

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X-S20

Руководство к новым функциям

Версия 3.00

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 X-S20 версии 3.00 добавлены или обновлены функции, перечисленные ниже. Последнюю версию руководства см. на следующем веб-сайте.

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

№	Описание	Ст. в	Вер.
1	Фотографии и видеоролики теперь можно загружать на Frame.io. Соответственно, пункт Frame.io Camera to Cloud добавлен в меню настроек сети/USB и изменено содержание параметра НАСТРОЙКА СЕТИ .	1 2 6 7 9 17 19	2.00
2	Параметр REALA ACE добавлен в НАСТРОЙКИ КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ > ИМИТАЦИЯ. ПЛЕНКИ в меню фотосъемки и в НАСТРОЙКИ КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ > МОДЕЛИРОВ. ПЛЕНКИ в меню видеосъемки.	3	3.00
3	Вариант ШИРОКИЙ/ТРЕКИНГ добавлен под пунктом РЕЖИМ АФ в меню НАСТРОЙКА АФ/МФ .	5	2.00
4	Вариант RAW добавлен под пунктом НАСТРОЙКА Bluetooth/СМАРТФ. > ВЫБРАТЬ ТИП ФАЙЛА в меню настройки сети/USB.	16	2.00
5	ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ добавлено под ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ в меню настройки, а метод обновления прошивки изменен.	19 20	2.00

Изменения и дополнения

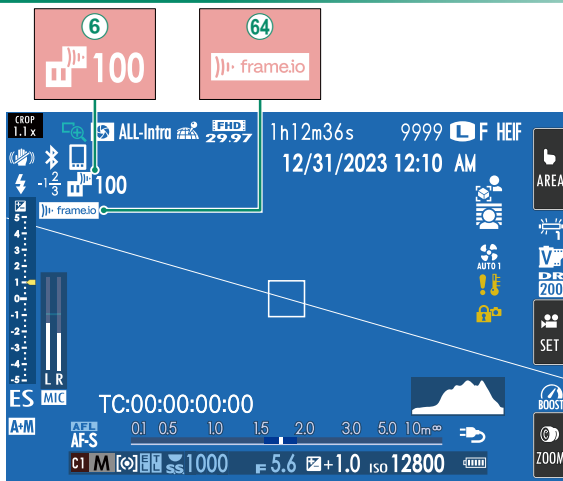
Внесены следующие изменения и дополнения.

Электронный видеискатель

Вер. 2.00



- ①7 На экране камеры отображаются иконки, показывающие состояние выбранных или загружаемых на Frame.io файлов.
- ⑥2 На экране камеры отображается иконка, показывающая состояние соединения с Frame.io.



- ⑥ На экране камеры отображаются иконки, показывающие состояние выбранных или загружаемых на Frame.io файлов.
- ⑥4 На экране камеры отображается иконка, показывающая состояние соединения с Frame.io.

ИМИТАЦИЯ. ПЛЕНКИ

МОДЕЛИРОВ. ПЛЕНКИ

Вер. 3.00

Эта функция служит для моделирования эффектов различных видов фотопленки, включая черно-белую (с цветными фильтрами или без них). Выберите палитру в соответствии с объектом и творческим замыслом.

