

Canon

EOS 5D Mark IV

EOS 5D Mark IV (WG)

Canon Log

Инструкция по эксплуатации

- Настоящая инструкция предназначена для камеры EOS 5D Mark IV, обновленной для поддержки функции Canon Log.
- В настоящей инструкции рассматриваются только функции, относящиеся к функции Canon Log. Описание остальных функций см. в Инструкции по эксплуатации камеры EOS 5D Mark IV.
- При использовании кабеля HDMI (продается отдельно) рекомендуется применять устройство защиты кабеля.

Настройка функции Canon Log

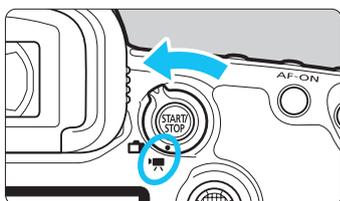
Canon Log — это характеристика гамма-кривой при монтаже. Эта функция предназначена для максимального использования возможностей матрицы и получения широкого динамического диапазона при видеосъемке. Она уменьшает потерю детализации теней и светов, а также позволяет включить в видеозапись тональную информацию во всем диапазоне от теней до светов.

При последующей обработке видеозаписей, снятых с функцией Canon Log, можно применить таблицу преобразования (LUT). Данные LUT можно загрузить с веб-сайта Canon www.canon.com/icpd.



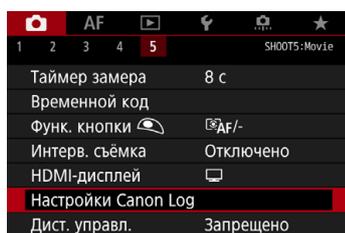
1 Поверните диск установки режима в положение <M>.

- Если установлен режим съемки <A+> <P> <Tv> <Av> , выполнить настройку Canon Log, описанную в шаге 3, невозможно.



2 Установите переключатель «режим Live View/видеосъемка» в положение <[иконка]>.

- ▶ На ЖК-экране появится снимаемое в режиме Live View изображение.



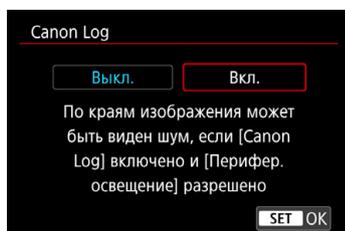
3 Выберите [Настройки Canon Log].

- Нажмите кнопку <MENU>.
- На вкладке [5] выберите [Настройки Canon Log], затем нажмите <SET>.



4 Выберите [Canon Log].

- Нажмите кнопку <SET>.



5 Выберите [Вкл.].

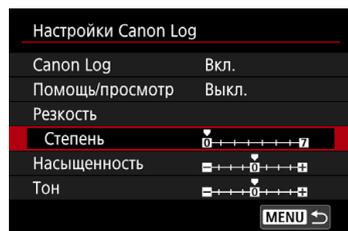
- Диск <[иконка]> выберите пункт [Вкл.] и нажмите кнопку <SET>.
- ▶ Задается настройка Canon Log.

6 Задайте функцию съемки.

- Установите чувствительность ISO вручную.
- Установите выдержку и диафрагму.

Настройки функций съемки

- Съемка с «Авто ISO» невозможна. (Если функция Canon Log задана вместе с настройкой «Авто ISO», используется значение ISO 400.)
- Если вручную задана чувствительность ISO 100 – ISO 320, динамический диапазон сужается.
- При включенной функции Canon Log динамический диапазон составляет приблизительно 800% при чувствительности ISO 400 или выше.
- Съемка с автофокусировкой возможна даже при включенной функции Canon Log. Однако при съемке с функцией Canon Log автофокусировка на объект при низкой освещенности или на объект с малой контрастностью может быть затруднена по сравнению с обычной съемкой.
- При съемке видеозаписей 4K с настройкой Canon Log задание параметра [Перифер. освещение] в меню [📷 1: Коррекция абerr. объектива] невозможно (не работает).
- Функцию Canon Log можно также задать для видеосъемки с высокой частотой кадров.
- Настройки Canon Log можно регистрировать в пользовательских режимах съемки (C1/C2/C3).



7 Настройте характеристики видеозаписи Canon Log.

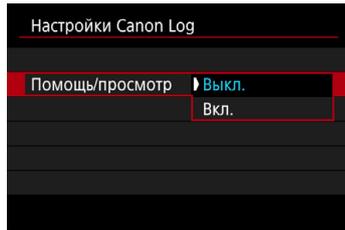
- Выполните требуемую регулировку.
- Дискон <⊙> выберите параметр ([Резкость: Степень], [Насыщенность], [Тон]), затем нажмите <SET>.
- Дискон <⊙> установите значение параметра, затем нажмите <SET>.

