

# FUJIFILM

## DIGITAL CAMERA

# X-half

**X-HF1**

**FF240003**

Основное руководство

Благодарим Вас за приобретение данного изделия. Внимательно прочтите и изучите данное руководство, прежде чем начать работать с фотокамерой. После прочтения храните руководство в доступном месте, чтобы пользоваться им в будущем.

Последние версии руководств для этого изделия доступны на указанном ниже веб-сайте.

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



Вышеуказанный веб-сайт, на котором представлены подробные инструкции и материалы, не содержащиеся в этом руководстве, доступен с компьютера, смартфона или планшета. На нем также содержится информация о лицензии на программное обеспечение.

BL00005382-702

RU



# Содержание

Прилагаемые принадлежности.....	4
Об этом руководстве.....	5
Символы и условные обозначения.....	5
Терминология.....	5
Компоненты фотокамеры .....	6
Переключатель выбора режимов STILL/MOVIE.....	8
Кольцо диафрагмы.....	8
Диск коррекции экспозиции.....	8
Перемотка вперед кадра .....	9
Переключатель вспышки .....	10
Табличка с серийным номером .....	10
Видоискатель .....	11
Информация на дисплее фотокамеры.....	12
ЖК-дисплей / вспомогательный ЖК-монитор.....	12
Режим сенсорного экрана .....	14
Сенсорные элементы управления съемкой.....	14
Сенсорные элементы управления в режиме воспроизведения.....	18
Сенсорные элементы меню.....	21
Первые шаги .....	22
Установка приложений для смартфонов.....	22
Присоединение ремешка .....	22
Установка батареи и карты памяти .....	26
Зарядка аккумулятора .....	28
Включение и выключение фотокамеры .....	32
Настройка основных параметров .....	33
Выбор другого языка .....	36
Изменение времени и даты.....	36
Основные функции съемки.....	37
Фотосъемка .....	37
Запись видеороликов.....	39

<b>Просмотр и удаление снимков.....</b>	<b>40</b>
Просмотр фотографий.....	40
Удаление снимков .....	42
<b>Обзор.....</b>	<b>44</b>
Поддерживаемые функции.....	44
<b>Подключение к смартфону.....</b>	<b>45</b>
<b>Меню съемки .....</b>	<b>47</b>
НАСТРОЙКА СЪЕМКИ.....	47
НАСТРОЙКИ ВИДЕО .....	47
НАСТРОЙКИ КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ .....	48
НАСТРОЙКА AF/MF .....	48
НАСТРОЙКА ЗВУКА.....	49
<b>Меню настройки .....</b>	<b>50</b>
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ.....	50
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ.....	51
НАСТР-КА ЗВУКА.....	51
НАСТР-КА ДИСПЛЕЯ .....	52
НАСТРОЙКА КНОПОК / ДИСКОВ .....	53
УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ.....	53
НАСТР.СОХР.ДАННЫХ.....	54
<b>Меню настройки сети/USB .....</b>	<b>55</b>
<b>Меню просмотра.....</b>	<b>56</b>
В целях безопасности .....	57

## Прилагаемые принадлежности

В комплект фотокамеры входит следующее:

- Аккумулятор NP-W126S
- Крышка объектива (комплект) (поставляется прикрепленной к фотоаппарату)
- Металлические зажимы для ремня (× 2)
- Инструмент для присоединения зажимов
- Защитные крышки (× 2)
- Защитные приспособления (× 2)
- Ручной ремень
- Крышка гнезда «холодный башмак» (поставляется прикрепленной к «холодному башмаку»)
- Адаптер для наушников



Батарея питания поставляется незаряженной. Перед использованием фотокамеры зарядите батарею (28).



- Адаптер для наушников преобразует разъем USB типа C в гнездо для наушников Ø3,5 мм.
- Посетите указанный ниже веб-сайт для получения информации о программном обеспечении, доступном для вашей фотокамеры.  
<https://fujifilm-x.com/support/compatibility/cameras/>

# Об этом руководстве

Данное руководство содержит инструкции для использования Вашей цифровой фотокамеры FUJIFILM X half. Обязательно прочтите и поймите содержание руководства, прежде чем продолжить.

## Символы и условные обозначения

В данном руководстве используются следующие символы:

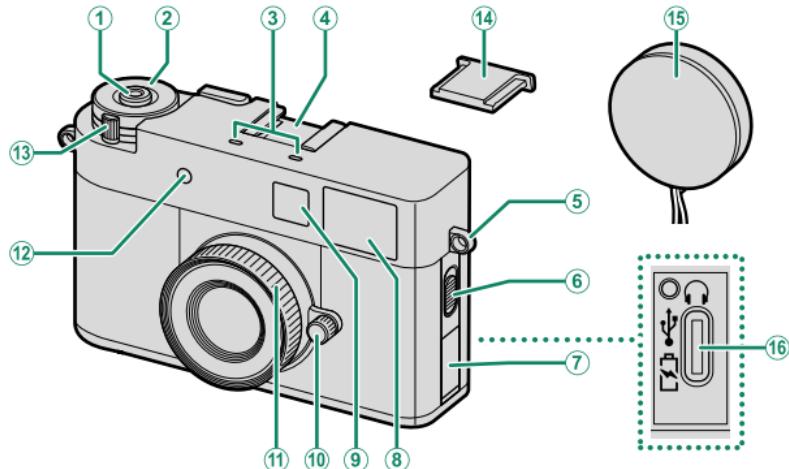
-  Информация, которую следует прочитать, чтобы предотвратить повреждение продукта.
-  Дополнительная информация, которая может быть полезна при использовании изделия.
-  Страницы, на которых можно найти соответствующую информацию.

Пункты меню и другие надписи на дисплеях показаны **жирным шрифтом**. Иллюстрации показаны только для наглядности; рисунки могут быть упрощены в то время, как снимки не обязательно сделаны с помощью данной модели фотокамеры, описанной в настоящем руководстве.

## Терминология

Дополнительные карты памяти SD, SDHC и SDXC, которые фотоаппарат использует для хранения фотографий, называются «картами памяти». Оптический видоискатель может называться «ОВ», а ЖК-монитор — «ЖКМ». Смартфоны и планшеты называются «смартфонами».

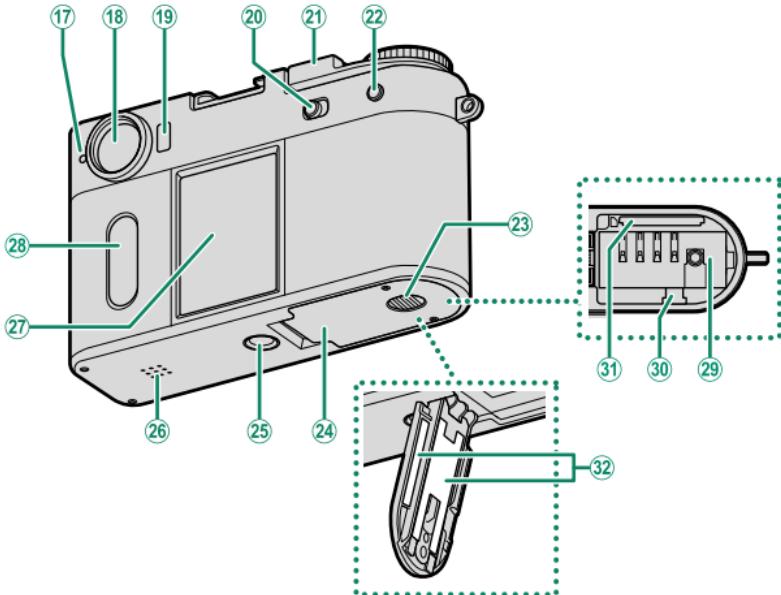
# Компоненты фотокамеры



① Кнопка спуска затвора	8
② Диск коррекции экспозиции	8
③ Микрофон	
④ Холодный башмак	
⑤ Проушина ремня	22
⑥ Переключатель вспышки	10
⑦ Крышка разъема	
⑧ Окно видоискателя	11
⑨ Вспышка	
⑩ Кольцо диафрагмы	8
⑪ Фокусир. кольцо	
⑫ Индикатор автоспуска	
Сигнальный свет	
⑬ Переключатель <b>ON/OFF</b>	32
⑭ Крышка холдного башмака	
⑮ Крышка объектива	
⑯ Разъем USB (min-C)	28

Светодиодная лампа видео

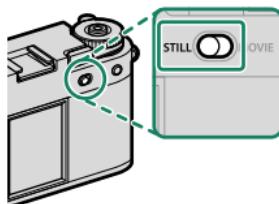
Вспомогательная подсветка АФ



- |           |  |           |  |
|-----------|--|-----------|--|
| <b>17</b> | Индикаторная лампа<br>Сигнальный свет                    | <b>25</b> | Гнездо для штатива                                 |
| <b>18</b> | Окно видоискателя.....                                   | <b>26</b> | Динамик.....                                       |
| <b>19</b> | Датчик видоискателя                                      | <b>27</b> | ЖК-монитор .....                                   |
| <b>20</b> | Переключатель выбора режимов<br><b>STILL/MOVIE</b> ..... | <b>28</b> | Сенсорный экран.....                               |
| <b>21</b> | Перемотка вперед кадра .....                             | <b>29</b> | Вспомогательный ЖК-монитор<br>Сенсорный экран..... |
| <b>22</b> | Кнопка <b>PLAY</b> (воспроизведение).....                | <b>30</b> | Батарейный отсек .....                             |
| <b>23</b> | Зашелка крышки отсека батареи .....                      | <b>31</b> | Зашелка батареи .....                              |
| <b>24</b> | Крышка батарейного отсека.....                           | <b>32</b> | Слот для карты памяти.....                         |
|           | 26   |           | 26   |
|           | 11   |           | 12   |
|           |  |           | 14   |
|           |  |           | 14   |
|           |  |           | 10   |

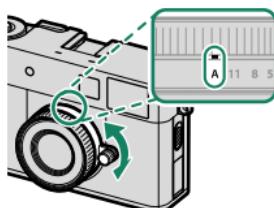
## Переключатель выбора режимов STILL/MOVIE

Сдвиньте переключатель выбора режимов **STILL/MOVIE** в положение **STILL** для фотосъемки или в положение **MOVIE** для записи видеороликов.



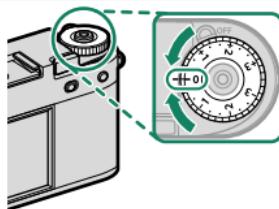
## Кольцо диафрагмы

В режиме **A** или **M** поверните кольцо диафрагмы, чтобы отрегулировать ее. Поверните кольцо диафрагмы в положение **A**, чтобы фотоаппарат автоматически настроил кольцо диафрагмы.



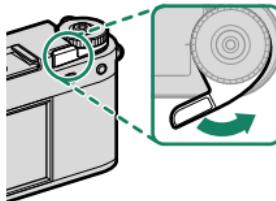
## Диск коррекции экспозиции

Поверните диск, чтобы выбрать величину коррекции экспозиции.



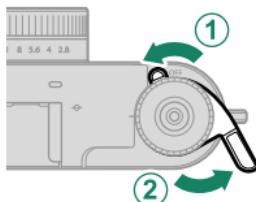
## Перемотка вперед кадра

Можно создать фотографию 2-в-1, в которой содержатся две фотографии в одной.

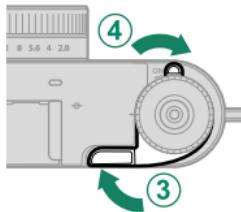


### Применение перемотки вперед кадра

Поверните переключатель **ON/OFF** в положение **ON** (①) и потяните перемотку вперед кадра (②).



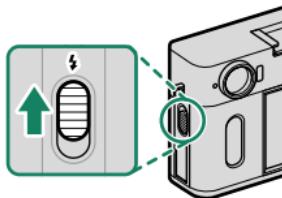
Чтобы включить фотоаппарат, поверните переключатель **ON/OFF** в положение **OFF** (④), одновременно нажимая перемотку вперед кадра (③).



Не тяните и не вставляйте, применяя силу, перемотку вперед кадра, когда переключатель **ON/OFF** стоит в положении **OFF**. Это может стать причиной неисправности.

