

Panasonic

AVCCAM

AG-AC8EJ

Камкордер на картах памяти



ОТЛИЧНО ПОДХОДИТ ДЛЯ

- Свадьбы
- Семинары/Конференции
- Документальные/художественные фильмы
- Съёмки природы
- Спортивные состязания
- Вечеринки/Шоу

AVCHD
Progressive

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

S2
XC

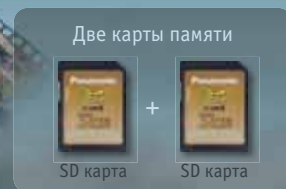


Программа 3-летней гарантии для продуктов AVCCAM*

* На официально поставленные камкордеры AG-AC8EJ предоставляется 3-летняя гарантия производителя.

Для получения прошивок и дополнительной информации зарегистрируйтесь на сайте производителя: <www.panasonic.biz/sav/pass_e>

Параллельная/последовательная запись на две карты памяти



Параллельная запись на обе карты повышает надёжность сохранения видеоматериала. Другой режим — последовательная запись — позволяет автоматически переключать запись с одной карты на другую при заполнении первой для продления длительности записи.

Примечание:

- При переключении между слотами запись голоса на несколько секунд прерывается. Для того, чтобы этого избежать, следует использовать функцию комбинированной последовательной записи (требуется внешний жёсткий диск).
- Параллельная запись на обе карты в режиме последовательной записи невозможна.

Эргономичный дизайн

Стабильность положения за счёт фиксации камеры в 4-х точках



Оптимальное расположение сенсорного ЖК-дисплея относительно оператора

Как показали тесты, 200 мм является оптимальным расстоянием от ЖК-дисплея до оператора.



Обеспечение отличного обзора с правой стороны от оператора



Функциональная конструкция

Простота ручной настройки кольцом управления



Управление ручным кольцом

- Фокусировка ● Трансфокатор ● Диафрагма
- Баланс белого ● Скорость затвора

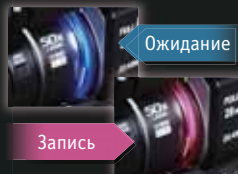
Расположение и диаметр кольца обеспечивают простоту и лёгкость в работе. Вес кольца позволяет выполнить точную настройку.

Основные органы управления сгруппированы в один блок



Эргономика управления сводит ошибки оператора к минимуму.

Кольцо-индикатор со светодиодной подсветкой



Кольцо-индикатор со светодиодной подсветкой позволяет участникам съёмки определить, что идёт запись, и съёмка проходит без проблем.

Аккумулятор и разъёмы находятся на задней стороне корпуса



Камера сконструирована так, чтобы обеспечить оптимальное распределение веса. Расположение аккумулятора с задней стороны корпуса облегчает его замену.

5-осевая гибридная система стабилизации + оптический стабилизатор

**5-Axis
HYBRID
O.I.S.+**

Система стабилизации устраняет возможные нечёткости во всём диапазоне — от положения "Широкий угол" до предельного зума, таким образом, чёткость и естественность изображения обеспечивается в любой ситуации.

Обнаружение колебаний по пяти осям при съёмке с рук

Управление объективом Движения запястья Перемещение тела



Функция уровня кадра



Съёмка с наклоном



Наклон исправлен

Автоматическое обнаружение и коррекция наклона записываемого изображения. Горизонтальное выравнивание при съёмке без штатива или из неудобного положения.

Эффективная съёмка с рук

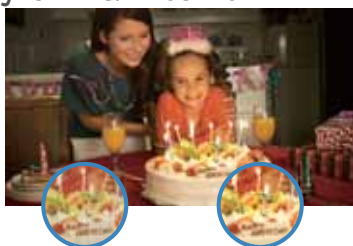
В поднятом положении

В опущенном положении



Качественное изображение

Новый сенсор с повышенной чувствительностью



Обычный сенсор

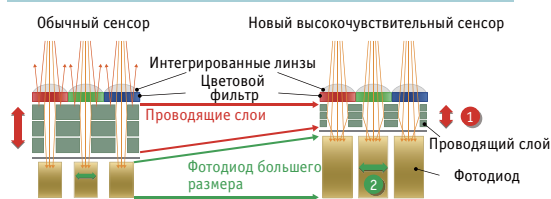
Новый высокочувствительный сенсор

High Sensitivity Sensor

CRYSTAL ENGINE PRO

Horizontal Resolution
1080 TV Lines

MOS-сенсор



Новый сенсор способен захватывать большее количество света, что позволяет сформировать HD-изображение с разрешением 1080 ТВ-линий.