Опция	Описание
 AUTO	Фотокамера автоматически выберет оптимальный режим имитации пленки в зависимости от сюжета. Этот параметр доступен, если диск выбора режимов установлен в положение AUTO .
 PROVIA/СТАНДАРТНЫЙ	Идеально для большинства ситуаций.
 Velvia/ЯРКИЙ	Натуральные снимки, идеально для съемки пейзажей и природы.
 ASTIA/СЛАБАЯ	Смягченные цвета и контраст для более мягкого вида.
 CLASSIC CHROME	Мягкие цвета и повышенная контрастность теней.
 REALA ACE	Точная цветопередача с жесткими тонами, подходящими для различных сцен.
 PRO Neg. Hi	Идеально для съемки портретов с немного усил.контрастностью.
 PRO Neg. Std	Нейтр. тон, лучше всего подходит для редакт.изобр. Идеален для портрета с мягк.градиен.и оттен.кожи.
 КЛАССИЧЕСКИЙ Негатив	Улучшенные цвета с жесткой тональностью для увеличения глубины изобр.
 НОСТАЛЬГИЧЕСКИЙ Негатив	Янтарные оттенки светов и насыщенный тон теней для печатной фотографии.
 ETERNA/КИНО	Мягкие цвета и сохранение деталей в тенях для кинематографа.
 ETERNA BLEACH BYPASS	Уник.цвет низкой насыщен. и высокой контрастности. Подходит для фото и видео.

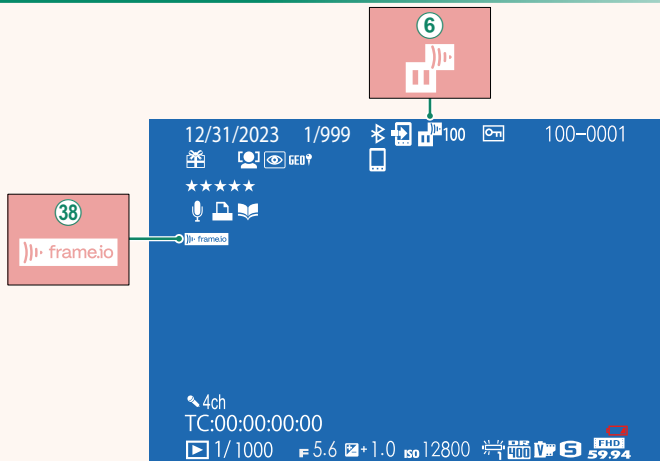
Опция	Описание
 ACROS	<p>Черно-белый снимок с высокой детализацией и контрастностью. Доступно с желтым (Ye), красным (R) или зеленым (G) фильтром, усиливающим тени серого соответственно оттенкам, дополняющим выбранный цвет.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  ФИЛЬТР ACROS+Желт.: Незначит. усилив. контраст и затемняет небо. •  ФИЛЬТР ACROS+Красн.: Существенно усилив. контраст и затемняет небо. •  ФИЛЬТР ACROS+Зелен.: Обеспечивает привлекательный тон кожи на портрете.
 МОНОХРОМНЫЙ	<p>Съемка черно-белых изображений. Доступно с желтым (Ye), красным (R) или зеленым (G) фильтром, усиливающим тени серого соответственно оттенкам, дополняющим выбранный цвет.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  МОНОХР. + ЖЕЛТ.ФИЛЬТР: Незначит. усилив. контраст и затемняет небо. •  МОНОХР. + КРАСН.ФИЛЬТР: Существенно усилив. контраст и затемняет небо. •  МОНОХР. + ЗЕЛЕН.ФИЛЬТР: Обеспечивает привлекательный тон кожи на портрете.
 СЕПИЯ	<p>Съемка изображений с оттенком сепии.</p>



- Опции моделирования пленки можно сочетать с настройками тона и резкости.
- Доступ к настройкам моделирования пленки можно также получить посредством ярлыков.
- Для получения дополнительной информации посетите: <https://fujifilm-x.com/products/film-simulation/>

Выберите, каким образом фотокамера выбирает точку фокусировки для записи видео.

Опция	Описание
МУЛЬТИ	Фотокамера выбирает зону фокусировки автоматически.
ШИРОКИЙ/ТРЕКИНГ	Фотокамера автоматически отслеживает объект съемки, когда регулятор фокусировки (ручка фокусировки) сдвинут в центр или происходит качание экрана в режиме фокусировки СЛЕДЯЩИЙ АФ . Фотокамера выбирает объект фокусировки автоматически в режиме фокусировки ОДИНОЧНЫЙ АФ .
ПО КАДРУ	Фотокамера фокусируется на объекте в выбранной зоне фокусировки.