## Переключатель вспышки

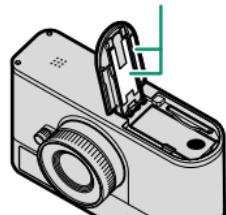
Сдвиньте переключатель вспышки в положение  , чтобы включить вспышку во время fotosъемки в режиме STILL. Светодиодная лампа видео горит во время записи.



## Табличка с серийным номером

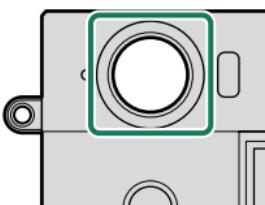
Не удаляйте табличку с серийным номером, на которой указаны идентификационный CMIIT ID, серийный номер и другая важная информация.

Табличка с серийным номером



## Видоискатель

Используйте видоискатель для компоновки кадра на фотографии.

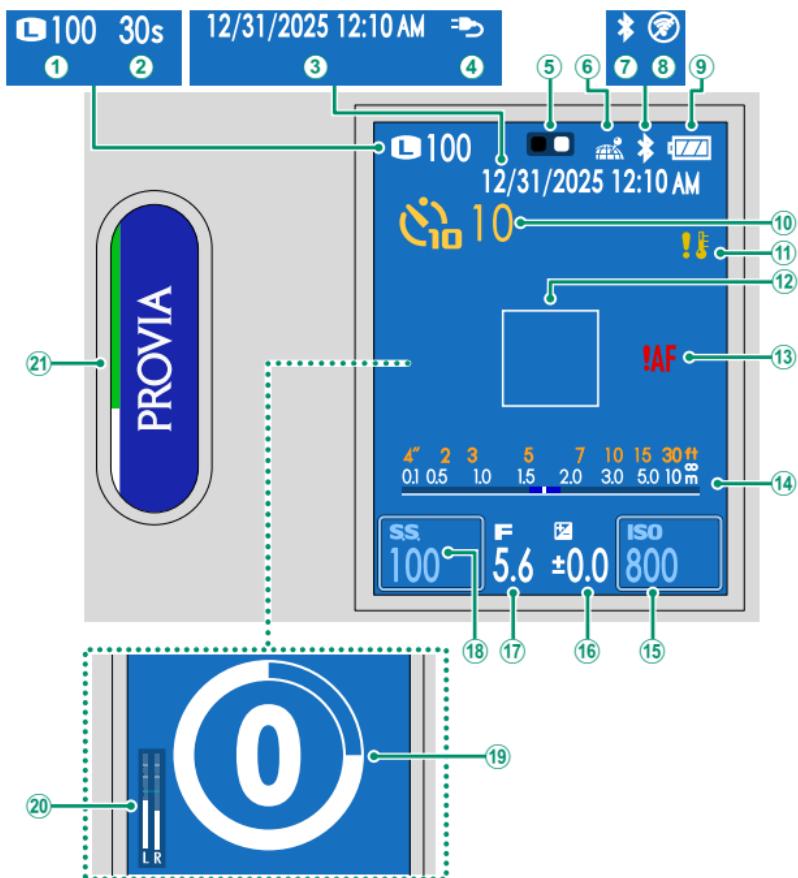


# Информация на дисплее фотокамеры

Во время съемки, на ЖК-дисплее и вспомогательном ЖК-мониторе отображаются следующие параметры.

! Для наглядности дисплеи отображаются со всеми горящими индикаторами.

## ЖК-дисплей / вспомогательный ЖК-монитор



<b>①</b> Размер изобр./количество доступных кадров *	47	<b>⑪</b> Предупреждение о температуре.....	27
<b>②</b> Истекшее время записи.....	39	<b>⑫</b> Фокусировочная рамка	
<b>③</b> Дата и время .....	33, 36, 50	<b>⑬</b> Предупреждение по фокусировке	
<b>④</b> Источник питания.....	30	<b>⑭</b> Индикатор расстояния	
<b>⑤</b> Руководство по фотографии 2-в-1		<b>⑮</b> Чувствительность.....	15
<b>⑥</b> Состояние загрузки данных о местоположении .....	54	<b>⑯</b> Экспокоррекция.....	8
<b>⑦</b> ВКЛ/ВЫКЛ Bluetooth		<b>⑰</b> Диафрагма .....	8
<b>⑧</b> Авиарежим.....	55	<b>⑱</b> Скорость затвора.....	15
<b>⑨</b> Уровень заряда батареи		<b>⑲</b> Индикатор автоспуска.....	47
<b>⑩</b> Индикатор автоспуска.....	47	<b>⑳</b> Уровень записи .....	49
		<b>㉑</b> Моделирование пленки/настройки фильтров .....	17

\* Отображается «9999» при наличии места для более 9999 кадров.

## Режим сенсорного экрана

ЖК-дисплей и вспомогательный ЖК-монитор работают в качестве сенсорного экрана для таких операций, как настройка съемки и выбор воспроизведимых фотографий.

 Однократное прикосновение пальцем к экрану называется «коснуться», а проведение пальцем по экрану в любом направлении — «прогести».

- Используйте ЖК-дисплей для изменения настройки съемки, выбора воспроизводимых фотографий и меню.
- Используйте вспомогательный ЖК-монитор для выбора имитации используемой пленки, управления во время воспроизведения и настройки меню.



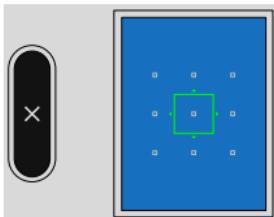
ЖК-дисплей  
Вспомогательный  
ЖК-монитор

## Сенсорные элементы управления съемкой

Используйте сенсорные движения во время съемки, чтобы менять настройки съемки и переключать дисплеи.

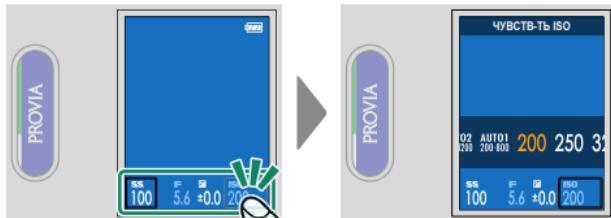
### Сенсорные движения для АФ

Если параметр **ПО КАДРУ** выбран для **РЕЖИМА АФ**, коснитесь ЖК-дисплея, чтобы сфокусироваться на выбранной области.



## Изменение настроек съемки

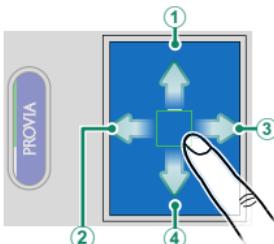
Коснитесь на ЖК-дисплее скорости затвора или чувствительности ISO, чтобы менять соответствующие настройки. Элементы, которые можно изменить, будут отмечены рамкой.



Скорость затвора можно изменить, если режим съемки установлен на **S** или **M**.

## I Переключение дисплеев съемки

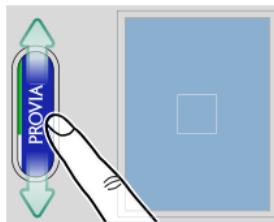
Чтобы открыть меню, проведите пальцем вверх, вниз, влево или вправо по ЖК-дисплею в режиме съемки.



Направление проведения пальцем	Описание
<b>① Вверх</b>	Дисплей списка настроек съемки. Коснитесь элемента настройки, чтобы перейти к соответствующему меню настроек.
<b>② Влево</b>	Дисплей меню съемки, меню настройки и меню настройки сети/USB (21).
<b>③ Вправо</b>	Дисплей для переключения моделирования пленочного режима и фильтров.
<b>④ Вниз</b>	Сопряжение с устройствами Bluetooth и съемка в режиме пленочного фотоаппарата (45).

## Изменение параметра МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЛЕНКИ/НАСТРОЙКИ ФИЛЬТРОВ

Проведите пальцем вправо на ЖК-дисплее, выберите имитацию пленочного режима или фильтр, затем проведите пальцем вверх или вниз на вспомогательном ЖК-мониторе, чтобы изменить настройки имитации пленочного режима или фильтра.



- Если для имитации пленочного режима выбрано значение **ACROS**, фильтр можно выбрать на ЖК-дисплее.
- Если для фильтра выбран параметр **ЧАСТИЧН.ЦВЕТ**, можно задать цвет, который будет сохраняться на ЖК-дисплее. Если выбран параметр **ПРОСРОЧЕННАЯ ПЛЕНКА**, можно установить цвет выцветания.

### Режим пленочного фотоаппарата\*

Во время фотосъемки STILL, проведите пальцем вниз по ЖК-дисплею, затем нажмите **РЕЖИМ ПЛЕНОЧНОГО ФОТОАППАРАТА**, чтобы переключиться в режим пленочного фотоаппарата, — возможность попробовать съемку, аналогичную выполняемой пленочным устройством. Снимки можно делать каждый раз, когда тянете перемотку вперед кадра.



- В режиме пленочного фотоаппарата меню и воспроизведение не отображаются. Сделайте заданное количество снимков или дважды коснитесь (дважды быстро коснитесь) вспомогательного ЖК-монитора, чтобы выйти из режима пленочного фотоаппарата.
- Снимки, сделанные в режиме пленочного фотоаппарата, можно воспроизводить в приложении для смартфона.
- Не извлекайте карту памяти, когда включен режим пленочного фотоаппарата. Если извлечь карту памяти, вернуться в режим пленочного фотоаппарата не получится.

## Сенсорные элементы управления в режиме воспроизведения

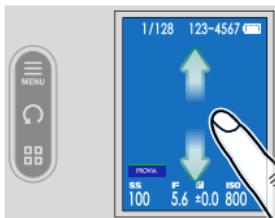
Во время воспроизведения используйте сенсорные движения для выбора воспроизводимых снимков, а также для увеличения или уменьшения масштаба снимков.

### Просмотр фотографий или видеороликов

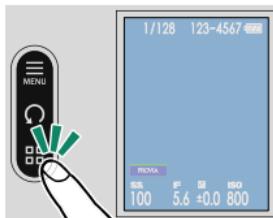
Во время просмотра фотографий или видеороликов проведите пальцем влево или вправо по ЖК-дисплею, чтобы просмотреть предыдущие или следующие фотографии или видео (40).



Проведите пальцем вверх или вниз по ЖК-дисплею, чтобы показать или скрыть индикаторы.



Нажмите кнопку на вспомогательном ЖК-мониторе, чтобы открыть меню воспроизведения, повернуть снимки или переключить дисплеи.

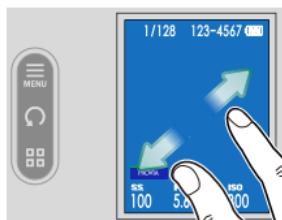


Кнопка	Описание
	<b>Меню воспроизведения</b> Отображение меню воспроизведения (§ 56).
	<b>Поверните</b> Поворачивайте фотографии на 90 градусов против часовой стрелки.
	<b>Однокадровое / девятикадровое воспроизведение</b> Изменение количества снимков, отображаемых на экране. Во время девятикадрового воспроизведения проведите пальцем вверх или вниз по ЖК-дисплею для прокрутки.

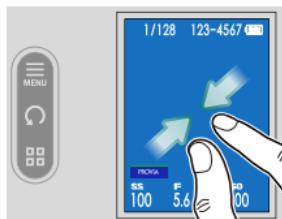
## | Увеличение и уменьшение фотографий

Чтобы увеличить или уменьшить фотографию, во время однокадрового воспроизведения приложите два пальца к ЖК-дисплею.

Чтобы увеличить фотографию, на ЖК-дисплее во время воспроизведения фотографии, растяните ее (разведите два пальца в стороны).



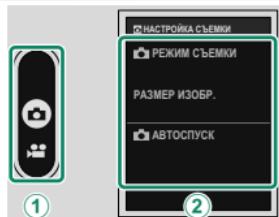
Чтобы уменьшить фотографию, сократите ее (сомкните два пальца).



