

# SONY®

# α

## NEX-3/NEX-5/NEX-5C

В данном буклете описываются функции 3D, предоставляемые данным обновлением аппаратного обеспечения. Обратитесь к “Инструкция по эксплуатации” и находящемуся на прилагаемом компакт-диске руководству “α Руководство”.

# Функции 3D

Изображения в формате 3D, снятые в режиме [Панорам. 3D-обзор] данной камеры, могут проигрываться только на телевизорах с функцией 3D. Записанные изображения воспроизводятся как обычные неподвижные изображения на ЖК-мониторе камеры и на телевизорах без функции 3D.

## Съемка

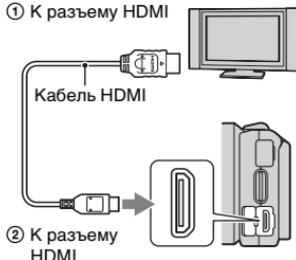
Для съемки изображений в формате 3D поворачивайте камеру, как показано на иллюстрации.



## Просмотр

Подключите камеру к телевизору формата 3D при помощи кабеля HDMI (продается отдельно) (стр. 9).

① К разъему HDMI



② К разъему HDMI

## 🔦 Название файла изображения 3D

Изображение 3D состоит из файла JPEG и файла MPO.

Если вы импортируете изображения, снятые в режиме [Панорам. 3D-обзор], на компьютер, следующие два файла данных для каждого изображения будут копироваться в одну и ту же папку компьютера.

- DSC0□□□.jpg
- DSC0□□□.mpo

Если вы удалите один из файлов - либо файл JPEG, либо файл MPO, составляющие изображение 3D, изображение 3D не будет воспроизводиться.

## Примечание

- При просмотре изображений в формате 3D на мониторах, совместимых с 3D, вы можете испытать неприятные ощущения, такие как усталость глаз, тошнота или чувство усталости. При просмотре изображений в формате 3D мы рекомендуем вам делать перерывы через регулярные промежутки времени. Так как потребность и периодичность перерывов варьируется в зависимости от индивидуальных особенностей, установите свои собственные правила. Если вы чувствуете недомогание, прекратите просмотр изображений 3D и обратитесь к врачу, если это необходимо. Также обратитесь к инструкциям по эксплуатации устройства, используемого для просмотра, или к программному обеспечению, используемому в камере. Зрение детей особенно уязвимо (особенно у детей в возрасте до шести лет). Прежде чем разрешить детям просматривать изображения в формате 3D, пожалуйста, проконсультируйтесь со специалистом, например, с педиатром или офтальмологом. Убедитесь, что ваши дети соблюдают указанные выше меры предосторожности.

# Предоставляемые функции 3D

Данное обновление аппаратного обеспечения предоставляет новые функции меню.



Меню	Новые элементы	Функции
Реж. съемки	Панорам. 3D-обзор	Устанавливает режим съемки изображений 3D.
Фотоаппарат	Напр. 3D-панорамы	Выбор направления съемки изображений 3D.
Размер изображения	3D-панорама: Размер изображения	Выбор размера изображений 3D.
Воспроизведение	Слайд-шоу → Тип изображения	Автоматически воспроизводит изображения 3D только на телевизоре формата 3D, подключенном к камере.
Воспроизведение	3D-просмотр	Воспроизводит изображения 3D на телевизоре формата 3D, подключенном к камере.

# Панорам. 3D-обзор

Позволяет вам создавать изображение 3D из составленных изображений.

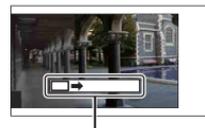
1 [Меню] → [Реж. съемки] → [Панорам. 3D-обзор].

2 Наведите камеру на край снимаемого объекта и затем нажмите до конца на кнопку затвора.



Эта часть снимка не будет снята.

3 Наведите камеру на конец снимаемого объекта, следуя инструкции на ЖК-мониторе.



Направляющая линейка

## Примечания

- Если вы не сможете выполнить панорамирование камеры на весь снимаемый объект в течение определенного времени, на составленном изображении появится серая область. Для получения наилучших результатов мы рекомендуем выполнять панорамирование поворотом камеры на 180 градусов в течение шести секунд с объективом E18 – 55 мм в положении широкоугольной съемки (18 мм). При использовании положения телесъемки перемещение камеры должно быть более медленным.
- При съемке изображения 3D с телеобъективом в положении Т серая область может возникать чаще, или съемка может быть остановлена. Рекомендуется использовать телеобъектив в положении W.
- Камера будет продолжать съемку во время записи в режиме [Панорам. 3D-обзор], и затвор будет продолжать срабатывать до окончания съемки.
- Так как при панорамировании несколько снимков будут соединяться вместе, на участке соединения могут возникать помехи.
- В условиях низкой освещенности панорамные изображения в формате 3D могут быть размытыми.
- В условиях мигающего освещения, такого как флуоресцентное освещение, яркость или цвет объединенного изображения может отличаться.
- Когда общий угол панорамной съемки в формате 3D и угол, на который вы зафиксировали фокусировку и экспозицию (блокировка АЭ/АФ), нажав на кнопку затвора наполовину, значительно отличаются по яркости, цвету и фокусировке, съемка может привести к неудовлетворительным результатам. В этом случае измените угол блокировки и сделайте снимок еще раз.
- [Панорам. 3D-обзор] не подходит для съемки следующих объектов:
  - Объектов, которые двигаются.
  - Объектов, слишком близко расположенных к камере.
  - Объектов с повторяющимися элементами, такими как плитки, а также объекты с низкой контрастностью, такие как небо, песчаный пляж или лужайка.
  - Объектов с постоянным изменением, таких как волны или водопады.
  - Объектов с солнечным или электрическим освещением, которые намного ярче, чем окружающий их фон.
- Запись [Панорам. 3D-обзор] может быть прервана в следующих ситуациях:
  - При панорамировании вы перемещаете камеру слишком быстро или слишком медленно.
  - Возникает слишком сильное дрожание камеры.