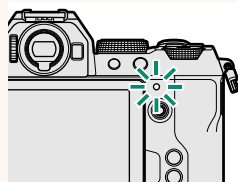
- ⑥ На экране камеры отображаются иконки, показывающие состояние выбранных или загружаемых на Frame.io файлов.
- ③⑧ На экране камеры отображается иконка, показывающая состояние соединения с Frame.io.

Эта фотокамера поддерживает следующие функции:

Функция	Описание
Подключение к приложению для смартфонов	Подключайтесь к смартфонам через Bluetooth® и загружайте снимки или управляйте фотокамерой удаленно, в то время как смартфон отображает вид через объектив.
USB-устройства считывания карт памяти	Подключите устройство считывания карт памяти к компьютеру или смартфону через USB и копируйте снимки с карт памяти.
Веб-камера	Подключите фотокамеру к компьютеру через USB для использования в качестве веб-камеры.
Принтеры instax	Распечатывайте снимки на подключенных принтерах instax.
Привязная фото-съемка	Делайте снимки с компьютера, к которому фотокамера подключена («привязана») через беспроводную локальную сеть или USB.
Загрузить на Frame.io	Загружайте файлы на Frame.io.
Обработка файлов RAW	Используйте возможности системы обработки изображений, встроенной в фотокамеру, при обработке снимков в формате RAW на компьютере.
Сохранение и загрузка настроек	Сохраняйте настройки фотокамеры на компьютере или смартфоне или загружайте имеющиеся настройки с компьютера или смартфона.

Сигналы индикатора фотокамеры

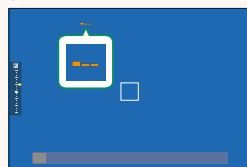
Индикатор фотокамеры показывает состояние ее подключения к Frame.io и т. п.



Индикатор	Состояние подключения
Мигает красным цветом	Нет сетевого соединения.
Горит красным светом	Нет сетевого соединения; снимки в ожидании загрузки.
Мигает оранжевым цветом	Фотокамера подключена к сети, но не подключена к Frame.io.
Мигает оранжевым и красным светом	Фотокамера подключена к сети, но не подключена к Frame.io; снимки в ожидании загрузки.
Мигает зеленым цветом	Фотокамера готова к загрузке на Frame.io.
Мигает зеленым и красным цветом	Фотокамера готова к загрузке на Frame.io; снимки в ожидании загрузки.


Индикация на электронном видеодискетеле/ЖК-экране

Состояние подключения к Frame.io и т. п. также показывается иконкой на электронном видеодискетеле или ЖК-дисплее.



Иконка	Состояние подключения
	Нет сетевого соединения.
	Фотокамера подключена к сети, но не подключена к Frame.io.
	Фотокамера готова к загрузке на Frame.io.

Загружайте файлы на Frame.io.


-  Прежде чем продолжить, убедитесь в правильной настройке даты и времени камеры.

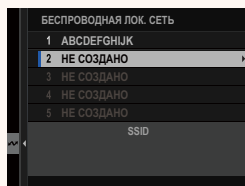
Соединение по беспроводной локальной сети

Подсоединитесь к Frame.io по беспроводной локальной сети.

1 Выберите **НАСТРОЙКА СЕТИ** в меню настройки сети/USB.

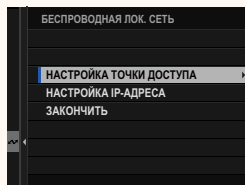
2 Выберите **НЕ СОЗДАНО**.

-  Вы также можете выбрать или отредактировать существующую сеть.




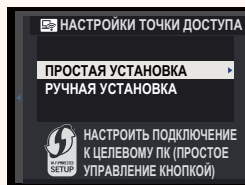
3 Выберите **НАСТРОЙКА ТОЧКИ ДОСТУПА**.