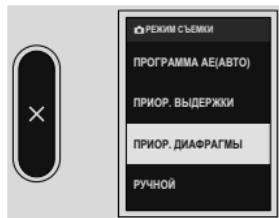
- Фотографию не получится отобразить в меньшем размере, чем ее исходный вид.
- Когда фотография увеличена, перетащите ее (проводите пальцем, не опуская его, по экрану), чтобы изменить положение для увеличения.
- Дважды коснитесь (дважды быстро коснитесь) ЖК-дисплея, чтобы отмеченную область увеличить с определенным увеличением или вернуться к значению 100%.

## Сенсорные элементы меню

Выберите настройку, которую нужно отобразить на вспомогательном ЖК-мониторе (①), и коснитесь элемента настройки на ЖК-дисплее (②).



Чтобы изменить настройку, нажмите на параметры настройки на ЖК-дисплее. Наполовину нажмите кнопку спуска затвора или проведите пальцем вправо по экрану, чтобы вернуться к экрану съемки. Коснитесь **X** на вспомогательном ЖК-мониторе, чтобы вернуться на предыдущий дисплей.



## Первые шаги

Выполните следующие шаги, чтобы подготовить фотокамеру к использованию.

### Установка приложений для смартфонов

Чтобы использовать все функции фотоаппарата, понадобится смартфон с установленными специальными приложениями.

Рекомендуем посетить следующий сайт и заранее установить нужные приложения на телефон.

[https://fujifilm-dsc.com/app/x\\_half\\_app/](https://fujifilm-dsc.com/app/x_half_app/)



Доступные приложения зависят от операционной системы смартфона.

### Присоединение ремешка

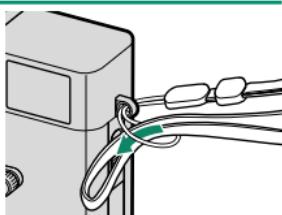
Прикрепите ручной ремень, прилагаемый в комплекте, к фотоаппарату. Вместо ручного ремня можно прикрепить плечевой ремень другого производителя.



Снимите с фотоаппарата крышку объектива, затем прикрепите зажимы для ремня и ручной ремень. Рекомендуется привязать ремень крышки объектива к зажимам или ручному ремню после их закрепления.

### Прикрепление ручного ремня

Прикрепите ручной ремень, прилагаемый в комплекте, за проушину.



## Прикрепление плечевого ремня

При установке плечевого ремня другого производителя прикрепите ремень к фотоаппарату после закрепления на нем зажима для ремня.

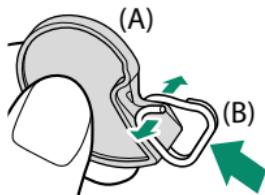
### 1 Установите защитную крышку.

Установите защитную крышку над проушиной, как показано на рисунке, серой стороной крышки в направлении фотоаппарата.



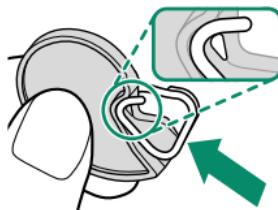
### 2 Откройте зажим для ремня.

Используйте инструмент для присоединения зажимов (A), чтобы открыть зажим для ремня (B).



### 3 Сдвиньте зажим на инструмент.

Сдвиньте зажим на инструмент так, чтобы он захватывал выступающую часть.

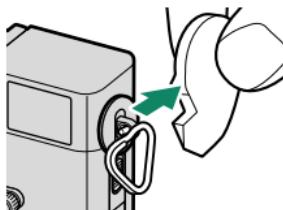
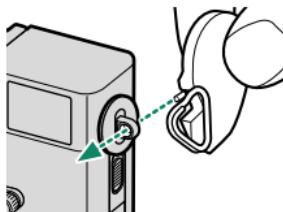


**4 Установите зажим для ремня на проушину.**

Закрепите проушину ремня в отверстии зажима. Извлеките инструмент, удерживая зажим на месте другой рукой.



Храните инструмент в надежном месте, поскольку он Вам понадобится для открытия зажимов ремешка при удалении ремешка.



**5 Проденьте зажим через проушину.**

Полностью проверните зажим через проушину, чтобы он закрылся со щелчком.

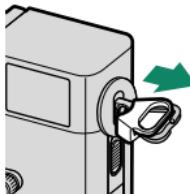


**6 Прикрепите защитное приспособление.**

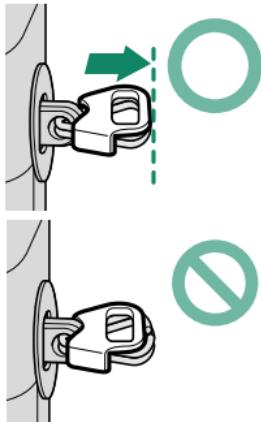
Проденьте крюк защитного приспособления за зажим для ремня и накройте им зажим для ремня, как показано на рисунке.



7 Потяните защитное приспособление по направлению стрелки.



Убедитесь, что концы защитного приспособления и зажима ремня совмещены, как показано на рисунке.



8 Прикрепите зажим для ремня за его проушины.



Во избежание падения фотокамеры проследите за тем, чтобы ремешок был правильно закреплен.

Повторите вышеописанные действия для второй проушины.

## Установка батареи и карты памяти

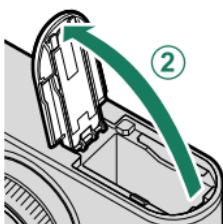
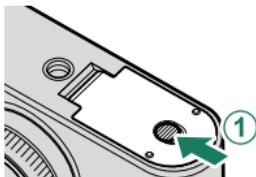
Вставьте батарею и карту памяти, как описано ниже.

### 1 Откройте крышку отсека батареи.

Сдвиньте защелку крышки батарейного отсека и откройте крышку батарейного отсека.



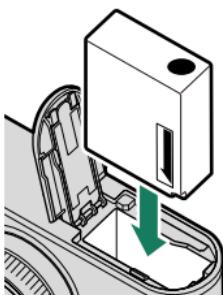
- Не открывайте крышку отсека батареи на включенной фотокамере. Невыполнение данного требования может привести к повреждению файлов изображений или карт памяти.
- Не прилагайте чрезмерных усилий при обращении с крышкой отсека батареи.



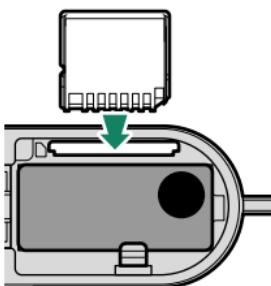
### 2 Вставьте батарею, как показано на рисунке.



- Вставьте батарею в указанном направлении. *Не применяйте больших усилий и не пытайтесь вставить батарею другой стороной или в обратном направлении.*
- Убедитесь, что батарея надежно зафиксирована.



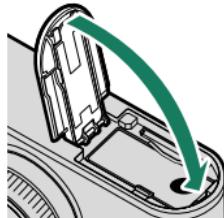
### 3 Вставьте карту памяти.



## 4 Закройте крышку батарейного отсека и сдвиньте защелку батарейного отсека в закрытое положение.



Если крышка не закрывается, проверьте правильность установки батареи. Не пытайтесь закрыть крышку, прилагая чрезмерные усилия.



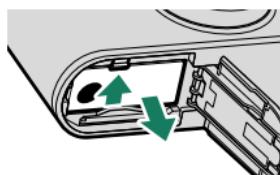
### Извлечение батареи

Перед извлечением батареи выключите фотокамеру и откройте крышку отсека батареи.

Чтобы вынуть батарею, прижмите защелку батареи к боковой стороне и извлеките батарею из фотокамеры, как показано на рисунке.



Батарея может нагреться при использовании в высокотемпературных средах. Соблюдайте осторожность при извлечении батареи.

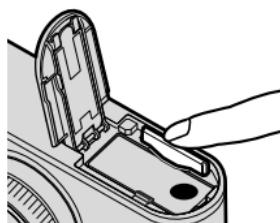


### Извлечение карт памяти

Чтобы вынуть карту памяти, нажмите на нее и медленно отпустите. Теперь карту можно вынуть рукой.



- Нажимайте на центральную часть карты.
- Если вы резко уберете палец с карты, она может выпасть из гнезда. Убирайте палец плавно.
- Если на экране фотокамеры отображается значок !, карта памяти может быть горячей. Дождитесь охлаждения карты, прежде чем извлекать ее.



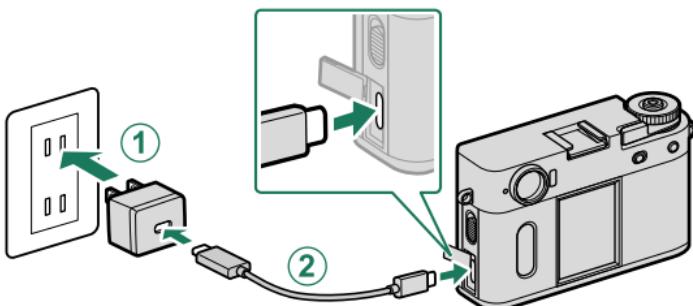
## Зарядка аккумулятора

Батарея питания поставляется незаряженной. Перед использованием фотокамеры зарядите батарею.

- (!) • Аккумуляторная батарея NP-W126S поставляется в комплекте с фотокамерой.
- В комплект поставки данного изделия не входит сетевой блок питания или USB-кабель. Для зарядки фотокамеры используйте сетевой блок питания, сертифицированный USB-IF, или кабель USB-C – USB-C.
- Батарея заряжается около 135 минут с помощью рекомендованного сетевого блока питания мощностью 7,5 Вт или более (68).

### Зарядите аккумулятор.

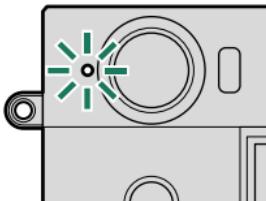
Подключите сетевой блок питания к розетке внутри помещения (1), а затем подключите фотокамеру к сетевому блоку питания с помощью USB-кабеля (2).



- (!) • Подключите кабель к разъему USB (тип C) фотокамеры.
- Убедитесь, что разъемы вставлены до конца.

**Уровень заряда аккумулятора**

Индикаторная лампа показывает состояние заряда батареи следующим образом:



Индикаторная лампа	Состояние батареи
Вкл	Зарядка батареи
Откл	Зарядка закончена
Мигает	Ошибка зарядки

-  • Не наклеивайте этикетки и другие предметы на батарею. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к тому, что батарею нельзя будет вынуть из фотокамеры.
- Не замыкайте контакты батареи. Батарея может перегреться.
- Прочтите предостережения в разделе «Батарея и источник питания».
- Используйте только оригинальные аккумуляторные батареи Fujifilm, предназначенные для данной фотокамеры. Невыполнение этого требования может привести к выходу устройства из строя.
- Не удаляйте с батареи этикетки и не пытайтесь поломать или отделить внешний корпус.
- Батарея постепенно разряжается, даже если она не используется. Зарядите батарею за один или два дня до использования.
- Если батарея не держит заряд, подошел конец ее срока службы и ее следует заменить.
- Удаляйте загрязнения с контактов батареи мягкой сухой тканью. Несоблюдение этого требования может помешать зарядке батареи.
- Учтите, что время зарядки увеличивается при низких или высоких температурах.
- Выбор **ВКЛ** для **НАСТРОЙКА Bluetooth/СМАРТФ.** > **ВКЛ/ВЫКЛ Bluetooth** в меню настроек сети/USB приводит к увеличению разряда батареи.

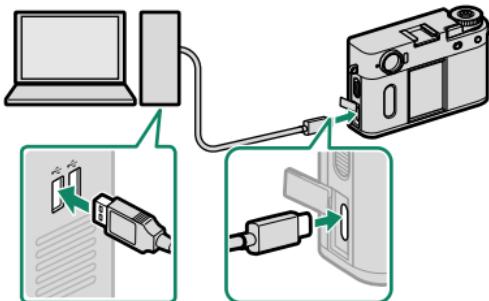


- Если фотокамера включается в процессе зарядки, зарядка закончится и вместо нее соединение USB будет использоваться для питания фотокамеры. Уровень заряда батареи начнет постепенно уменьшаться.
- Фотокамера будет отображать значок «источник питания» при питании через USB.



