

# FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

# X-S20

## Руководство к новым функциям

Версия 2.00

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 2.00 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 <b>Frame.io Camera to Cloud</b> добавлен в меню настроек сети/USB и изменено содержание параметра <b>НАСТРОЙКА СЕТИ</b> .	1	2.00
		2	
		4	
		5	
		7	
		15	
		17	
2	Вариант <b>ШИРОКИЙ/ТРЕКИНГ</b> добавлен под пунктом <b>РЕЖИМ АФ</b> в меню <b>НАСТРОЙКА АФ/МФ</b> .	3	2.00
3	Вариант <b>RAW</b> добавлен под пунктом <b>НАСТРОЙКА Bluetooth/СМАРТФ.</b> > <b>ВЫБРАТЬ ТИП ФАЙЛА</b> в меню настройки сети/USB.	14	2.00
4	<b>ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ</b> добавлено под <b>ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ</b> в меню настройки, а метод обновления прошивки изменен.	17 18	2.00

## Изменения и дополнения

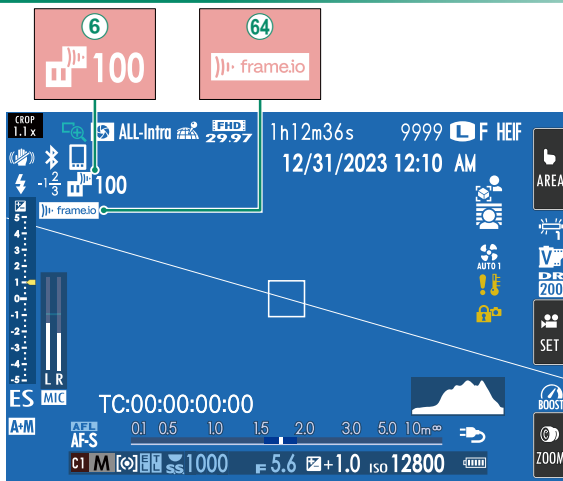
Внесены следующие изменения и дополнения.

### Электронный видеискатель

Вер. 2.00



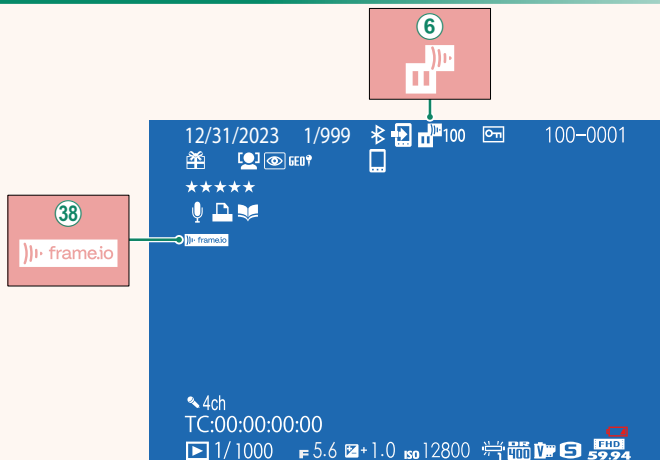
- ①7 На экране камеры отображаются иконки, показывающие состояние выбранных или загружаемых на Frame.io файлов.
- ⑥2 На экране камеры отображается иконка, показывающая состояние соединения с Frame.io.



- 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.

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

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



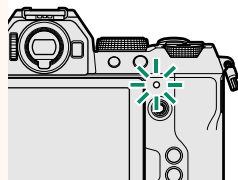
- ⑥ На экране камеры отображаются иконки, показывающие состояние выбранных или загружаемых на Frame.io файлов.
- ③⑧ На экране камеры отображается иконка, показывающая состояние соединения с Frame.io.

Эта фотокамера поддерживает следующие функции:

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

## Сигналы индикатора фотокамеры

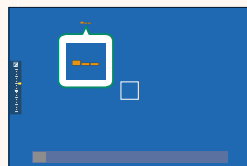
Индикатор фотокамеры показывает состояние ее подключения к Frame.io и т. п.