Выберите **НАСТРОЙКА IP-АДРЕСА**, чтобы выбрать IP-АДРЕС вручную, как описано в разделе «Подсоединение с помощью IP-адреса» (📖 11).




4 Выберите **ПРОСТАЯ УСТАНОВКА**.

-  Чтобы выбрать роутер беспроводной локальной сети или ввести SSID-номер роутера вручную, выберите **РУЧНАЯ УСТАНОВКА**.



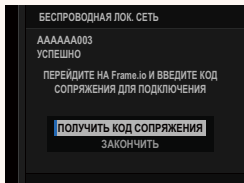
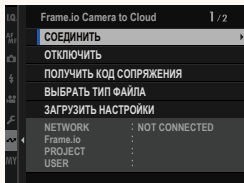
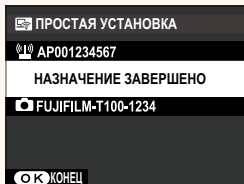
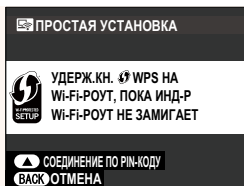
- 5 Следуйте инструкциям на экране, чтобы подготовить роутер беспроводной локальной сети.

 Подсоединиться также можно с помощью PIN-кода. Отобразите PIN-код камеры, нажав регулятор фокусировки (ручку фокусировки) вверх, и введите этот PIN-код в роутере беспроводной локальной сети.

- 6 Нажмите **MENU/OK**, когда настройка будет завершена.

- 7 Выберите **Frame.io Camera to Cloud > СОЕДИНИТЬ** в меню настройки сети/USB.

- 8 После соединения выберите **ПОЛУЧИТЬ КОД СОПРЯЖЕНИЯ**.
Отобразится код сопряжения.



9 Войдите в Frame.io с компьютера или другого устройства и введите код сопряжения, отображенный на камере.

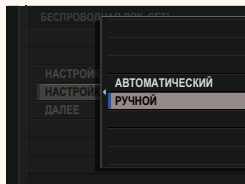
10 Загрузите файлы на Frame.io (📖 14).

Подсоединение с помощью IP-адреса

Подсоединитесь к Frame.io, используя созданный вручную профиль настроек сети/USB, в котором указаны IP-адрес и другие сетевые настройки.

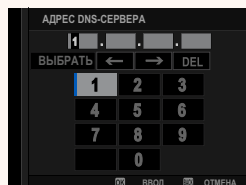
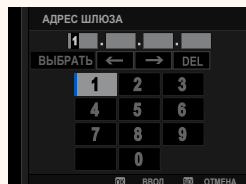
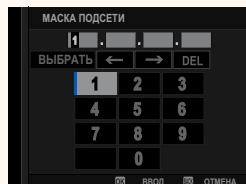
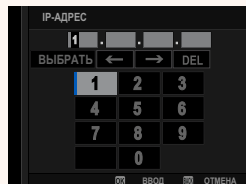
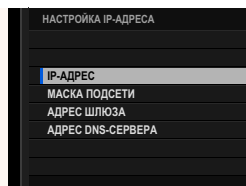
1 Выберите **РУЧНОЙ**.

👉 Выберите **АВТОМАТИЧЕСКИЙ**, чтобы присвоить IP-адрес камере автоматически.



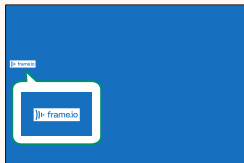
2 Введите IP-адрес.

- Выберите **IP-АДРЕС** и введите IP-адрес.
- Выберите **МАСКА ПОДСЕТИ** и введите маску подсети.
- Выберите **АДРЕС ШЛЮЗА** и введите соответствующий адрес.
- Выберите **АДРЕС DNS-СЕРВЕРА** и введите его адрес.