## Зарядка с помощью компьютера

Фотокамеру можно заряжать через USB. USB-зарядка доступна для компьютеров с одобренной производителем операционной системой и интерфейсом USB.



Разъем USB ( тип-C )

Не выключайте компьютер во время зарядки.

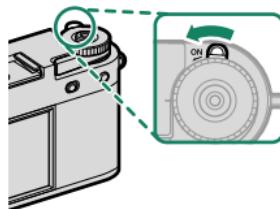


- Батарея не будет заряжаться при включенной фотокамере.
- Подключите USB-кабель сторонних производителей.
- Подключайте фотокамеру непосредственно к компьютеру; не используйте концентратор USB или клавиатуру.
- Зарядка прекращается при переходе компьютера в спящий режим. Для возобновления зарядки активируйте компьютер и отсоедините и снова подсоедините USB-кабель.
- Зарядка может не поддерживаться в зависимости от модели компьютера, настроек компьютера и текущего состояния компьютера.
- Батарея заряжается около 350 минут при 5 В/500 мА.

## Включение и выключение фотокамеры

Используйте переключатель **ON/OFF**, чтобы включить и выключить фотокамеру.

Приведите переключатель в положение **ON**, чтобы включить фотокамеру, или в положение **OFF**, чтобы выключить фотокамеру.



**!** Отпечатки пальцев или другие загрязнения на объективе или видоискателе могут отрицательно повлиять на качество фотографий или на просмотр через видоискатель. Держите объектив и видоискатель чистыми.



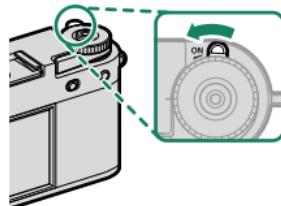
- При нажатии кнопки **PLAY** во время съемки начинается воспроизведение.
- Наполовину нажмите кнопку затвора, чтобы вернуться в режим съемки.
- Фотоаппарат выключается автоматически, если не выполняются никакие операции в течение времени, установленного в **УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ > АВТО ВЫКЛ.**. Чтобы вновь активировать фотоаппарат вновь после автоматического выключения, нажмите полностью кнопку спуска затвора или переведите выключатель **ON/OFF** в положение **OFF**, а затем снова в положение **ON**.

## Настройка основных параметров

Когда Вы включаете фотокамеру в первый раз, Вы можете выбрать язык и установить часы фотокамеры. Выполните следующие действия при первом включении фотокамеры.

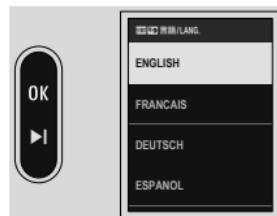
### 1 Включите фотокамеру.

Появится диалоговое окно выбора языка.



### 2 Выбор языка.

Выделите язык и коснитесь **OK**.

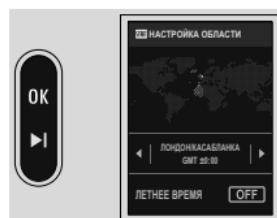


### 3 Выберите часовой пояс.

Выберите часовой пояс и включите / выключите переход на летнее время, затем коснитесь **OK**.

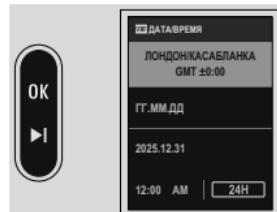


Чтобы пропустить этот шаг, коснитесь **□**.



### 4 Установите часы.

Коснитесь **OK**, чтобы перейти к следующему шагу.

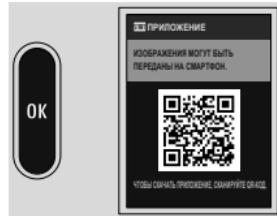


## 5 Просмотрите информацию о приложении для смартфонов.

- Фотокамера отобразит QR-код, который можно отсканировать с помощью смартфона, чтобы открыть веб-сайт, на котором можно загрузить приложение для смартфона.
- Коснитесь **OK**, чтобы перейти к следующему шагу.

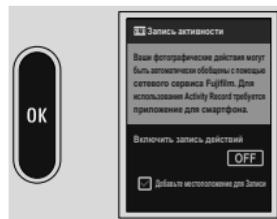


Используйте приложение для смартфона, чтобы загружать снимки с фотоаппарата удаленно (45).



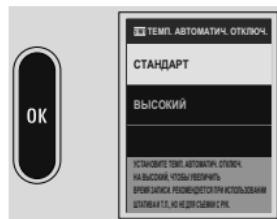
## 6 Установите ЗАПИСЬ АКТИВНОСТИ.

- Выберите **ON** для записи действий при съемке.
- Также можно записать информацию о местоположении во время съемки.
- Коснитесь **OK**, чтобы перейти к следующему шагу.



## 7 Выберите ТЕМП. АВТОМАТИЧ. ОТКЛЮЧ..

- Выбранная настройка определяет температуру, при которой фотокамера будет автоматически выключаться.
- Коснитесь **OK**, чтобы перейти к следующему шагу.



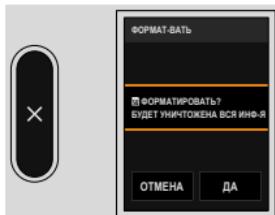
## 8 Просмотр пояснений к работе фотоаппарата.

Прикасайтесь к **OK**, пока не появится экран съемки.

## 9 Выберите **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ > ФОРМАТ-ВАТЬ** во вкладке **(НАСТРОЙКА)**.

**!** Перед первым использованием карт памяти их необходимо отформатировать, а также следует повторно отформатировать все карты памяти после их использования на компьютере или другом устройстве.

## 10 Коснитесь **ДА**, чтобы отформатировать карту памяти.



**!** Выберите **ОТМЕНА**, чтобы выйти без форматирования карты памяти.

- При форматировании карты памяти все данные, включая защищенные фотографии, будут удалены. Обязательно скопируйте важные файлы на компьютер или другое устройство хранения данных.
- Не открывайте крышку отсека батареи в процессе форматирования.

**!** Если батарея вынимается на длительный период времени, настройка часов фотокамеры будет сброшена, и при включении фотокамеры на дисплее появится окно выбора языка.

## Выбор другого языка

Чтобы изменить язык:

**1 Отобразите языковые опции.**

Выберите  ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ >  言語/LANG..

**2 Выбор языка.**

Выберите желаемый параметр.

## Изменение времени и даты

Чтобы установить часы фотокамеры:

**1 Отобразите опции ДАТА/ВРЕМЯ.**

Выберите  ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ > ДАТА/ВРЕМЯ.

**2 Установите часы.**

Установите порядок отображения (год, месяц, день), даты и времени соответственно.

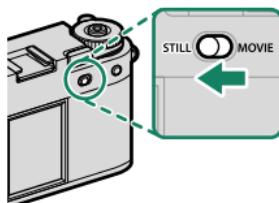
## Основные функции съемки

Выберите **STILL** переключателем выбора режимов **STILL/MOVIE**, чтобы делать фотографии, и **MOVIE** — для записи видеороликов.

### Фотосъемка

В данном разделе описываются основные функции фотосъемки.

- 1 Выберите **STILL** переключателем выбора режимов **STILL/MOVIE**.



- 2 Подготовьте фотокамеру.

Держите фотоаппарат прочно обеими руками, т. к. из-за дрожащих или неустойчивых рук снимки могут получиться смазанными.



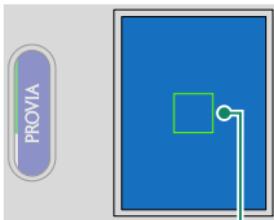
Для предотвращения получения изображений не в фокусе или слишком темных изображений (недоэкспонированных), старайтесь, чтобы пальцы или другие объекты не закрывали объектив и подсветку АФ.



- 3 Наведите фотографию.

#### 4 Выполните фокусировку.

Нажмите кнопку спуска затвора наполовину для фокусировки.



Фокусировочная рамка

- Если у фотоаппарата есть функция фокусировки, рамка фокусировки будут подсвечены зеленым.
- Если у фотоаппарата нет функции фокусировки, рамка фокусировки будет красной и появится символ !AF.



- Если объект плохо освещен, может загореться вспомогательная подсветка AF для помощи при фокусировке.
- Фокусировка и экспозиция будут заблокированы при нажатии кнопки затвора наполовину. Фокусировка и экспозиция остаются заблокированными, пока кнопка будет находиться в этом положении (блокировка АФ/АЭ).
- Фотоаппарат будет фокусироваться на объектах на любом расстоянии в диапазоне фокусировки.

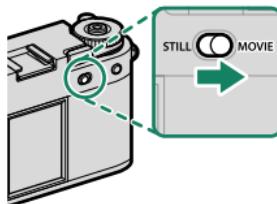
#### 5 Выполните съемку.

Чтобы сделать снимок, плавно нажмите кнопку спуска затвора до конца.

## Запись видеороликов

В данном разделе описываются основные функции видеозаписи.

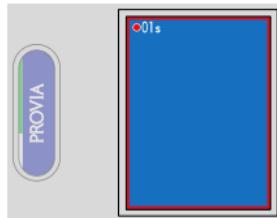
- Сдвиньте переключатель выбора режимов **STILL/MOVIE** в положение **MOVIE**.



- Нажмите кнопку спуска затвора до упора.

Начнется запись.

- Во время видеозаписи границы дисплея становятся красными, а во время замедленной съемки — зелеными.
- На дисплее идет обратный отсчет времени записи.



- Нажмите кнопку еще раз, чтобы прекратить запись. Запись прекращается автоматически, когда достигается максимальная длина или полностью заполняется карта памяти.



- Звук записывается через микрофон. Не закрывайте микрофон во время записи.
- Имейте в виду, что микрофон может улавливать звуки от приводов объектива или другие звуки, издаваемые фотокамерой во время съемки.
- В видеофрагментах, на которых сняты очень яркие объекты, могут появляться вертикальные или горизонтальные полосы. Это нормальное явление, не означающее неисправность.

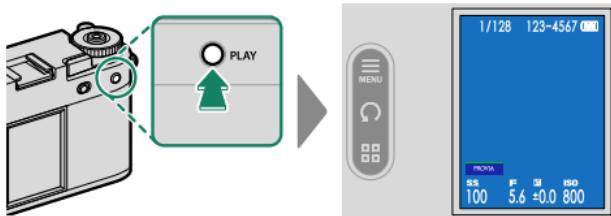
# Просмотр и удаление снимков

Нажмите кнопку **PLAY**, чтобы воспроизвести фотографии и видеоролики. Их также можно выбирать и удалять.

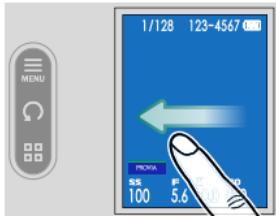
## Просмотр фотографий

Фотографии можно просматривать в видоискателе или на ЖК-мониторе.

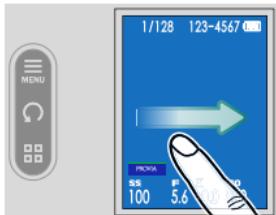
Для просмотра снимков в полнокадровом режиме нажмите кнопку **PLAY**.



- Проведите пальцем влево по экрану, чтобы просмотреть предыдущую фотографию.



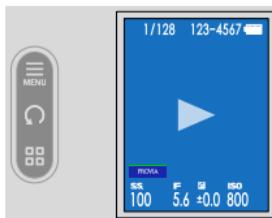
- Проведите пальцем вправо, чтобы просмотреть следующую фотографию.



Фотографии, сделанные при помощи других камер, помечаются символом («изображение-подарок») для предупреждения, что они могут некорректно отображаться и что увеличение при просмотре может быть недоступно.

## Просмотр видеороликов

Чтобы воспроизвести видеоролик, коснитесь дисплея, когда он на нем отображается. Коснитесь вновь, чтобы остановить его.



Коснитесь кнопки на вспомогательном ЖК-мониторе во время воспроизведения или паузы видеоролика, чтобы управлять им.