Резкость: Степень		0: Повышение резкости контуров: Слабое	7: Повышение резкости контуров: Сильное
Насыщенность		-4: Низкая	+4: Высокая
Тон*	Красный	-4: Сдвиг в сторону пурпурного	+4: Сдвиг в сторону желтого
	Зеленый	-4: Сдвиг в сторону желтого	+4: Сдвиг в сторону голубого
	Синий	-4: Сдвиг в сторону голубого	+4: Сдвиг в сторону пурпурного

* Красный, зеленый и синий индивидуальной настройке не подлежат.

Качество изображения с функцией Canon Log

- При использовании Canon Log на видеоизображении могут появиться шумы в виде горизонтальных полос, в зависимости от снимаемого объекта или условий съемки. Рекомендуется отснять несколько тестовых видеозаписей и проверить качество перед фактической съемкой. Обратите внимание, что шумы могут быть особенно заметны при применении сильной контрастности во время цветокоррекции снятой видеозаписи.
- Если задана функция Canon Log, цветовые переходы на небе или на белых стенах могут не воспроизводиться должным образом. Возможно искажение цветов и экспозиции или появление шумов.
- Если замечен шум, рекомендуется установить для параметра [Перифер. освещение] в меню [📷 1: Коррекция абerr. объектива] значение [Отключить], снимать с увеличенной экспозицией и выполнить корректировку яркости при цветокоррекции.



8 Задайте функцию «Помощь/просмотр».

- Задайте требуемое значение.
- Дискон < > выберите [Помощь/просмотр], затем нажмите кнопку < >.
- Дискон < > выберите пункт [Вкл.] и нажмите кнопку < >.
- ▶ При видеосъемке изображение отображается с функцией «Помощь/просмотр».

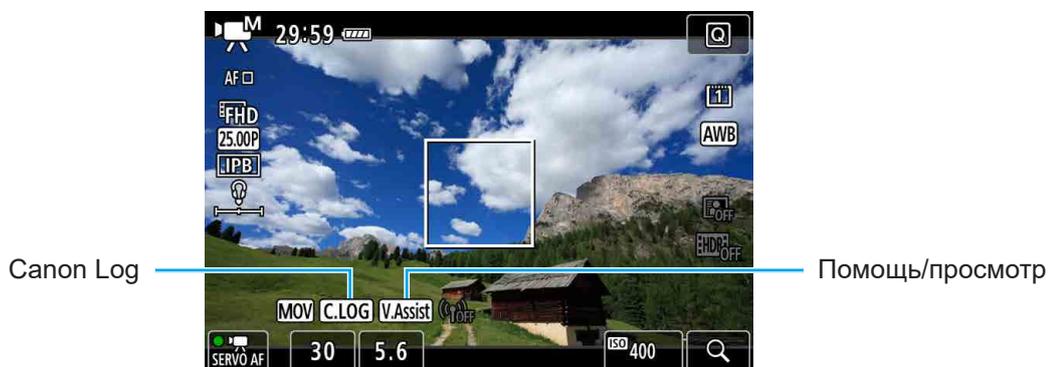
Помощь/просмотр

- Функция Canon Log представляет собой характеристику видеозаписи, позволяющую достигнуть широкого динамического диапазона. В результате изображение, отображаемое на ЖК-экране, обладает низким контрастом и несколько затемнено по сравнению с режимом «Стиль изображения».
- Если для параметра [Помощь/просмотр] задано значение [Вкл.], видеоизображение отображается на ЖК-экране с параметрами для четкого просмотра. При этом проще проверять детали изображения и т. д.
- Обратите внимание, что даже если для параметра [Помощь/просмотр] задано значение [Вкл.], это не влияет на видеозапись на карте. (Видеозапись записывается на карту с характеристиками Canon Log.)
- Если для параметра [Помощь/просмотр] задано значение [Выкл.], видеоизображение отображается на ЖК-экране камеры и в программе EOS Utility (ПО EOS) с характеристиками Canon Log.
- Даже если для параметра [Помощь/просмотр] задано значение [Вкл.], на разъем HDMI выводится видеоизображение с характеристиками Canon Log.
- Если для параметра [Помощь/просмотр] задано значение [Вкл.], увеличенное изображение также выводится с функцией «Помощь/просмотр».

9 Произведите видеосъемку.

- Перед видеосъемкой см. стр. 334–343 в инструкции по эксплуатации камеры EOS 5D Mark IV.

Отображение информации о видеосъемке



Если для параметра [Перифер. освещение] в меню [📷1: Коррекция абerr. объектива] задано значение [Включить], на экране отображения информации мигает значок «C.LOG», так как на периферийных участках видеоизображения могут возникать шумы. (Однако так как при видеосъемке в формате 4K задание параметра [Перифер. освещение] невозможно (эта функция не работает), значок «C.LOG» не мигает.)