Продуманная конструкция объектива

Panasonic LENS



Большая блenda эффективнее блокирует боковой свет.

Съёмка при недостаточном освещении



Изображение остаётся ярким и резким при съёмках внутри помещений или в ночное время. Тёмные зоны подсвечены, при этом уровень шума минимален.

Широкоугольный объектив

28 mm WIDE

Вид сверху



(изображение симитировано)
--- 35.8 мм

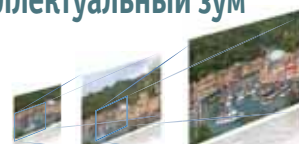
— 28 мм

Широкий угол (28 мм) объектива позволяет захватить в кадр большее количество людей и более обширную фоновую зону, что нельзя не оценить в условиях ограниченности места, когда перемещение оператора затруднено.

21-кратный оптический/50-кратный интеллектуальный зум

Optical 21x Zoom

Intelligent 50x Zoom



21-кратный оптический зум

50-кратный интеллектуальный зум

Мощный 21-кратный оптический/50-кратный трансфокатор со сверхвысоким разрешением позволяет снимать издалека. Интеллектуальная обработка позволяет сохранить высокое качество изображения при большом увеличении.

Простота сохранения видеоматериала



Питание по USB-шине

Внешний жёсткий диск с питанием по USB-шине

+ USB-накопитель

Материалы многочасовых съёмок можно для надёжности сохранить на внешний жёсткий диск.

Для работы жёсткого диска необходимо, чтобы камера работала от сетевого адаптера.

Другие функции

3-дюймовый сенсорный ЖК-монитор с разрешением 460 800 пикселей

Smart Touch



Новый стереомикрофон с улучшенными характеристиками (входит в комплект поставки камеры)



Совместимость с картами Eye-Fi™

Установив в камеру карту Eye-Fi™, оператор может передавать сохранённые на карте ролики на персональный компьютер или файлообменник по беспроводной сети.

Отдельно поставляемые принадлежности

По данным на сентябрь 2013 г.

Стереомикрофон

VW-VMS10

Встроенное питание (разъем стерео mini jack)

- Ветрозащита
- Чехол



Широкоугольный конвертер

VW-W4907H

Диаметр 49 мм/46 мм, HD-совместимость



Аккумулятор

CGA-D54

7.2 В 5400 мАч



Комплект фильтров

VW-LF49N

Диаметр объектива 49 мм

- ND-фильтр
- MC-фильтр защиты объектива
- Крышка объектива



Светодиодный накамерный светильник

VW-LED1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По данным на сентябрь 2013 г.

ОБЩИЕ	
Напряжение питания	Постоянное напряжение 7.2 В/9.3 В
Потребляемая мощность	Макс. 6.7 Вт (запись), 10.7 Вт (заряд)
Вес (без аккумулятора)	Примерно 2270 г
Размеры (Ш x В x Г)	205 x 217 x 479 мм
Носители	Карты памяти SD/SDHC/SDXC
СЕНСОР	
Сенсор	1/4.5-дюймовый MOS-сенсор
Число эффективных пикселей	Видео
	3.11 МП [Wide] [4:3]
	4.14 МП [Wide] [16:9]
	(* функция уровня кадра выключена)
	Фото
	3.24 МП [Wide] [3:2]
	4.14 МП [Wide] [16:9]
	3.24 МП [Wide] [4:3]
СЕКЦИЯ КАМЕРЫ	
Стандартная освещённость	1400 лк
Минимальная освещённость	2.0 лк (режим тёмной сцены) 1 лк (цветной ночной режим)
Стабилизатор изображения	Гибридный оптический + (оптический стабилизатор изображения)/Уровень кадра
Фокусировка	Автоматическая/ручная
Баланс белого	Auto/Indoor1/Indoor2/Sunny/Cloudy/White set
Скорость затвора	Видео
	Автоматический медленный затвор Вкл.: 1/25-1/8000 Выкл.: 1/50-1/8000
	Фото
	1/2-1/2000
Диафрагма	Автоматическая/Ручная
Компенсация контрового света	Да