- Изображение 3D состоит из файла JPEG и файла MPO. Если вы удалите один из файлов - либо файл JPEG, либо файл MPO, составляющие изображение 3D, изображение 3D не будет воспроизводиться.
- Вы можете панорамировать камеру в горизонтальном направлении только при съемке изображений в формате панорамного 3D-обзора.

## 💡 Советы по съемке изображений 3D



Панорамируйте камеру по дуге с постоянной скоростью в направлении, показываемом на ЖК-экране, учитывая следующие моменты. В сравнении с обычной скоростью панорамного обзора, скорость при панорамировании 3D должна быть в два раза ниже.

- Снимите неподвижный объект.
- Поддерживайте достаточное расстояние между объектом и фоном.
- Снимайте изображений 3D в ярком месте, например, на улице.
- Определите сцену и наполовину нажмите кнопку затвора, чтобы зафиксировать фокусировку, экспозицию и баланс белого. Затем до конца нажмите на кнопку затвора и выполните панорамирование камерой.
- При использовании телеобъектива рекомендуется устанавливать его в режим широкоугольной съемки.



# Напр. 3D-панорамы

Выбор направления панорамирования камеры при съемке развернутых изображений панорамного 3D-обзора.

1 [Меню] → [Фотоаппарат] → [Напр. 3D-панорамы] → желаемый режим.

✓	 <b>(Вправо)</b>	Панорамируйте камеру слева направо.
	 <b>(Влево)</b>	Панорамируйте камеру справа налево.

# Размер изображения

Устанавливает размер изображения для съемки изображений панорамного 3D-обзора.

- 1 [Меню] → [Размер изображения] →  
[3D-панорама: Размер изображения] → желаемый режим.

✓	 <b>16:9 (16:9)</b>	Альбомный формат: 1920 × 1080
	 <b>STD</b> (Стандартная)	Альбомный формат: 4912 × 1080
	 <b>WIDE</b> (Широкий)	Альбомный формат: 7152 × 1080

## Советы по выбору размера изображения

Изображения в формате 3D будут выглядеть по-разному в зависимости от выбранного режима.



16:9    Стандартная    Широкий

При выборе [Стандартная] или [Широкий] изображения прокручиваются при нажатии на центр диска управления.

# Тип изображения

Воспроизводит только изображения 3D в режиме слайд-шоу на телевизоре формата 3D, подключенном к камере.

1 [Меню] → [Воспроизведение] → [Слайд-шоу] → [Тип изображения]  
→ Желаемый режим.

✓	<b>Все</b>	Воспроизводит все неподвижные изображения с карты памяти как обычные неподвижные изображения.
	<b>Пок. только 3D</b>	Воспроизводит только изображения 3D.

# 3D-просмотр

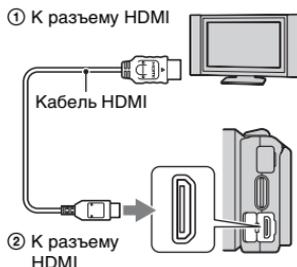
Для просмотра панорамных изображений формата 3D, записанных на камере, на телевизоре формата 3D выполните следующие действия. Подключите камеру к телевизору формата 3D при помощи кабеля HDMI (продается отдельно).

1 Подключите камеру к телевизору формата 3D при помощи кабеля HDMI (продается отдельно).

2 [Меню] → [Воспроизведение] → [3D-просмотр] → [Да].

Панорамные изображения в формате 3D, сделанные камерой, появятся на экране телевизора.

При выборе [Стандартная] или [Широкий] вы можете прокрутить панорамные изображения в формате 3D, нажав на центр диска управления.



## Примечания

- При выборе режима [3D-просмотр] показываются только изображения 3D.
- Не подключайте камеру к оборудованию при помощи разъемов вывода. Когда камера и телевизор подключены с использованием разъемов вывода, видео и звук не воспроизводятся. Такое подключение также может привести к неисправности камеры и/или подключенного оборудования.
- Данная функция может неправильно работать с некоторыми телевизорами. Например, вы, возможно, не сможете просматривать видео на вашем телевизоре, осуществлять вывод в формате 3D или воспроизводить звук на телевизоре.
- Используйте кабель HDMI с логотипом HDMI.
- Используйте миниразъем HDMI на одном конце (для камеры) и разъем, подходящий для подключения к телевизору, на другом конце.
- Из-за влияния сигнала, подаваемого с телевизора на очки 3D, в работе беспроводного пульта дистанционного управления RMT-DLSLR1 (продается отдельно) могут возникать нарушения. При использовании беспроводного пульта дистанционного управления размещайте камеру как можно дальше от телевизора с датчиком дистанционного управления, направленным в сторону от телевизора. (Только NEX-5/5C)

 Для просмотра на телевизоре формата 3D не только панорамных изображений формата 3D, но и обычных неподвижных изображений, выполните следующие действия

Если вы выберете [3D-просмотр], на телевизоре будут показываться только изображения в формате 3D.

Для просмотра обычных неподвижных изображений нажмите на нижнюю часть диска управления для завершения функции [3D-просмотр].

Для возврата к 3D-просмотру, нажмите на нижнюю часть диска управления еще раз.

Для показа индекса изображения выберите [Меню] → [Воспроизведение] → [Индекс изображ.].