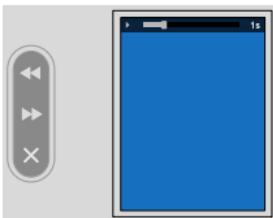
### Выполняется воспроизведение

Кнопка	Описание
Вперед	Коснитесь для передвижения вперед или назад. Прикасайтесь несколько раз, чтобы изменить скорость на трех уровнях.
Назад	
Вернуться	Завершение воспроизведения.

### Приостановка воспроизведения

Кнопка	Описание
На один кадр вперед	
На один кадр назад	Коснитесь для перемотки вперед или назад на один кадр.
Вернуться	Завершение воспроизведения.

Во время воспроизведения на дисплее отображается индикатор хода воспроизведения.



 Не закрывайте динамик во время воспроизведения.

-  • Громкость также можно регулировать с помощью **НАСТР-КА ЗВУКА > ГРОМК. ВОСП.**
- Для прослушивания звука в наушниках необходимо преобразовать USB-разъем в аудиоразъем с помощью прилагаемого адаптера для наушников.

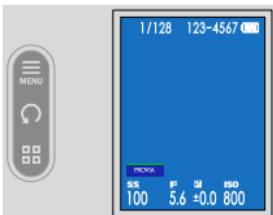
## Удаление снимков

Фотографии можно удалять из меню воспроизведения.

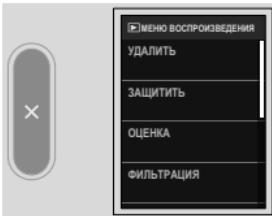
 Удаленные фотографии нельзя восстановить. Защитите важные фотографии или скопируйте их на компьютер или смартфон, прежде чем приступить к удалению.

**1 Во время воспроизведения нажмите кнопку меню.**

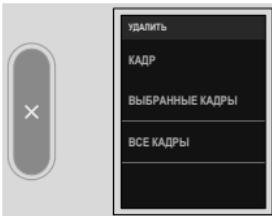
Отображается меню воспроизведения.



2 Выберите УДАЛИТЬ.



3 Выберите КАДР.



Выберите **ВЫБРАННЫЕ КАДРЫ**, чтобы выделить и удалить несколько фотографий. Выберите **ВСЕ КАДРЫ**, чтобы удалить все фотографии из карты памяти.

4 Проведите пальцем влево или вправо по экрану, чтобы пролистать фотографии, и коснитесь **ДА**, чтобы удалить.

- Фотографии удаляются при касании кнопки **ДА** — проявляйте осторожность, чтобы не удалить случайно.
- Повторите при необходимости, чтобы удалить другие фотографии. Отобразите фотографию, которую нужно удалить, и коснитесь **ДА**.



Защищенные изображения удалить нельзя. Удалите защиту с любых изображений, которые Вы хотите удалить.

## Обзор

Для выгрузки фотографий фотоаппарат можно подключить к компьютеру или смартфону.



Здесь приводится только краткое описание этих функций. Для получения дополнительной информации посетите указанный ниже веб-сайт.  
<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/x-hf1/>

## Поддерживаемые функции

Эта фотокамера поддерживает следующие функции:

Функция	Описание	
<b>Подключение к приложению для смартфонов</b>	Для выгрузки фотографий подключитесь к смартфонам через Bluetooth®.	45
<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>Принтеры instax</b>	Распечатывайте снимки на подключенных принтерах instax.	—

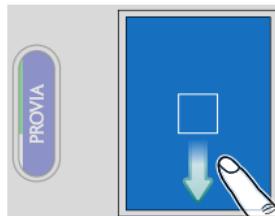
## Подключение к смартфону

Подключите через Bluetooth® фотоаппарат к смартфону.

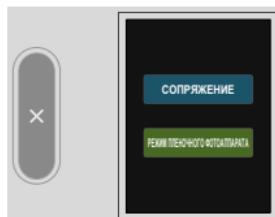


Фотокамера автоматически переключается на беспроводное LAN-соединение при копировании снимков на смартфон.

- 1 В режиме съемки проведите пальцем вниз на ЖК-дисплее.  
Отобразится экран сопряжения.

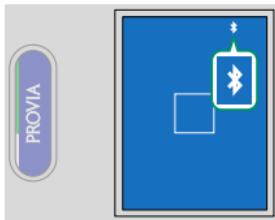


- 2 Коснитесь СОПРЯЖЕНИЕ.



3 Запустите приложение на смартфоне и выполните сопряжение смартфона с фотокамерой.

После завершения сопряжения будет выполнено автоматическое подключение через Bluetooth между фотоаппаратом и смартфоном. Когда соединение установлено, значок Bluetooth на дисплее фотоаппарата меняется с серого на белый.



- После сопряжения устройств смартфон будет автоматически подключаться к фотокамере при запуске приложения.
- Отключив Bluetooth, когда фотокамера не подключена к смартфону, можно уменьшить расход заряда батареи.

# Меню съемки

## НАСТРОЙКА СЪЕМКИ

Проведите пальцем влево на ЖК-дисплее, затем на вспомогательном ЖК-мониторе выберите вкладку (НАСТРОЙКА СЪЕМКИ).

Настройка	Описание
РЕЖИМ СЪЕМКИ	Установите режим съемки для фотосъемки STILL.
РАЗМЕР ИЗОБР.	Измените размер записываемых снимков.
АВТОСПУСК	Установите таймер автоспуска для фотосъемки.

## НАСТРОЙКИ ВИДЕО

Проведите пальцем влево на ЖК-дисплее, затем на вспомогательном ЖК-мониторе выберите вкладку (НАСТРОЙКИ ВИДЕО).

Настройка	Описание
РЕЖИМ СЪЕМКИ	Установите режим съемки для видеороликов.
ЗАМЕДЛЕННОЕ ВИДЕО	Установите скорость съемки для замедленных видеороликов.
БИТРЕЙТ	Установите битовую скорость для видеороликов.
ФОРМАТ ФАЙЛА	Выберите тип файла.
АВТОЗАПУСК	Выберите задержку автоспуска для видеозаписи.
ИНДИКАТОР ЗАПИСИ	Выберите, будет ли цвет рамки дисплея меняться во время записи видео.
ИНДИКАЦИЯ ЗАПИСИ	Выберите, будет ли индикатор подсчета гореть постоянно или мигать во время видеозаписи.

## НАСТРОЙКИ КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Проведите пальцем влево на ЖК-дисплее, затем на вспомогательном ЖК-мониторе выберите вкладку (НАСТРОЙКИ КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ).

Настройка	Описание
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЛЕНКИ/ НАСТРОЙКИ ФИЛЬТРОВ</b>	Выберите эффект симуляция пленки или эффект фильтра.
<b>ЭФФЕКТ ЗЕРНИСТОСТИ</b>	Добавьте эффект зернистости фотопленки.
<b>УЛУЧ.ПОРТРЕТА, УР.</b>	Выбор уровня улучшения портрета.
<b>БАЛАНС БЕЛОГО</b>	Соотнесите баланс белого с источником света, будь то прямой солнечный свет или искусственное освещение.
<b>СНИЖ. ШУМА ДЛИННЫХ ЭКСП.</b>	Уменьшение пестроты при длительных выдержках во время фотосъемки.

## НАСТРОЙКА AF/MF

Проведите пальцем влево на ЖК-дисплее, затем на вспомогательном ЖК-мониторе выберите вкладку (НАСТРОЙКА AF/MF).

Настройка	Описание
<b>РЕЖИМ ФОКУСИРОВКИ</b>	Выберите способ фокусировки фотокамеры.
<b>FACE РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ/ГЛАЗ</b>	Выберите, будет ли фотокамера отдавать приоритет человеческим лицам над фоновыми объектами при настройке фокусировки и экспозиции.
<b>ПОДСВЕТКА АФ</b>	Выберите, будет ли использоваться вспомогательная подсветка АФ во время автофокусировки.
<b>РЕЖИМ АФ</b>	Измените настройки области фокусировки.
<b>ПОМОЩЬ РУЧН.ФОКУС</b>	Выберите способ отображения фокусировки в режиме ручной фокусировки.

## НАСТРОЙКА ЗВУКА

Проведите пальцем влево на ЖК-дисплее, затем на вспомогательном ЖК-мониторе выберите вкладку (НАСТРОЙКА ЗВУКА).

Настройка	Описание
<b>НАСТР. УР. ВНУТР. МИКР.</b>	Настройте уровень записи для встроенного микрофона.
<b>ГРОМКОСТЬ НАУШНИКОВ</b>	Отрегулируйте громкость наушников.
<b>ФИЛЬТР ВЕТРА</b>	Выберите, будет ли включаться функция подавления шума ветра во время видеозаписи.
<b>ОГРАН. УРОВНЯ МИКР.</b>	Уменьшает искажения, вызванные входными сигналами, превышающими предельные значения аудиосхемы микрофона.
<b>НЧ-ФИЛЬТР</b>	Выберите, будет ли выполняться уменьшение низкочастотного шума во время видеозаписи.

# Меню настройки

## ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ

Проведите пальцем влево на ЖК-дисплее, затем на вспомогательном ЖК-мониторе выберите вкладку (НАСТРОЙКА), чтобы оттуда выбрать ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ.

Настройка	Описание
ФОРМАТ-ВАТЬ	Форматирование карт памяти.
НАСТРОЙКА ОБЛАСТИ	Выберите свое местоположение.
ДАТА/ВРЕМЯ	Установите часы фотокамеры.
РАЗН. ЧАСОВ	Переключение между домашним часовым поясом и часовым поясом, в котором вы сейчас находитесь.
言語/LANG.	Выбор языка.
ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ	Обновите прошивку фотоаппарата.
Запись активности	Записывайте свои действия и места съемки.
ВОССТАНОВИТЬ	Восстановление всех параметров в меню съемки или настройки до значений по умолчанию.
САЙТ ПОДДЕРЖКИ	Отобразите QR-код веб-сайта поддержки фотокамеры.
НОРМАТИВНЫЙ	Просмотр электронных копий номера модели изделия и других сертификатов.
СЧЕТ. СРАБ.ЗАТВ.	Просмотр примерного количества раз спуска затвора.

## ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ

Проведите пальцем влево на ЖК-дисплее, затем на вспомогательном ЖК-мониторе выберите вкладку (НАСТРОЙКА), чтобы оттуда выбрать ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ.

Настройка	Описание
<b>НАСТРОЙКИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ ЛИНИИ</b>	Установите вид разделительной линии для съемки 2-в-1.
<b>2 в 1 порядок съемки</b>	Измените порядок двух фотографий при съемке 2-в-1.
<b>ОТМЕТКА ДАТЫ</b>	Установите необходимость указания даты на фотографии.
<b>ЦВЕТ ФОНА КОНТАКТНОГО ЛИСТА</b>	Установите цвет фона контактного отпечатка.

## НАСТР-КА ЗВУКА

Проведите пальцем влево на ЖК-дисплее, затем на вспомогательном ЖК-мониторе выберите вкладку (НАСТРОЙКА), чтобы оттуда выбрать НАСТР-КА ЗВУКА.

Настройка	Описание
<b>ГРОМК. СИГНАЛА AF</b>	Выбор громкости звукового сигнала, который раздается при фокусировке фотокамеры.
<b>ГРОМК. СИГНАЛА АВТОСПУСКА</b>	Выбор громкости звукового сигнала, который раздается при срабатывании автоспуска.
<b>УРОВ. ГРОМКОСТИ</b>	Настройка громкости звуков, издаваемых при использовании элементов управления фотокамерой.
<b>ГРОМКОСТЬ СИГН. НАЧАЛА/ОСТАНОВКИ ЗАПИСИ</b>	Выберите громкость в начале и в конце записи видео.
<b>ГРОМК. ЗАТВ.</b>	Отрегулируйте громкость спуска затвора.
<b>ЗВУК ЗАТВОРА</b>	Выберите звук срабатывания затвора.
<b>ГРОМК. ВОСП.</b>	Регулировка громкости при воспроизведении видеоролика.

## НАСТР-КА ДИСПЛЕЯ

Проведите пальцем влево на ЖК-дисплее, затем на вспомогательном ЖК-мониторе выберите вкладку  (НАСТРОЙКА), чтобы оттуда выбрать **НАСТР-КА ДИСПЛЕЯ**.