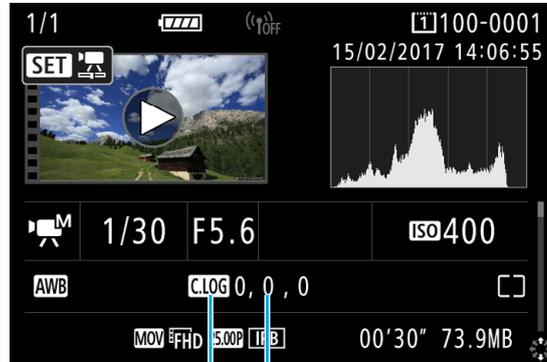
- Гамма-кривая Canon Log («Резкость: Степень», «Насыщенность» и «Тон») отражается в имитации конечного изображения во время видеосъемки (без применения функции «Помощь/просмотр»).
- Если на ЖК-экран выводится изображение с функцией «Помощь/просмотр», на экране информации о видеосъемке отображается значок [V.Assist]. Однако значок [V.Assist] отображается серым цветом в условиях съемки, при которых изображения не отображаются с помощью функции «Помощь/просмотр».

Общие предупреждения для съемки с Canon Log

- Если задана функция Canon Log, для видеосъемки невозможно задать (не будет работать) следующее: стиль изображения, Auto Lighting Optimizer (Автокоррекция яркости), приоритет светов, интервальная съемка и видеосъемка HDR.
- Несовместимо с Canon Log 2 и Canon Log 3.
- При выполнении команды [🔧5: Сброс всех настроек камеры] для параметра [📷5: Настройки Canon Log] задается значение [Выкл.].

Отображение информации во время просмотра

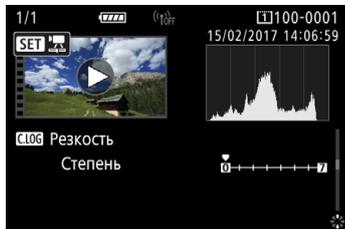
- Если при просмотре видеозаписи, снятой с использованием функции Canon Log, задана «подробная информация» (см. стр. 398 инструкции по эксплуатации камеры EOS 5D Mark IV), отображаются следующие сведения:



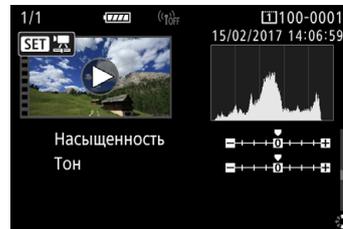
Canon Log — Настройки
(Резкость: Степень, Насыщенность, Тон)

- Экраны «Информация о стиле изображения 1» и «Информация о стиле изображения 2», показанные на стр. 399 в инструкции по эксплуатации камеры EOS 5D Mark IV изменяются следующим образом:

- **Информация Canon Log 1**



- **Информация Canon Log 2**



Просмотр видеозаписи, снятой с Canon Log

- Функция «Помощь/просмотр» не применяется при воспроизведении видеозаписи.
- Видеозапись, снятую с Canon Log, невозможно воспроизвести на камере EOS без функции Canon Log или на камере EOS 5D Mark IV, встроенное программное обеспечение которой не было обновлено до версии, поддерживающей Canon Log.

Использование программного обеспечения или приложений EOS

- Видеозаписи можно снимать с помощью компьютера, на который установлена программа EOS Utility. Однако с помощью программы EOS Utility невозможно задать функцию Canon Log. Задайте Canon Log с помощью камеры.
- Хотя камера совместима с функциями Canon Log программ EOS Utility и EOS MOVIE Utility из состава ПО EOS, в инструкциях по эксплуатации программ EOS Utility и EOS MOVIE Utility описания функций Canon Log отсутствуют. Перед использованием функций Canon Log см. их описание в разделе «Cinema EOS-1D C» инструкций по эксплуатации программ EOS Utility и EOS MOVIE Utility. Инструкции можно загрузить с веб-сайта www.canon.com/icpd.
- Чтобы использовать функции Canon Log программы EOS Utility или EOS MOVIE Utility с этой камерой, сначала загрузите новейшие версии этого программного обеспечения с веб-сайта Canon, затем установите их на компьютер. Обратите внимание, что программа EOS Utility с компакт-диска EOS Solution Disk (CD-ROM) не совместима с функцией данной камеры, которая поддерживает функции Canon Log.
- Программа EOS MOVIE Utility поддерживает видеозаписи MOV, снятые совместимыми моделями камер. (Видеозаписи MP4 не поддерживаются.)