Состояние соединения

Состояние соединения к Frame.io показывается иконкой на электронном видеискателе или ЖК-дисплее.

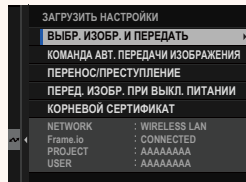


Иконка	Состояние соединения
 (белая)	Соединена с Frame.io.
 (желтая)	Загрузка с камеры на Frame.io временно приостановлена. Для возобновления нажмите Frame.io Camera to Cloud > ЗАГРУЗИТЬ НАСТРОЙКИ > ПЕРЕНОС/ПРЕСТУПЛЕНИЕ > ПЕРЕДАТЬ .
 (серая)	Не соединена с Frame.io.
 (красная)	Сервер Frame.io поставил камеру на «paused». Чтобы восстановить соединение, снимите статус «paused» с помощью компьютера или другого устройства.

Загрузка объектов на Frame.io

Загрузка выбранных объектов с помощью «Frame.io Camera to Cloud»

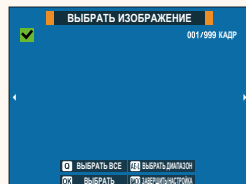
- 1 Выберите **Frame.io Camera to Cloud** в меню настройки сети/USB.
- 2 Выберите **ЗАГРУЗИТЬ НАСТРОЙКИ > ВЫБР. ИЗОБР. И ПЕРЕДАТЬ**.



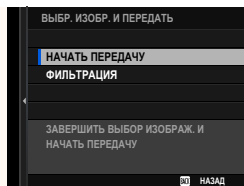
- Поле **NETWORK** и **Frame.io** показывает состояние подключения к Frame.io.
- В полях **PROJECT** и **USER** показана информация, переданная на Frame.io с помощью компьютера или другого устройства. Имейте в виду, что некоторые символы могут отображаться неправильно, в этом случае они будут заменены знаком вопроса ("?").

- 3 Пометьте объекты для загрузки. Выделите фотографии и видеоролики и нажмите **MENU/OK**, чтобы пометить их для загрузки.

- Чтобы отобразить только те файлы, которые соответствуют выбранным критериям, нажмите кнопку **DISP/BACK** перед отмечанием.
- Чтобы выбрать все объекты, нажмите кнопку **Q**.
- При выборе любых двух объектов с помощью кнопки **AEL** также выбираются все объекты между ними.

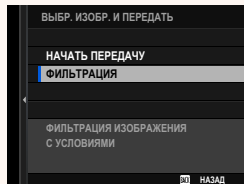


- 4 Нажмите **DISP/BACK** и выберите **НАЧАТЬ ПЕРЕДАЧУ**.
Выбранные объекты будут загружены на Frame.io.



Фильтрация файлов

Чтобы отобразить только файлы, соответствующие выбранному критерию, нажмите **DISP/BACK** в диалоговом окне выбора и выберите **ФИЛЬТРАЦИЯ**.



❗ При выборе **ФИЛЬТРАЦИЯ** все существующие отметки для загрузки удаляются.

- Команды на передачу изображений могут содержать максимум 9999 объектов.
- Если **ВКЛ** выбрано для параметра **Frame.io Camera to Cloud > ПЕРЕД. ИЗОБР. ПРИ ВЫКЛ. ПИТАНИИ**, загрузка будет осуществляться даже при выключенной камере.

Загрузка фотографий и видеороликов по мере съемки

Фотографии и видеоролики, снятые с выбранным значением **ВКЛ** для параметра **Frame.io Camera to Cloud > ЗАГРУЗИТЬ НАСТРОЙКИ > КОМАНДА АВТ. ПЕРЕДАЧИ ИЗОБРАЖЕНИЯ** в меню настроек сети/USB, помечаются для загрузки автоматически.


Выберите типы загружаемых файлов. Можно выбрать или отменить выбор каждого типа файла отдельно.