Настройка	Описание
<b>ДАТЧИК ГЛАЗА</b>	Включение или отключение датчика глаза.
<b>СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР</b>	Выберите, будет ли индикатор гореть постоянно.
<b>ЯРК. ЖК</b>	Настройка яркости монитора.
<b>НАСЫЩ ДИСП</b>	Отрегулируйте насыщенность монитора.
<b>НАСТРОЙКА НАСЫЩ ДИСП</b>	Настройте цвет дисплея на ЖК-мониторе.
<b>ОТОБР. ИЗОБ.</b>	Выбор длительности отображения снимка на экране после съемки.
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ</b>	Установите отображение на экране съемки таких параметров, как настройки съемки.
<b>НАСТРОЙКА ЭЛЕКТРОННОГО УРОВНЯ</b>	Настройте параметры, которые будут применяться при съемке с виртуальным горизонтом.
<b>РАМКА КАДРИР.</b>	Настройте отображение направляющих кадров во время съемки.
<b>ИНДИКАТОР УРОВНЯ МИКРОФОНА</b>	Установите необходимость отображения уровня записи для микрофонов.
<b>ИНФО О МЕСТОПОЛОЖ</b>	Выберите, будет ли отображаться информация о местоположении, загруженная со смартфонов.

## НАСТРОЙКА КНОПОК / ДИСКОВ

Проведите пальцем влево на ЖК-дисплее, затем на вспомогательном ЖК-мониторе выберите вкладку (НАСТРОЙКА), чтобы оттуда выбрать НАСТРОЙКА КНОПОК / ДИСКОВ.

Настройка	Описание
<b>УПР-ИЕ ФОКУСНЫМ КОЛЬЦОМ</b>	Выберите направление, в котором вращается кольцо фокусировки.
<b>СЪЕМКИ БЕЗ КАРТЫ</b>	Выберите, можно ли спустить затвор без карты памяти, вставленной в фотокамеру.
<b>НАСТР. ДВОЙНОГО НАЖАТИЯ</b>	Если для параметра <b>ОТОБР. ИЗОБ.</b> задано значение <b>ПОДРЯД</b> , установите, дважды касаясь экрана во время съемки, необходимость увеличивать изображение.

## УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ

Проведите пальцем влево на ЖК-дисплее, затем на вспомогательном ЖК-мониторе выберите вкладку (НАСТРОЙКА), чтобы оттуда выбрать УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ.

Настройка	Описание
<b>АВТО ВЫКЛ.</b>	Выберите, будет ли фотокамера автоматически отключаться, если не выполняются никакие действия.
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>	Изменение настроек питания.
<b>ТЕМП. АВТОМАТИЧ. ОТКЛЮЧ.</b>	Выберите температуру, при которой фотокамера автоматически выключается при повышении температуры.

## НАСТР.СОХР.ДАННЫХ

Проведите пальцем влево на ЖК-дисплее, затем на вспомогательном ЖК-мониторе выберите вкладку  (НАСТРОЙКА), чтобы оттуда выбрать **НАСТР.СОХР.ДАННЫХ**.

Настройка	Описание
<b>НОМЕР КАДРА</b>	Выберите, будет ли нумерация файлов сбрасываться после установки новой карты памяти.
<b>ГЕОТЕГИНГ</b>	Выберите, будет ли информация о местоположении, загруженная со смартфонов, записываться вместе с новыми изображениями по мере съемки.

## Меню настройки сети/USB

Проведите пальцем влево на ЖК-дисплее, затем на вспомогательном ЖК-мониторе выберите вкладку  (НАСТРОЙКА СЕТИ/USB).

Настройка	Описание
<b>НАСТРОЙКА Bluetooth/СМАРТФ.</b>	Настройте параметры Bluetooth, а также различные параметры смартфона.
<b>РЕЖИМ "В САМОЛЕТЕ"</b>	Отключите беспроводную локальную сеть и Bluetooth.
<b>instax РЕЖ.КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖ</b>	Настройте качество изображения при печати фотографий на дополнительных принтерах Fujifilm instax Link.
<b>НАСТР. ПИТАНИЯ/СВЯЗИ ПО USB</b>	Выберите, будут ли подключения по USB к компьютерам, смартфонам или другим устройствам использоваться для питания или передачи данных.
<b>СБРОСИТЬ НАСТР. СЕТИ/USB</b>	Восстановите настройки сети/USB до значений по умолчанию.

## Меню просмотра

Во время воспроизведения коснитесь на вспомогательном ЖК-мониторе.

Настройка	Описание
<b>УДАЛИТЬ</b>	Удаление отдельных снимков, нескольких выбранных снимков или всех снимков.
<b>ЗАЩИТИТЬ</b>	Защита снимков от случайного удаления.
<b>ОЦЕНКА</b>	Оцените фотографии, используя звезды.
<b>ФИЛЬТРАЦИЯ</b>	Отображение только тех фотографий, которые соответствуют выбранным критериям.
<b>СОВМЕЩЕНИЕ КАДРОВ 1:1</b>	Создание фотографии с соотношением сторон 1:1 и цветом фона.
<b>СОЗДАТЕЛЬ СЛАЙД-ШОУ ВИДЕО</b>	Создание видеоролика, в котором несколько фотографий следуют горизонтально.
<b>ПЕЧАТЬ ПРИНТЕРА instax</b>	Печать фотографий на дополнительных принтерах Fujifilm instax Link и принтерах Fujifilm instax Link.
<b>instax РЕЖ.КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖ</b>	Настройте качество изображения при печати фотографий на дополнительных принтерах Fujifilm instax Link.
	Переключение между экраном воспроизведения фотографий и диалоговым окном подтверждения для рулонов пленки, снятых в режиме пленочного фотоаппарата.

# В целях безопасности

Обязательно перед использованием изделия прочтите данные примечания

## Примечания по безопасности

- Необходимо правильно пользоваться фотокамерой. Перед использованием фотокамеры внимательно прочтите данные замечания по безопасности и *Основное руководство*.
- После прочтения данных примечаний по безопасности сохраните их в надежном месте.

## Информация о символах

Приведенные ниже символы используются в данном документе для обозначения степени тяжести травм или ущерба, к которым может привести несоблюдение обозначенных символами требований, и, как следствие, неправильное использование устройства.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Несоблюдение требований, обозначенных данным символом, может повлечь смерть или тяжелые травмы.



### ПРЕДОСТЕРЖЕНИЕ

Несоблюдение требований, обозначенных данным символом, может повлечь получение телесных повреждений или материальный ущерб.

Приведенные ниже символы используются для обозначения характера инструкций, которые следует соблюдать.



Треугольные значки обозначают информацию, на которую нужно обратить внимание («важно»).



Перечеркнутый круг указывает на запрет указанных действий («Запрещено»).



Круг с восклицательным знаком указывает на обязательность действий («Обязательно»).



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Отключайте устройство от сети

**При возникновении проблем выключите фотокамеру, извлеките батарею и отсоедините USB-кабель.**

Продолжение использования фотокамеры при появлении дыма, необычного запаха или при проявлении признаков неисправности, может привести к пожару или к поражению электрическим током. Обратитесь к своему дилеру Fujifilm.



**Не допускайте попадания внутрь фотокамеры или соединительных кабелей воды или посторонних предметов.**

Не используйте фотокамеру или соединительные кабели после попадания в них пресной или соленой воды, молока, напитков, моющих средств или других жидкостей. **Если жидкость попадет в фотокамеру или соединительные кабели, выключите фотокамеру, извлеките батарею и отсоедините USB-кабель.** Продолжение использования фотокамеры может привести к пожару или к поражению электрическим током. Обратитесь к своему дилеру Fujifilm.



Не используйте фотокамеру в ванной или в душе.

**Не используйте фотокамеру в ванной или в душе.**

Это может привести к пожару или поражению электрическим током.



Не разбирайте

**Никогда не пытайтесь разобрать или внести изменения в конструкцию фотокамеры (никогда не открывайте корпус).**

Невыполнение данного требования может привести к взгоранию или поражению электрическим током.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Не трогайте  
внутренние  
детали

**Если корпус разбился в результате падения или другого чрезвычайного происшествия, не трогайте открытые детали.**

Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к поражению электрическим током или возникновению травм, если Вы дотронетесь до поврежденных деталей. Немедленно выньте батарею, соблюдая осторожность, чтобы избежать получения травм или поражения электрическим током, и отнесите изделие в место приобретения для консультации.



**Не заменяйте, не нагревайте, не перекручивайте и не натягивайте соединительный кабель, не ставьте на него тяжелые предметы.** Это может вызвать повреждение кабеля и привести к пожару или поражению электрическим током. При повреждении кабеля обратитесь к своему дилеру Fujifilm. Не используйте кабели с искривленными разъемами.



**Не помещайте фотокамеру на неустойчивую поверхность.** Фотокамера может упасть и причинить травмы.



**Никогда не пытайтесь производить съемку во время движения.** Не выполняйте съемку, воспроизведение и другие операции с фотокамерой во время управления автомобилем или другим транспортным средством. Это может привести к падению или дорожно-транспортному происшествию. Если вы фотографируете на ходу, обращайте внимание на окружающую обстановку.



**Не прикасайтесь к металлическим элементам фотокамеры во время грозы.** Это может привести к поражению электрическим током от грозового разряда.



**Используйте батареи только по назначению.** Вставляйте батареи, как показано на схеме.



**Не разбирайте, не модифицируйте и не нагревайте батареи. Не роняйте, не ударяйте и не бросайте батареи или не подвергайте их сильным ударам любым другим способом. Не используйте батареи, у которых есть признаки протекания, деформации, обесцвечивания или других дефектов. Для зарядки аккумуляторов используйте только указанные зарядные устройства и не пытайтесь зарядить неперезаряжаемые литиевые или щелочные батареи. Не допускайте короткого замыкания батарей и не храните их рядом с металлическими предметами.**

Несоблюдение этих мер безопасности может стать причиной перегрева, взрыва или протекания батарей, что может привести к пожару, ожогам или другим травмам.



**Используйте только батареи, предназначенные для использования с данной фотокамерой. Напряжение источника питания должно соответствовать указанному.** Использование других источников питания может привести к пожару.



**При вытекании электролита из батареи питания и попадании в глаза, на кожу или на одежду, немедленно промойте пораженный участок чистой водой и обратитесь к врачу или вызовите скорую медицинскую помощь.**



**Использование вспышки вблизи глаз человека может вызывать ухудшение зрения.** Будьте особенно осторожны при съемке младенцев и маленьких детей.



**Не оставляйте надолго в контакте с горячими поверхностями. Не оставляйте часть корпуса в контакте с изделием на длительное время, когда изделие включено.** Несоблюдение этого требования может привести к низкотемпературным ожогам, особенно при длительном использовании, при высоких температурах окружающей среды, когда **ВЫСОКИЙ** выбрано для **ТЕМП. АВТОМАТИЧ. ОТКЛЮЧ.**, или у пользователей, которые страдают от плохого кровообращения или пониженной чувствительности, и в этом случае рекомендуется использовать штатив или аналогичные меры предосторожности.



**Не следует использовать в присутствии легковоспламеняющихся предметов, взрывоопасных газов или пыли.**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

При переноске батарей вставляйте их в цифровую фотокамеру или кладите в жесткий футляр. Храните батареи в жестком футляре. При утилизации отработанных батарей оборачивайте контакты изоляционной лентой. Контакт с другими металлическими предметами или батареями может привести к возгоранию или взрыву батареи.



Храните карты памяти, крышки башмака и другие мелкие детали в недоступном для детей месте. Дети могут проглотить мелкие детали; держите их подальше от детей. Если ребенок проглотил мелкую деталь, обратитесь к врачу или позвоните в службу спасения.



Храните в местах, недоступных для маленьких детей. Среди элементов, которые могут привести к травме, является ремешок, который может запутаться вокруг шеи ребенка и привести к удушению, и вспышка, которая может привести к ухудшению зрения.



Следуйте указаниям персонала больниц и авиалиний. Этот продукт генерирует радиочастотную эмиссию, которая может помешать навигационному или медицинскому оборудованию.

**ПРЕДОСТЕРЖЕНИЕ**

Не используйте эту фотокамеру в местах, где присутствуют пары нефтепродуктов или масел, водяной пар, влага или пыль. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.



