

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

GFX 100

Руководство к новым функциям

Версия 4.10

Функции, добавленные или измененные в результате обновлений прошивки, могут не соответствовать описаниям в документации, поставляемой с этим изделием. Посетите наш веб-сайт для получения информации о доступных обновлениях для различных продуктов:

<https://fujifilm-x.com/support/download/firmware/cameras/>

Содержание

В прошивке GFX100 версии 4.10 добавлены или обновлены функции, перечисленные ниже. Последнюю версию руководства см. на следующем веб-сайте.

<http://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/>

№	Описание	GFX100 	См. в 	Вер.
1	Функции RAW (ATOMOS) и RAW (Blackmagic) были добавлены в подменю ЗАПИСЬ F-Log/HLG/RAW в меню видеосъемки.	—	1	4.10

Изменения и дополнения

Внесены следующие изменения и дополнения.

ЗАПИСЬ F-Log/HLG/RAW

Вер. 4.10

Выберите место назначения для видеороликов в формате F-Log, HLG (Hybrid Log-Gamma) или RAW, снятых фотокамерой, подключенной к HDMI-устройству.

Опция	Описание
   	Отснятый материал обрабатывается с использованием эффекта имитации пленки, а затем сохраняется на карте памяти и выводится на HDMI-устройство.
 F-Log  F-Log	Отснятый материал записывается на карту памяти фотокамеры и выводится на HDMI-устройство в формате F-Log.
   F-Log	Отснятый материал выводится на HDMI-устройство в формате F-Log, а на карту памяти сохраняется с примененным эффектом имитации пленки.
 F-Log  	Отснятый материал записывается на карту памяти в формате F-Log, а на HDMI-устройство выводится с примененным эффектом имитации пленки.
 HLG  HLG	Отснятый материал записывается на карту памяти фотокамеры и выводится на HDMI-устройство в формате HLG.
  RAW(ATOMOS)	Отснятый материал выводится на видеорекордеры Atomos в формате RAW, а на карту памяти сохраняется с применением эффекта имитации пленки.
 F-Log  RAW(ATOMOS)	Отснятый материал записывается на карту памяти в формате F-Log, а на видеорекордеры Atomos выводится в формате RAW.
 HLG  RAW(ATOMOS)	Отснятый материал записывается на карту памяти в формате HLG, а на видеорекордеры Atomos выводится в формате RAW.
  RAW(Blackmagic)	Отснятый материал выводится на видеорекордеры Blackmagic Design в формате RAW, а на карту памяти сохраняется с применением эффекта имитации пленки.
 F-Log  RAW(Blackmagic)	Отснятый материал записывается на карту памяти в формате F-Log и выводится на видеорекордеры Blackmagic Design в формате RAW.
 HLG  RAW(Blackmagic)	Отснятый материал записывается на карту памяти в формате HLG и выводится на видеорекордеры Blackmagic Design в формате RAW.



- Формат F-Log отличается плавной гамма-кривой с широким диапазоном, подходящей для дальнейшей обработки. Чувствительность ограничена значениями между ISO 800 и ISO 12800.
- Формат записи **HLG** (Hybrid Log-Gamma) соответствует международному стандарту ITU-R BT2100. При просмотре на HLG-совместимых дисплеях высококачественный отснятый материал в формате HLG обеспечивает точное воспроизведение высококонтрастных сюжетов и ярких цветов. Чувствительность ограничена значениями между ISO 1250 и ISO 12800. Запись в формате HLG доступна, когда **MOV/H.265(HEVC) LPCM** выбрано для **НАСТРОЙКИ ВИДЕО > ФОРМАТ ФАЙЛА** в меню съемки.
- Отснятый материал с эффектом имитации пленки () записывается с использованием значения, выбранного для **НАСТРОЙКИ ВИДЕО > МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЛЕНКИ** в меню съемки.
- Материал, отснятый при настройках **SD**  **F-Log** или **SD F-Log**  нельзя записать на карту памяти и вывести на HDMI-устройство с разными размерами кадра (4K, Full HD). Кроме того, следующие значения в **НАСТРОЙКИ ВИДЕО** недоступны:
 - В параметре **РЕЖИМ ВИДЕО** значения частоты кадров **59.94P** и **50P**
 - **4K МЕЖКАДРОВЫЙ NR**
 - **ОТОБР. ИНФОРМ. ВЫВОДА HDMI**
- **RAW (ATOMOS)** используется для вывода отснятых эпизодов RAW на видеорекордеры Atomos.
- **RAW (Blackmagic)** используется для вывода отснятого материала в формате RAW на видеорекордеры Blackmagic Design.
- Вывод в формате **RAW** нельзя записать на карту памяти.
- Настройки изображения, сделанные в фотокамере, не применяются к выводу в формате **RAW**.
- Кадрирование (угол изображения) и качество вывода отснятого материала на внешние устройства отличаются от показанных на мониторе фотокамеры. Просмотр отснятого материала, выведенного на внешнее устройство с использованием **RAW (ATOMOS)** или **RAW (Blackmagic)**.
- Вывод отснятого материала на внешние устройства генерируется из исходных данных RAW, и его качество, зависящее от характеристик устройства, может не совпадать с результатом обработки изображения или других подобных операций.
- Изменение фокусного расстояния недоступно, если для выхода HDMI выбран параметр **RAW (ATOMOS)** или **RAW (Blackmagic)**.
- Отснятый материал в формате **RAW**, выведенный через HDMI на несовместимые устройства, будет отображаться некорректно, в виде мозаики.
- Минимальная и максимальная чувствительность для отснятого материала , **F-Log** или **HLG**, записываемого на карту памяти, когда **RAW (ATOMOS)** или **RAW (Blackmagic)** выбран для выхода HDMI: ISO 1 250 и ISO 12 800 соответственно.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN

<https://fujifilm-x.com>