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 видеискателе/ЖК-экране


Состояние подключения к Frame.io и т. п. также показывается иконкой на электронном видеискателе 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.

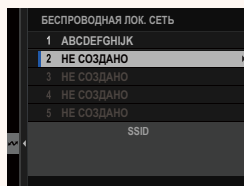
## Соединение по беспроводной локальной сети

Подсоединитесь к Frame.io по беспроводной локальной сети.

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

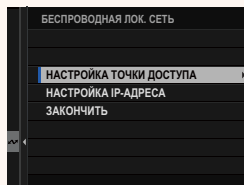
**2** Выберите **НЕ СОЗДАНО**.

-  Вы также можете выбрать или отредактировать существующую сеть.




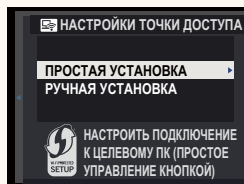
**3** Выберите **НАСТРОЙКА ТОЧКИ ДОСТУПА**.

Выберите **НАСТРОЙКА IP-АДРЕСА**, чтобы выбрать IP-АДРЕС вручную, как описано в разделе «Подсоединение с помощью IP-адреса» (📖 9).




**4** Выберите **ПРОСТАЯ УСТАНОВКА**.

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



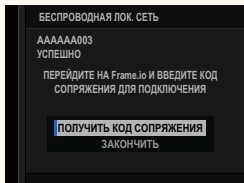
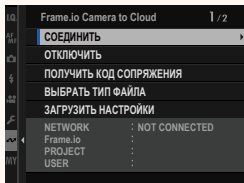
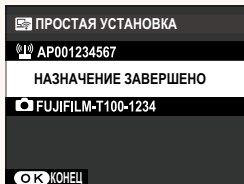
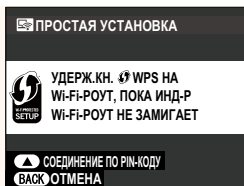
- 5 Следуйте инструкциям на экране, чтобы подготовить роутер беспроводной локальной сети.

 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.

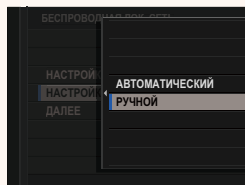
10 Загрузите файлы на Frame.io (📖 12).

### 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.

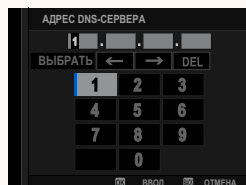
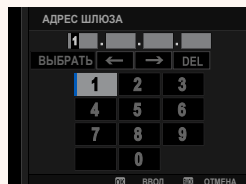
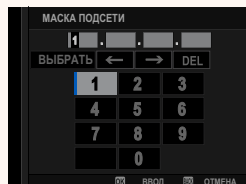
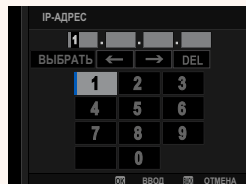
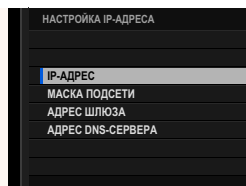
1 Выберите **РУЧНОЙ**.

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



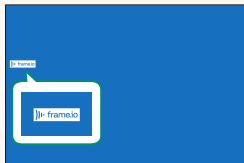
## 2 Введите IP-адрес.

- 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.

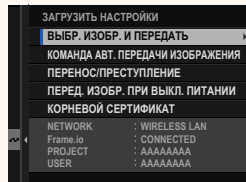


Иконка	Состояние соединения
 (белая)	Соединена с Frame.io.
 (желтая)	Загрузка с камеры на Frame.io временно приостановлена. Для возобновления нажмите <b>Frame.io Camera to Cloud &gt; ЗАГРУЗИТЬ НАСТРОЙКИ &gt; ПЕРЕНОС/ПРЕСТУПЛЕНИЕ &gt; ПЕРЕДАТЬ</b> .
 (серая)	Не соединена с Frame.io.
 (красная)	Сервер 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»

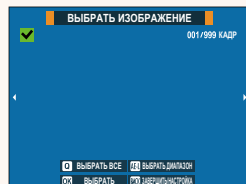
- 1 Выберите **Frame.io Camera to Cloud** в меню настройки сети/USB.
- 2 Выберите **ЗАГРУЗИТЬ НАСТРОЙКИ > ВЫБР. ИЗОБР. И ПЕРЕДАТЬ**.