Опции		
JPEG	RAW	HEIF

Отрегулируйте настройки для использования Frame.io.

СОЕДИНИТЬ

Вы можете подключиться к проекту Frame.io по беспроводной локальной сети.

 Если вы еще не зарегистрировали сеть, то сначала зарегистрируйте ее в параметре **НАСТРОЙКА СЕТИ**.

ОТКЛЮЧИТЬ

Отсоединитесь от проекта Frame.io и прервите сетевое подключение.

ПОЛУЧИТЬ КОД СОПРЯЖЕНИЯ

Отобразится код сопряжения для подключения к проекту Frame.io. Введите этот код на экране Frame.io, доступном с вашего персонального компьютера или планшета, чтобы соединить Frame.io и фотокамеру.

ВЫБРАТЬ ТИП ФАЙЛА

Выберите типы файлов, загружаемых на Frame.io. Можно выбрать или отменить выбор каждого типа файла отдельно.

Опции		
MOV/MP4	JPEG	RAW
HEIF	TIFF	

ЗАГРУЗИТЬ НАСТРОЙКИ

Отрегулируйте настройки загрузки на Frame.io.

ВЫБР. ИЗОБР. И ПЕРЕДАТЬ

Пометьте изображение для загрузки.

КОМАНДА АВТ. ПЕРЕДАЧИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Нажмите **ВКЛ**, чтобы автоматически отметить фотографии и видеоролики для загрузки по мере их съемки.

Опции	
ВКЛ	ОТКЛ

ПЕРЕНОС/ПРЕСТУПЛЕНИЕ

Приостановите или возобновите загрузку на Frame.io.

Опции	
ПЕРЕДАТЬ	ПРИОСТАНОВИТЬ

ПЕРЕД. ИЗОБР. ПРИ ВЫКЛ. ПИТАНИИ

Если выбрано **ВКЛ**, загрузка фалов на Frame.io продолжится даже с выключенной камерой.

Опции	
ВКЛ	ОТКЛ

КОРНЕВОЙ СЕРТИФИКАТ

Скопируйте корневой сертификат на камеру для использования с Frame.io.

Опция	Описание
ЗАГРУЗИТЬ С КАРТЫ ПАМЯТИ	Скопируйте корневой сертификат с карты памяти камеры.
УДАЛИТЬ	Удалите текущий корневой сертификат.

ЗАГРУЗИТЬ СТАТУС

Смотрите статус загрузки на Frame.io.

ОЧЕРЕДЬ НА ПЕРЕДАЧУ

Просматривайте список файлов, ожидающих загрузки.

СБРОСИТЬ ПОРЯДОК ПЕРЕДАЧИ

Удаляет пометку для загрузки со всех файлов, выбранных для загрузки на Frame.io.

НАСТРОЙКА СЕТИ

Вер. 2.00

Настройте параметры для подключения к беспроводным сетям. Выберите зарегистрированную сеть, а затем выберите **РЕДАКТИРОВАТЬ**, чтобы изменить выбранную настройку сети.

Параметр	Описание
НАСТРОЙКА ТОЧКИ ДОСТУПА	<ul style="list-style-type: none">• ПРОСТАЯ УСТАНОВКА: выполните подключение к точке доступа с помощью простых настроек.• РУЧНАЯ УСТАНОВКА: выполните регулировку настроек вручную для подключения к беспроводной сети. Выберите сеть из списка (ВЫБОР ИЗ СП.СЕТЕЙ) или введите название вручную (ВВОД SSID).
НАСТРОЙКА IP-АДРЕСА	<ul style="list-style-type: none">• АВТО: IP-адрес назначается автоматически.• РУЧНОЙ: назначьте IP-адрес вручную. Выберите IP-адрес (IP-АДРЕС), маску подсети (МАСКА ПОДСЕТИ), адрес шлюза (АДРЕС ШЛЮЗА) и адрес DNS-сервера (АДРЕС DNS-СЕРВЕРА) вручную.

