

# SD Card for Professional

Карты памяти на 128 ГБ, 64 ГБ и 32 ГБ с чрезвычайно высокой износостойкостью



## Overview

### **Чрезвычайно высокая износостойкость и бесплатное программное обеспечение для восстановления файлов**

SD-карты для профессионального использования от Sony созданы специально для профессиональных камкордеров. Они отличаются особой прочностью и оснащены усовершенствованным программным обеспечением для восстановления файлов\*1. SD-карты для профессионального использования доступны в трех размерах и поддерживают большинство современных видеоформатов, в том числе AVCHD, XAVC S и XAVC Long.

\*1 Программное обеспечение можно бесплатно загрузить здесь:

<http://www.sony.net/Products/memorycard/datarescue/download3d.htm>

Примечание. Полное восстановление данных не гарантируется. Некоторые файлы бывает невозможно восстановить из-за состояния данных. Поврежденные и неисправные карты памяти не восстанавливаются.

### **В десять раз прочнее**

SD-карты для профессионального использования в 10 раз прочнее\*2, чем обычные SD-карты Sony. Это возможно благодаря использованию специальных материалов и

технологии литья с применением двусторонней сварки в процессе производства.

\*2 По результатам внутреннего испытания Sony на изгиб, проведенного в мае 2016 г.

### **Усовершенствованное программное обеспечение для восстановления файлов**

Бесплатное программное обеспечение для восстановления файлов от Sony применяет специальный алгоритм для обеспечения высоких показателей восстановления файлов AVCHD/XAVC S\*3. Программное обеспечение можно загрузить здесь:

[www.sony.net/products/memorycard/datarescue/download3d.html](http://www.sony.net/products/memorycard/datarescue/download3d.html)

\*3 По результатам внутреннего испытания Sony на восстановление после быстрого форматирования.

### **SD-карты для профессионального использования трех размеров**

Карта памяти SF-G1P SDXC UHS-I на 128 ГБ

Карта памяти SF-64P SDXC UHS-I на 64 ГБ

Карта памяти SF-32P SDHC UHS-I на 32 ГБ

## Features

### **Прочность и надежность**

SD-карты для профессионального использования — это самые прочные и износостойкие карты памяти на сегодняшний день\*1. Проверка на износостойкость показала, что они в 10 раз прочнее\*2, чем обычные SD-карты Sony. Это возможно благодаря использованию специальных материалов и технологии литья с применением двусторонней сварки в процессе производства. При использовании под водой комнатной температуры на глубине 1,2 м (больше, чем предусмотрено стандартом IPX7 по водонепроницаемости) время работы

этих карт составляет до 72 часов. Изделия соответствуют стандарту IP6X по пыленепроницаемости и могут выдержать падение с высоты до 5 м.

\*1. По результатам исследования Sony, проведенного в мае 2016 г.

\*2. По результатам внутреннего испытания Sony на изгиб, проведенного в мае 2016 г.

## **Поддержка ведущих профессиональных форматов**

SD-карты для профессионального использования поддерживают форматы HD с AVCHD, HD с MPEG HD 422, 4K и HD с XAVC-S, а также 4K и HD XAVC Long.

## **Высокая скорость передачи данных**

SD-карты для профессионального использования поддерживают скорость передачи данных до 95 МБ/с (считывание)\*3 и 90 МБ/с (запись)\*3 с использованием интерфейса UHS-I SD.

\*3. По результатам испытания Sony с использованием инструмента тестирования, сертифицированного ассоциацией SD Card Association. Скорость передачи данных варьируется и зависит от хост-устройства.

## **Усовершенствованное программное обеспечение для восстановления файлов**

Бесплатное программное обеспечение для восстановления файлов от Sony поддерживает самые новые видеоформаты, в том числе AVCHD, XAVC-S и XAVC Long\*4. Оно применяет специальный алгоритм для обеспечения высоких показателей восстановления файлов AVCHD/XAVC-S\*4. Можно восстанавливать не только сами файлы AVCHD, но и сопутствующие материалы и структуру каталога, что позволяет воспроизводить видео с помощью совместимых

камер\*5.

Программное обеспечение можно загрузить здесь:  
[www.sony.net/products/memorycard/datarescue/download3d.html](http://www.sony.net/products/memorycard/datarescue/download3d.html)

\*4. Бесплатное программное обеспечение для восстановления файлов от Sony поддерживает JPEG (DCF), MPEG-1, MP4 (MPEG-4, MPEG-4 AVC, XAVC S, XAVC Long), AVCHD (версии 2.0), AVCHD 3D, 3D-фото (MPO), RAW-фото, MOV-видео и другие форматы.

\*5. По результатам внутреннего испытания Sony на восстановление после быстрого форматирования.