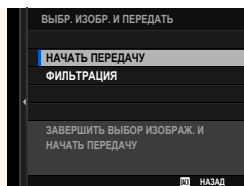
- Поле **NETWORK** и **Frame.io** показывает состояние подключения к Frame.io.
- В полях **PROJECT** и **USER** показана информация, переданная на Frame.io с помощью компьютера или другого устройства. Имейте в виду, что некоторые символы могут отображаться неправильно, в этом случае они будут заменены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

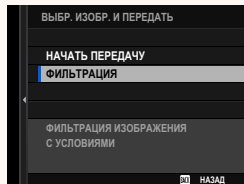


- 4 Нажмите **DISP/BACK** и выберите **НАЧАТЬ ПЕРЕДАЧУ**.  
Выбранные объекты будут загружены на Frame.io.



### 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.


<b>Опции</b>		
<b>JPEG</b>	<b>RAW</b>	<b>HEIF</b>



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	
<b>ВКЛ</b>	<b>ОТКЛ</b>

### **ПЕРЕНОС/ПРЕСТУПЛЕНИЕ**

Приостановите или возобновите загрузку на Frame.io.

Опции	
<b>ПЕРЕДАТЬ</b>	<b>ПРИОСТАНОВИТЬ</b>

### **ПЕРЕД. ИЗОБР. ПРИ ВЫКЛ. ПИТАНИИ**

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

Опции	
<b>ВКЛ</b>	<b>ОТКЛ</b>

### **КОРНЕВОЙ СЕРТИФИКАТ**

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

Опция	Описание
<b>ЗАГРУЗИТЬ С КАРТЫ ПАМЯТИ</b>	Скопируйте корневой сертификат с карты памяти камеры.
<b>УДАЛИТЬ</b>	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
<b>НАСТРОЙКА ТОЧКИ ДОСТУПА</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ПРОСТАЯ УСТАНОВКА:</b> выполните подключение к точке доступа с помощью простых настроек.</li><li>• <b>РУЧНАЯ УСТАНОВКА:</b> выполните регулировку настроек вручную для подключения к беспроводной сети. Выберите сеть из списка (<b>ВЫБОР ИЗ СП.СЕТЕЙ</b>) или введите название вручную (<b>ВВОД SSID</b>).</li></ul>
<b>НАСТРОЙКА IP-АДРЕСА</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>АВТО:</b> IP-адрес назначается автоматически.</li><li>• <b>РУЧНОЙ:</b> назначьте IP-адрес вручную. Выберите IP-адрес (<b>IP-АДРЕС</b>), маску подсети (<b>МАСКА ПОДСЕТИ</b>) и адрес шлюза (<b>АДРЕС ШЛЮЗА</b>) вручную.</li></ul>

## 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)

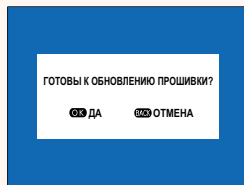
Если вы используете приложение для смартфона, вы можете обновить прошивку из приложения. Более подробную информацию можно найти на следующем сайте.


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

## Обновление прошивки с помощью приложения для смартфона (автоматическое обновление)

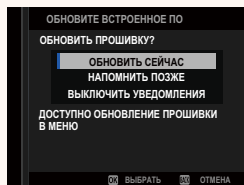
Если используется FUJIFILM XApp версии 2.0.0 или более поздней версии, последняя версия прошивки будет автоматически загружена в фотокамеру со смартфона.


- 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>