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ

Вер. 2.00

Используйте прошивку, хранящуюся на карте памяти, для обновления прошивки фотокамеры, объективов и других принадлежностей.

Если версия прошивки обновлена, добавлены и/или изменены функции, обновите прошивку.



После обновления прошивки до последней версии функции фотокамеры могут несколько отличаться от приведенных в данном руководстве.

Загрузка прошивки

Сначала загрузите последнюю версию прошивки и сохраните ее на карте памяти. Способ загрузки прошивки см. на следующем сайте.

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

Обновление прошивки

Прошивку можно обновить следующими способами.

Обновление прошивки при включении фотокамеры

Вставьте в фотокамеру карту памяти с новой прошивкой. Удерживая нажатой кнопку **DISP/BACK**, включите фотокамеру. Прошивка будет обновлена. После завершения обновления прошивки выключите фотокамеру.

Обновление прошивки из меню настройки

Вставьте в фотокамеру карту памяти с новой прошивкой. Выберите **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ > ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ** для обновления прошивки.

Обновление прошивки с помощью приложения для смартфона (ручное обновление)

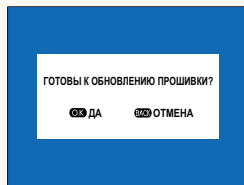
Если вы используете приложение для смартфона, вы можете обновить прошивку из приложения. Более подробную информацию можно найти на следующем сайте.

<https://fujifilm-dsc.com/>

Обновление прошивки с помощью приложения для смартфона (автоматическое обновление)

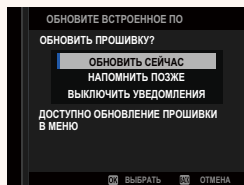
Если используется FUJIFILM XApp версии 2.0.0 или более поздней версии, последняя версия прошивки будет автоматически загружена в фотокамеру со смартфона.

- 1 При использовании фотокамеры появится экран подтверждения готовности обновления.
Выберите **ДА**.



- Если выбрать **ОТМЕНА**, экран подтверждения появится снова при включении фотокамеры на следующий день или позже.

- 2 Когда появится экран выбора, выберите **ОБНОВИТЬ СЕЙЧАС**.



- Выберите **НАПОМНИТЬ ПОЗЖЕ** для отображения экрана подтверждения через 3 дня.
- Выберите **ВЫКЛЮЧИТЬ УВЕДОМЛЕНИЯ**, чтобы экран подтверждения не отображался.

3 Выберите ДА.

4 Обновите прошивку, следуя инструкциям на экране.

5 Когда появится экран завершения обновления, выключите фотокамеру.



- При обновлении прошивки используйте батарею с достаточным зарядом. Не выключайте фотокамеру и не выполняйте с ней никаких действий во время обновления. Если фотокамера будет выключена во время обновления прошивки, она может перестать нормально работать.
- Во время обновления прошивки на электронном видоискателе ничего не отображается. Используйте ЖК-дисплей.
- Время, необходимое для обновления прошивки, зависит от ее размера. Максимальное время – около 10 минут.
- После обновления прошивки невозможно вернуться к предыдущей версии.
- Если во время обновления прошивки появляется сообщение об ошибке, перейдите на следующий сайт.

<https://fujifilm-x.com/support/download/error-message/>

Проверка версии прошивки

Чтобы просмотреть информацию о версии, включите фотокамеру, удерживая нажатой кнопку **DISP/BACK**.



Фотокамера отобразит версию прошивки, только если в нее вставлена карта памяти.



Чтобы просмотреть версию прошивки или обновить прошивку для дополнительных принадлежностей, таких как сменные объективы, вспышки, устанавливаемые на башмак, и переходники байонета, установите дополнительные принадлежности на фотокамеру.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

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

<https://fujifilm-x.com>