\*6. Возможность воспроизведения зависит от состояния носителя и устройства.

\*7. Программное обеспечение поддерживает восстановление файлов, которые хранятся на носителях Sony. Восстановленные файлы сохраняются на ПК. Некоторые восстановленные файлы могут не воспроизводиться на камерах и других устройствах в зависимости от оригинальных характеристик записи.

Примечание. Полное восстановление данных не гарантируется. Некоторые файлы бывает невозможно восстановить из-за состояния данных. Поврежденные и неисправные карты памяти не восстанавливаются. Восстановление данных игр, а также защищенных авторским правом музыки и фильмов не поддерживается.

## **Как использовать программное обеспечение для восстановления файлов с карт памяти?**

Инструкции по использованию программного обеспечения для восстановления файлов с карт памяти приведены здесь:  
[www.sony.net/products/memorycard/en\\_us/datarescue/manual.html](http://www.sony.net/products/memorycard/en_us/datarescue/manual.html)

## Specifications

## Технические данные

Размер памяти	SF-32P: 32 ГБ SF-64P: 64 ГБ SF-G1P: 128 ГБ
Эффективная емкость	SF-32P: прибл. 28,8 ГБ SF-64P: прибл. 57,6 ГБ SF-G1P: прибл. 115,2 ГБ
Класс скорости	Класс 10 (класс скорости SD) Class 3 (UHS Speed Class)
Скорость передачи данных	Чтение: до 95 МБ/с*1 Запись: до 90 МБ/с*1
Интерфейс SD	UHS-I
Требования к электропитанию	2,7–3,6 В
Условия эксплуатации: ток	800 мА
Условия эксплуатации: температура	От –25 до +85 °С (без конденсации)
Срок гарантийного обслуживания	5 лет
Водостойкость	72 часа на глубине 1,2 м (больше,

	чем по IPX7)*2
Пылезащита	IP6X (IEC)*2
Удары	2500 G*2
Прочность на изгиб	100 N*2
Ударопрочность	5 м*2
Устойчивость к рентгеновскому излучению	Соответствие ISO 7816-1*2
Стойкость к магнитным полям	2500 Гс в течение 70 ч*2
Антистатичность	Соответствие IEC 61000-4-2 по испытаниям антистатичности*2
Защита от УФ-излучения	Соответствие ISO7816-1*2

## Совместимость форматов записи

4K XAVC S, разрешение 3840 x 2160, цифровой поток 100/60 Мбит/с\*3

HD XAVC S, разрешение 1920 x 1080, цифровой поток 50 Мбит/с\*3

HD XAVC S, разрешение 1280 x

SF 32P

720, цифровой поток 50 Мбит/с\*3

HD AVCHD, разрешение: 1920 x 1080, цифровой поток

28/24/17 Мбит/с

HD AVCHD, разрешение: 1280 x 720, цифровой поток

24/17/9 Мбит/с

---

4K XAVC Long 420, разрешение

3840 x 2160, цифровой поток:

100/60 Мбит/с

XAVC Long 422, разрешение 1920 x 1080, цифровой поток

50/35/25 Мбит/с

4K XAVC S, разрешение 3840 x 2160, цифровой поток

100/60 Мбит/с

SF 64P и SF G1P

HD XAVC S, разрешение 1920 x

1080, цифровой поток 50 Мбит/с

HD XAVC S, разрешение 1280 x

720, цифровой поток 50 Мбит/с

HD AVCHD, разрешение: 1920 x 1080, цифровой поток

28/24/17 Мбит/с

HD AVCHD, разрешение: 1280 x 720, цифровой поток

24/17/9 Мбит/с

---

## Примечания

- \*1 Скорость передачи до 95 МБ/с, скорость записи 90 МБ/с. По результатам испытания Sony с использованием инструмента тестирования, сертифицированного ассоциацией SD Card Association. Скорость передачи данных варьируется и зависит от хост-устройства.
- 
- \*2 По результатам внутреннего тестирования Sony. Фактическая производительность может отличаться в зависимости от условий окружающей среды и эксплуатации.
- 
- \*3 Возможность записи файлов в формате XAVC S на карту памяти SDHC зависит от устройства записи (для некоторых хост-устройств требуется обновление встроенного ПО).
-

## Related products



### **PXW-FS5**

Быстрая и удобная съемка с ручным камкордером Super 35



### **PXW-Z150**

Компактный ручной камкордер с поддержкой форматов вещания в 4K и Full HD



### **HXR-NX100**

Камкордер NXCAM с CMOS-сенсором Exmor R™ типа 1,0" и 48-кратным вариообъективом с тремя независимыми кольцами ручного управления для записи в форматах XAVC S, AVCHD и DV

## Gallery