Не оставляй эту фотокамеру в местах, где она может подвернуться действию слишком высоких температур. Не оставляйте фотокамеру в закрытом автомобиле или под прямыми солнечными лучами. Это может привести к пожару.



Не кладите на фотокамеру тяжелые предметы. Это может привести к опрокидыванию или падению тяжелого предмета и причинить травмы.



Не накрывают и не заворачивают фотокамеру или зарядное устройство тканью или одеялом. Это может вызвать перегрев и привести к деформации корпуса или стать причиной пожара.



Не используйте штепсель, если он поврежден или не полностью вставляется в розетку. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к возгоранию или поражению электрическим током.



Если вы приступаете к очистке фотокамеры или не планируете использовать фотокамеру в течение продолжительного периода времени, извлеките батарею. Несоблюдение данного требования может привести к пожару или поражению электрическим током.



После подзарядки отключайте зарядное устройство от электросети. Оставленное в розетке зарядное устройство может стать причиной пожара.



Когда карта памяти извлекается из фотокамеры, то она быстро выскакивает из отверстия. Придерживайте ее пальцем, приотмаживая движение карты. При извлечении карты можно получить травму.



Не прикасайтесь к карте памяти сразу после съемки. Карта памяти может быть горячей, что может привести к ожогам. Дождитесь охлаждения карты, прежде чем извлекать ее из фотокамеры.



Регулярно проводите проверку и очистку внутренних частей Вашей фотокамеры. Скопление пыли в фотокамере может привести к пожару или поражению электрическим током. Каждые два года обращайтесь к своему дилеру Fujifilm для внутренней очистки фотокамеры. Имейте в виду, что эта услуга платная.



Утилизируйте изделие в соответствии с местными правилами.



Опасность взрыва при неправильной установке аккумулятора. Заменяйте только батареями того же самого или эквивалентного типа.

## **Батарея и источник питания**

**Примечание:** Проверьте тип используемых в фотокамере батареи и прочтите соответствующие разделы.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** не подвергайте батарею воздействию чрезмерно высокой температуры, источника-ми которой могут быть солнечный свет, огонь и т. п.

Ниже описывается, как правильно использовать батареи питания и продлить срок их службы. Неправильное использование батареи сокращает срок их службы и может вызвать вытекание электролита, привести к перегреву, взорваннию или взрыву.

### **Литий-ионные батареи**

Прочтите данный раздел, если в Вашей фотокамере используются литий-ионные батареи.

Батарея питания поставляется незаряженной. Перед использованием фотокамеры зарядите батарею. Храните батарею в футляре, если она не используется.

#### **■ Примечания, касающиеся батареи**

батарея постепенно разряжается, даже если она не используется. Заряжайте батарею за один-два дня до начала работы.

Срок службы батареи можно продлить, если выключать фотокамеру, когда она не используется.

Емкость батареи уменьшается при низких температурах; разряженная батарея может не работать на холодах. Держите полностью заряженную запасную батарею в теплом месте и заменяйте батарею при необходимости, или держите батарею в кармане или другом теплом месте и вставляйте ее только непосредственно перед съемкой. Не кладите батарею так, чтобы она непосредственно соприкасалась с обогревателями для рук или другими нагревательными приборами.

#### **■ Зарядка аккумулятора**

Батарея также можно заряжать с помощью дополнительного зарядного устройства BC-W126S. Время зарядки увеличится при температурах окружающей среды ниже +10 °C или выше +35 °C. Не пытайтесь заряжать батарею при температурах выше +40 °C; при температурах ниже +5 °C батарея не зарядится.

Не пытайтесь подзаряжать полностью заряженную батарею. Однако чтобы производить зарядку, не обязательно, чтобы батарея была полностью разряжена.

Сразу после зарядки или во время использования батарея может быть теплой на ощупь. Это нормальное явление.

#### **■ Срок службы батареи**

Заметное уменьшение способности батареи удерживать заряд указывает на то, что подошел конец срока ее службы и ее следует заменить.

#### **■ Хранение**

Если фотокамера не будет использоваться в течение длительного времени, храните ее при комнатной температуре с батареей, заряженной в пределах от половины до  $\frac{2}{3}$  емкости.

Если фотокамера не будет использоваться в течение длительного времени, выньте батарею и храните ее в сухом месте при температуре окружающей среды от +15 °C до +25 °C. Не храните батарею в местах с экстремальными температурами.

### ■ Предостережения: Обращение с батареей

- Не переносите и не храните батарею вместе с металлическими предметами, например, с ожерельями или шпильками.
- Не подвергайте воздействию пламени или тепла.
- Не разбирайте и не изменяйте конструкцию.
- Не подвергайте воздействию низкого атмосферного давления.
- Используйте только с соответствующими зарядными устройствами.
- Утилизируйте использованные батареи сразу.
- Не роняйте батареи и не подвергайте их сильным ударам.
- Не подвергайте воздействию воды.
- Держите контакты в чистоте.
- Батарея и корпус фотокамеры могут нагреваться после продолжительного использования. Это нормальное явление.

### ■ Предостережение: Утилизация

Утилизируйте использованные батареи в соответствии с местными правилами. Следует обращать внимание на экологические аспекты утилизации батареи. Используйте устройство в умеренных климатических условиях. Не разбивайте батареи и не разделяйте их на части.

#### Использование фотокамеры

- Не направляйте фотокамеру на очень яркие источники света, включая источники искусственного света или источники естественного света, например, на солнце в безоблачном небе. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к повреждению сенсора изображения фотокамеры.
- Сильный солнечный свет, сфокусированный через видоискатель, может повредить панель электронного видоискателя (EVF). Не наводите электронный видоискатель на солнце.

#### Выполните пробные снимки

Перед съемкой важных событий (например, свадеб или путешествий) сделайте пробный снимок и посмотрите результат, чтобы проверить правильно ли работает фотокамера. Корпорация FUJIFILM не несет ответственности за повреждения или потерянную прибыль в результате неправильной работы изделия.

#### Примечания по авторским правам

Кроме случаев использования изображений исключительно в личных целях, изображения, полученные с помощью цифровой камеры, нельзя использовать в нарушение авторского права, без разрешения правообладателя. Помните, что существуют ограничения на съемку в театрах, на развлекательных мероприятиях и выставках, даже если снимки предназначены для использования исключительно в личных целях. Также следует помнить, что передача карт памяти с записанными на них изображениями или данными, защищенными авторским правом, разрешена только в соответствии с законодательством об авторском праве.

#### Обращение

Чтобы обеспечить правильность записи изображений, во время съемки не подвергайте фотокамеру ударным воздействиям.

### **Жидкие кристаллы**

В случае повреждения монитора, необходимо соблюдать осторожность и избегать контакта с жидкими кристаллами. В случае возникновения одной из описанных ниже ситуаций немедленно выполните указанные действия:

- **При попадании жидкых кристаллов на кожу**, протрите соответствующий участок кожи тканью, затем тщательно промойте проточной водой с мылом.
- **При попадании жидких кристаллов в глаза** промывайте глаза чистой водой не менее 15 минут, а затем обратитесь за медицинской помощью.
- **При проглатывании жидких кристаллов** тщательно промойте рот водой. Выпейте большое количество воды и вызовите рвоту, затем обратитесь за медицинской помощью.

Несмотря на то, что дисплей изготовлен с использованием чрезвычайно высокоточной технологии, на нем могут быть пиксели, которые горят постоянно или не горят вообще. Это не является неисправностью и не влияет на снимки, снятые изделием.

### **Информация о товарных знаках**

Digital Split Image является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком FUJIFILM Corporation. Digital Micro Prism является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком FUJIFILM Corporation. Использованные в данном документе шрифты разработаны исключительно компанией DynaComware Taiwan Inc. Apple, iPhone, iPad, Mac, Mac OS X, OS X, macOS, Lightning и Apple ProRes являются товарными знаками Apple Inc. в США и других странах. Windows является зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах. Android является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Google LLC. Adobe, логотип Adobe, Camera to Cloud, Frame.io, Lightroom и Photoshop являются либо зарегистрированными товарными знаками, либо товарными знаками Adobe в США и (или) других странах. Wi-Fi®, логотип Wi-Fi CERTIFIED и Wi-Fi Protected Setup® являются зарегистрированными товарными знаками компании Wi-Fi Alliance®. Словесный знак и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., и любое использование таких знаков компанией Fujifilm осуществляется по лицензии. Логотипы SDHC и SDXC являются товарными знаками компании SD-3C, LLC. CFexpress является товарным знаком CFA (CompactFlash Association). Логотип HDMI является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании HDMI Licensing LLC. QR Code является зарегистрированным товарным знаком DENSO WAVE INCORPORATED. USB Type-C® и USB-C® являются зарегистрированными товарными знаками USB Implementers Forum. AirGlu™ является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Atomos. Все прочие товарные наименования, упомянутые в данном руководстве, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их соответствующих владельцев.

#### **Электрические помехи**

Данная фотокамера может создавать помехи работе больничного или аэронавигационного оборудования. Прежде чем использовать фотокамеру в больнице или самолете, спросите разрешения у персонала больницы или экипажа.

#### **Стандарты цветного телевидения**

NTSC (National Television System Committee) – стандарт цветного телевидения, принятый в основном в США, Канаде и Японии. PAL (Phase Alternation by Line) – стандарт цветного телевидения, принятый в основном в странах Европы и Китая.

#### **Печать формата Exif (версия Exif 2.32)**

Exif Print представляет собой заново переработанный формат файлов цифровых фотокамер, в котором информация, сохраняемая с фотографиями, используется для оптимального воспроизведения цветов при печати.

#### **ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: Прочтите, прежде чем использовать программное обеспечение**

Запрещен прямой или косвенный экспорт, целиком или частично, лицензированного программного обеспечения без разрешения соответствующих органов управления.

#### **Объективы и другие принадлежности**

- При установке штатива используйте винт размером 4,5 мм или короче.
- Fujifilm не несет ответственности за проблемы, связанные с производительностью, или повреждения, вызванные использованием аксессуаров сторонних производителей.

## ПРИМЕЧАНИЯ

*Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте это устройство воздействию воды и влаги.*

Прочтите «Примечания по безопасности» и убедитесь, что поняли их, прежде чем пользоваться фотокамерой.

### Для потребителей в Канаде

#### CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

**ОСТОРОЖНО:** Данное цифровое устройство Класса В соответствует канадскому стандарту ICES-003.

**Заявление Министерства промышленности Канады:** Это устройство соответствует требованиям нелицензируемых RSS промышленности Канады. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) Данное устройство не должно создавать вредные помехи и (2) данное устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу устройства.

Это устройство и его антенна(ы) не должны быть совмещены или работать в сочетании с любой другой антенной или передатчиком, кроме проверенных встроенных радиостанций. Функция Выбор кода страны отключена для продуктов, продаваемых в США/Канаде.

**О радиационном обучении:** Имеющиеся научные доказательства не показывают, что какие-либо заболевания связаны с использованием беспроводных устройств малой мощности. Однако не существует доказательств того, что эти маломощные беспроводные устройства являются абсолютно безопасными. Беспроводные устройства малой мощности излучают низкие уровни радиочастотной энергии (РЧ) в микроволновом диапазоне во время использования. Несмотря на то, что высокие уровни радиочастот могут влиять на здоровье (нагревая ткани), воздействие низкого уровня маломощного радиочастотного излучения, не вызывающего нагревания, не приводит к известным неблагоприятным последствиям для здоровья. В ходе многочисленных исследований воздействия маломощного радиочастотного излучения не было выявлено каких-либо биологических эффектов. В некоторых научных работах высказываются предположения о возможном существовании биологических эффектов, но такие результаты не были подтверждены дополнительными исследованиями. X half был протестирован и признан соответствующим IC пределам радиационного воздействия, установленным для неконтролируемой среды и соответствует правилам воздействия радиочастот (РЧ) IC RSS-102.

Работа в полосе частот 5150–5250 МГц должна выполняться только в помещениях, чтобы уменьшить вероятность помех для мобильных спутниковых систем, работающих в том же диапазоне.

