, **AE-L**, **AF-L + AE-L**, **AF-ON**)

Указание

- Если выбрана функция **AF-ON**, то АФ деактивируется 1-й точкой нажатия на кнопку спуска затвора. Измерение (**AF**, **AFs**, **AFc**) проводится нажатием джойстика. Это отобразится символом в Live View. Нажатие джойстика активирует только АФ, но не АЕ.

РЕЖИМ РФ


- в главном меню выбрать **Настройки управления**
- выбрать **Джойстик**
- выбрать **Режим РФ**
- выбрать необходимую настройку
(**Увеличение**, **AFs**, **AFs + AE-L**, **AFc**, **AFc + AE-L**, **AE-L**)

РЕЖИМ РАБОТЫ

Заводские настройки: **Удерживание**

- в главном меню выбрать **Настройки управления**
- выбрать **Джойстик**
- выбрать **Режим работы** **Удерживание** или **Щелчок**

БЛОКИРОВКА КНОПОК

- в главном меню выбрать **Настройка прямого доступа**
- выбрать **Джойстик**
- выбрать **Блокировка кнопки**
- выбрать необходимую настройку
 - **Щелчок**
 - Первое нажатие джойстика включает, в зависимости от настроек, **AF-L**, **AE-L** или **AF-L + AE-L**. Успешный замер АФ сигнализируется зелёным полем фокусировки либо при **AE-L** в нижней строке появляется соответствующий символ .
 - Этот замер сохраняется до последующего нажатия джойстика.
 - **Удерживание**
 - До тех пор, пока джойстик остаётся нажатым, функции **AF-L**, **AE-L** или **AF-L + AE-L**, в зависимости от настройки, будут заблокированы.
 - По завершению нажатия соответствующий замер снова разблокируется.