СЕКЦИЯ ОБЪЕКТИВА	
Изготовитель объектива	Panasonic
Светосила	F1.8 [WIDE]/F3.5 [TELE]
Оптический зум	21x
Интеллектуальный зум выкл.	26x
Интеллектуальный зум	50x
Цифровой зум	60x/1500x (максимальное значение приближения)
Фокусное расстояние	2.82-59.2 мм
35 мм эквивалент	[Видео]
	28.0-729.6 мм [16:9], 36.2-893.0 мм [4:3]
	(* функция уровня кадра выключена)
	[Фото]
	33.2-697.6 мм [3:2], 28.0-729.6 мм [16:9], 33.9-712.6 мм [4:3]
МОНИТОР	
Электронный видискатель	Да
ЖК-дисплей	7.5 см (3 дюйма) широкоэкранный ЖК-дисплей (460 800 пикселей)
СЕКЦИЯ ФОТОСЪЁМКИ	
Формат записи	JPEG
Размер фото-кадра	Фото
	20.4 МП [6016 x 3384] [16:9]
	15.1 МП [4480 x 3360] [4:3]
	15.1 МП [4752 x 3168] [3:2]
	Параллельная запись
	9.4 МП [4096 x 2304] [16:9]
	1.4 МП [1440 x 1080] [4:3]

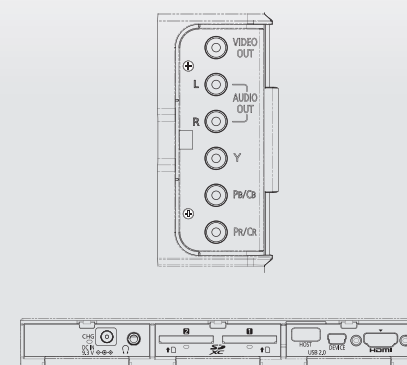
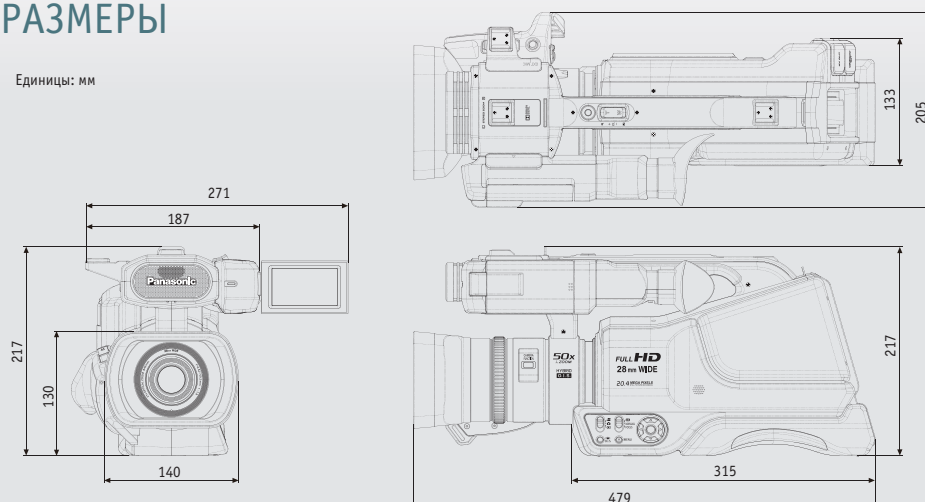
СЕКЦИЯ ЗАПИСИ	
Форматы сигнала	1080/50i, 576/50i
Сжатие	AVCHD; MPEG4-AVC/H.264 (совместимость со стандартом AVCHD)
Режимы записи/воспроизведения	1080/50p [макс. 28 Мб/с/VBR], (1920x1080/50p) PH [макс. 24 Мб/с/VBR], (1920x1080/50i) HA [около 17 Мб/с/VBR], (1920x1080/50i) HG [около 13 Мб/с/VBR], (1920x1080/50i) HE [около 5 Мб/с/VBR], (1440x1080/50i) PM [около 8 Мб/с/VBR], (1280x720/50p) SA [около 9 Мб/с/VBR], (720x576/50i)
Сжатие звука	Dolby Digital (2 канала)
Микрофон	2-канальный стерео микрофон
Громкоговоритель	Динамик
Индикация остатка на носителе	Да