**Утилизация электрического и электронного оборудования в домашних условиях**

**В странах ЕС, Норвегии, Исландии, Лихтенштейне:** Данный символ на изделии, в руководстве, на гарантитном талоне и/или на упаковке указывает на то, что данное изделие нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Вместо этого его нужно отнести в приемный пункт по сбору, переработке и вторичному использованию электрического и электронного оборудования.



Правильная утилизация поможет предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека, которые могут возникнуть в результате несоответствующей утилизации данного изделия.

Данный символ на батареях или аккумуляторах указывает на то, что данные изделия нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами.



Если батареи или аккумуляторы легко извлекаются из устройства, утилизируйте их отдельно в соответствии с местными требованиями.

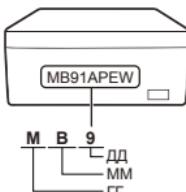
Повторное использование материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения дополнительной информации об утилизации данного изделия обращайтесь в местные органы власти, в службу по сбору, переработке и вторичному использованию отходов или в магазин, где Вы приобрели изделие.

**В странах за пределами Европейского союза, Норвегии, Исландии и Лихтенштейна:** Если необходимо утилизировать данное изделие, включая батареи или аккумуляторы, свяжитесь с местными властями и уточните правила утилизации.

**В Японии:** Данный символ на батареях указывает, что они должны утилизироваться отдельно.



Li-ion

**NP-W126S Информация о дате производства, указанной на перезаряжаемой батарее**

ГГ	ММ
2014	P
2015	N
2016	M
2017	L
2018	K
2019	J
⋮	⋮
2028	A
2029	Z
2030	Y
2031	X
⋮	⋮
12	L

1	A
2	B
3	C
4	D
5	E
6	F
7	G
8	H
9	I
10	J
11	K
12	L

ДД	1	11	B	21	M
2	2	12	C	22	N
3	3	13	D	23	P
4	4	14	E	24	R
5	5	15	F	25	S
6	6	16	G	26	T
7	7	17	H	27	V
8	8	18	J	28	W
9	9	19	K	29	X
10	A	20	L	30	Y
				31	Z

## Уход за фотокамерой

Чтобы гарантировать работу фотокамеры в течение длительного времени, соблюдайте следующие меры.

### Хранение и эксплуатация

Если фотокамера не используется длительное время, извлеките из нее аккумуляторную батарею и карту памяти. Не храните и не эксплуатируйте фотокамеру в таких местах, в которых фотокамера может подвергаться воздействию:

- дождя, пара или дыма
- повышенной влажности или пыли
- прямых солнечных лучей или высокой температуры, например, в закрытом транспортном средстве в солнечный день
- слишком низкой температуры
- сильной вибрации
- сильных магнитных полей, например, около антенн передатчиков, высоковольтных линий, радаров, электродвигателей, трансформаторов или магнитов
- агрессивных химических веществ, например, пестицидов
- контакта с изделиями из резины и винила

### Беспроводные сетевые устройства и устройства Bluetooth: предостережения

**ВАЖНО:** Прочтите следующие замечания, прежде чем использовать встроенный беспроводной передатчик фотокамеры.

① Данное изделие, содержащее функцию шифрования, разработанную в Соединенных Штатах, контролируется Правилами экспортного контроля Соединенных Штатов и не может бытьэкспортировано или рэкспортировано в какую-либо страну, на которую Соединенные Штаты накладывает эмбарго на поставку товаров.

• **Используйте только беспроводную сеть или устройство Bluetooth.** Fujifilm не берет на себя ответственность за повреждения, возникшие в результате несанкционированного использования. Не используйте в аппаратуре, требующей высокой степени надежности, например, в медицинском оборудовании или других системах, которые могут прямо или косвенно воздействовать на жизнь людей. При использовании данного устройства в компьютере или другой системе, требующей более высокой степени надежности, чем беспроводная сеть или устройство Bluetooth, обязательно соблюдайте все меры предосторожности для обеспечения безопасности и предотвращения неисправности.

• **Используйте только в той стране, где данное устройство было приобретено.** Данное устройство соответствует нормам, регулирующим беспроводные сетевые устройства и устройства Bluetooth в той стране, в которой оно было приобретено. При использовании данного устройства соблюдайте все нормы, действующие в соответствующем регионе. Fujifilm не берет на себя ответственность за проблемы, возникающие из-за использования данного устройства в других территориально-административных единицах.

• **Не используйте данное устройство в местах, подверженных воздействию магнитных полей, статического электричества или радиопомех.** Не используйте передатчик вблизи микроволновых печей или в других местах, подверженных воздействию магнитных полей, статического электричества или радиопомех, которые могут мешать приему беспроводных сигналов. Могут возникать взаимные помехи, когда передатчик используется вблизи другого беспроводного устройства, работающего в диапазоне 2,4 ГГц.

- **Безопасность:** Беспроводная сеть и устройства Bluetooth® передают данные по радио, поэтому их использование требует повышенного внимания к безопасности, чем в случае проводных сетей.
  - Не подключайтесь к неизвестным сетям или сетям, к которым у Вас нет права доступа, даже если они отображаются на Вашем устройстве, поскольку такой доступ может считаться несанкционированным. Подключайтесь только к сетям, к которым у Вас есть право доступа.
  - Имейте в виду, что беспроводные передачи могут быть уязвимы для перехвата сторонними лицами.
  - Не подключайте это устройство напрямую к телекоммуникационным сетям (включая общедоступные беспроводные локальные сети), которыми управляют провайдеры или службы мобильной, стационарной, интернет-связи или другие телекоммуникационные службы.
- **Приведенные далее пункты запрещены законом:**
  - Разборка или модификация настоящего устройства
  - Удаление ярлыков сертификации устройств
- **Данное устройство работает на той же частоте, что и промышленные, образовательные и медицинские устройства и беспроводные передатчики.** Оно также работает на той же частоте, что и лицензионные и специальные неподтвержденные низковольтные передатчики, используемые в системах слежения с радиочастотной идентификацией для сборочных линий другого подобного оборудования.
- **Во избежание помех в работе вышеуказанных устройств соблюдайте следующие меры предосторожности.** Перед использованием данного устройства убедитесь в том, что не работает передатчик радиочастотной идентификации. Если Вы обнаружите, что данное устройство вызывает помехи в работе лицензионных передатчиков, используемых в системах слежения с радиочастотной идентификацией, немедленно прекратите использование затронутой частоты или переместите устройство в другое место. Если Вы заметили, что данное устройство вызывает помехи в низковольтных системах слежения с радиочастотной идентификацией, обратитесь к представителю Fujifilm.
- **Не используйте это устройство на борту самолета.** Находясь в самолете, следуйте инструкциям персонала авиакомпании. Обратите внимание, что данное изделие может излучать радиочастотное излучение даже в выключенном состоянии. Это можно предотвратить, выбрав **ВКЛ** для **РЕЖИМ "В САМОЛЕТЕ"** в меню настройки сети/USB перед посадкой.

- Далее приведены технические характеристики беспроводной связи.

### Беспроводная LAN

Стандарты	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (стандартный протокол для беспроводных устройств)
Рабочая частота (центральная частота)	<ul style="list-style-type: none"><li>• США, Канада, Бразилия, Китай, Индия, Корея, Малайзия, Индонезия : 2412 МГц–2462 МГц (11 каналов)</li><li>• 5180 МГц–5240 МГц (W52)</li><li>• Европейский Союз, Япония, Великобритания, Австралия, Норвегия, Новая Зеландия, Турция, Гонконг, Филиппины, Вьетнам, Сингапур, Таиланд, ОАЭ, Россия, Тайвань, Саудовская Аравия, Катар, Бахрейн, Оман, Египет, Иран, Кувейт, Ливан, Узбекистан, Израиль : 2412 МГц–2462 МГц (11 каналов)</li><li>• 5180 МГц–5240 МГц (W52)</li></ul>

Протоколы доступа	Инфраструктура
-------------------	----------------

### Bluetooth®

Стандарты	Bluetooth версии 5.2 (технология малого потребления энергии Bluetooth)
Рабочая частота (центральная частота)	2402 МГц–2480 МГц

### Характеристики зарядки для данного устройства

#### ■ Меры предосторожности при зарядке от сети переменного тока

- ① В комплект поставки данного изделия не входит сетевой блок питания или USB-кабель.
- ② Для зарядки фотокамеры используйте сетевой блок питания, сертифицированный USB-IF, или кабель USB-C – USB-C. Рекомендуется использовать сетевой блок питания мощностью 7,5 Вт или более.
- ③ При зарядке фотокамеры обязательно прочтите руководство к данному изделию.
- ④ Обратите внимание, что мы не гарантируем, что все имеющиеся в продаже сетевые блоки питания и USB-ка-бели могут быть использованы для зарядки.
- ⑤ Если при использовании имеющегося в продаже сетевого блока питания возникают какие-либо проблемы, извлеките вилку из розетки и кабель из фотокамеры соответственно, чтобы отсоединить источник питания.

**Перед использованием объектива прочтите эти примечания****Примечания по безопасности**

- Необходимо правильно пользоваться объективом. Перед использованием внимательно прочтите данные примечания по безопасности и *Основное руководство* фотокамерой.
- После прочтения данных примечаний по безопасности сохраните их в надежном месте.

**Информация о символах**

Приведенные ниже символы используются в данном документе для обозначения степени тяжести травм или ущерба, к которым может привести несоблюдение обозначенных символами требований, и, как следствие, неправильное использование устройства.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Несоблюдение требований, обозначенных данным символом, может повлечь смерть или тяжелые травмы.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Несоблюдение требований, обозначенных данным символом, может повлечь получение телесных повреждений или материальный ущерб.

Приведенные ниже символы используются для обозначения характера инструкций, которые следует соблюдать.



Треугольные значки обозначают информацию, на которую нужно обратить внимание («важно»).



Перечеркнутый круг указывает на запрет указанных действий («Запрещено»).



Круг с восклицательным знаком указывает на обязательность действий («Обязательно»).

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**Не погружайте в воду и не подвергайте воздействию воды.** Невыполнение данного требования может привести к взгоранию или поражению электрическим током.

*Не погружать*



**Не разбирайте (не открывайте корпус).** Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к взгоранию, поражению электрическим током или возникновению травм из-за неправильной работы изделия.

*Не разбирать*



**Если корпус разбился в результате падения или другого чрезвычайного происшествия, не трогайте открытые детали.** Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к поражению электрическим током или возникновению травм, если Вы дотронетесь до поврежденных деталей.

*Не трогайте внутренние детали*



**Не кладите на неустойчивые поверхности.** Изделие может упасть, вызвав травму.



**Не смотрите на солнце через объектив или видоискатели фотокамеры.** Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к необратимому нарушению зрения.

<b>ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ</b>	
	<b><u>Не используйте и не храните в местах, подверженных воздействию пара или дыма, а также в местах, где присутствует повышенная влажность или большое количество пыли.</u></b> Невыполнение данного требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
	<b><u>Не оставляйте на прямом солнечном свету или в местах, подверженных воздействию высоких температур, таких как закрытый автомобиль в солнечный день.</u></b> Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к возгоранию.
	<b><u>Храните в местах, не доступных для маленьких детей.</u></b> В руках ребенка этот предмет может стать причиной телесных повреждений.
	<b><u>Не дотрагивайтесь мокрыми руками.</u></b> Невыполнение данного требования может привести к поражению электрическим током.
	<b><u>Во время съемки объектов, освещенных сзади, не допускайте попадания солнца в кадр.</u></b> Солнечный свет, сфокусированный в фотокамере, когда солнце находится в кадре или рядом с ним, может вызвать возгорание или ожоги.
	<b><u>Когда изделие не используется, закройте крышки объектива и храните изделие там, где на него не падает прямой солнечный свет.</u></b> Солнечный свет, сфокусированный объективом, может вызвать возгорание или ожоги.
	<b><u>Не переносите фотокамеру или объектив, когда они установлены на штативе.</u></b> Изделие может упасть или удариться о другие предметы, вызвав травму.

## **ЗАМЕТКА**

# FUJIFILM

---

## FUJIFILM Corporation

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

<https://fujifilm-x.com>