- **ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ** «Башмак» для подключения аксессуаров
- **ИНТЕРФЕЙСЫ** HDMI Type A, вход для микрофона (стерео мини), выход на наушники (стерео мини), USB 2.0 Hi-Speed Host/Device, AV выход, компонентный выход
- **ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В КОМПЛЕКТЕ** сетевой адаптер, сетевой шнур, перезаряжаемый аккумулятор [2900 мАч/литиево-ионный], AV-кабель, USB-кабель, внешний стереомикрофон, крышка объектива, крышка видискателя

• Вес и размеры являются приблизительными. • Конструкция, функции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. • Все изображения на экранах дисплеев и телевизоров симметричны. • Воспроизводить (копировать) или передавать по сети для коммерческого использования любую часть программного обеспечения, поставляемого с этим оборудованием, запрещается без письменного разрешения. • Компания Panasonic не несёт ответственности за любые повреждения, возникшие прямо или косвенно от использования этого оборудования или из-за связанных с ним проблем. • Компания Panasonic не несёт ответственности за любые потери данных, вызванные этим оборудованием. • Логотип SDXC является товарным знаком. • Прочие названия систем или продуктов, упомянутые в этой брошюре, как правило, являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками производителей таких систем или продуктов. • Все прочие названия компаний и наименования продуктов являются товарными знаками, принадлежащими этим компаниям. • «Dolby» и символ «double-D» являются товарными знаками Dolby Laboratories. • «AVCHD» и логотип «AVCHD» являются товарными знаками Panasonic Corporation и Sony Corporation.

РАЗМЕРЫ

Единицы: мм



Следите за последней информацией о совместимости систем нелинейного монтажа, поддержке AVCHD, загрузками и сервисной информацией на сайте Panasonic.



<http://pro-av.panasonic.net/>

Panasonic®

Panasonic Corporation
AVC Networks Company
2-15 Matsuba-cho, Kadoma,
Osaka 571-8503
Japan
<http://pro-av.panasonic.net/>

Торговые представительства:

Российская Федерация
Panasonic (CIS) Oy
"Панасоник СНГ"
Россия, 115191, г. Москва,
ул. Большая Тульская, д. 11
тел. +7 495 655 42 05
факс: +7 495 655 42 01
<http://www.panasonic.ru>
E-mail: info@panasonic.ru
Информационный центр:
(регионы) 8 800 200 21 00
(Москва) +7 495 662 46 86

Украина
Panasonic (CIS) Oy
"Панасоник СНГ"
Представительство в Киеве
Украина, 03022, Киев,
Ахтырский пер., д. 7,
бизнес-центр
«Форум Виктория Парк»,
офис 3-202
тел. +380 44 490 38 98
e-mail: info@panasonic.ua
Информационный центр:
(регионы) 0 800 309 880
(Киев) +380 44 490 38 98

Казахстан
Panasonic (CIS) Oy
"Панасоник СНГ"
Представительство в
Алматы
Казахстан, 050057,
Алматы, ул. Тимирязева,
д. 42, корпус 30
тел. +7 727 2 980 891
<http://www.panasonic.ru>
Информационный центр:
8-8000-809-809
+7 727 2 980 909



Заводы подразделения AVC Networks Company
сертифицированы в соответствии с ISO14001:2004 –
сертификацией системы менеджмента
природоохранных мероприятий (кроме сторонней
периферии).

SP-AC8PE1 25K201309PP-1