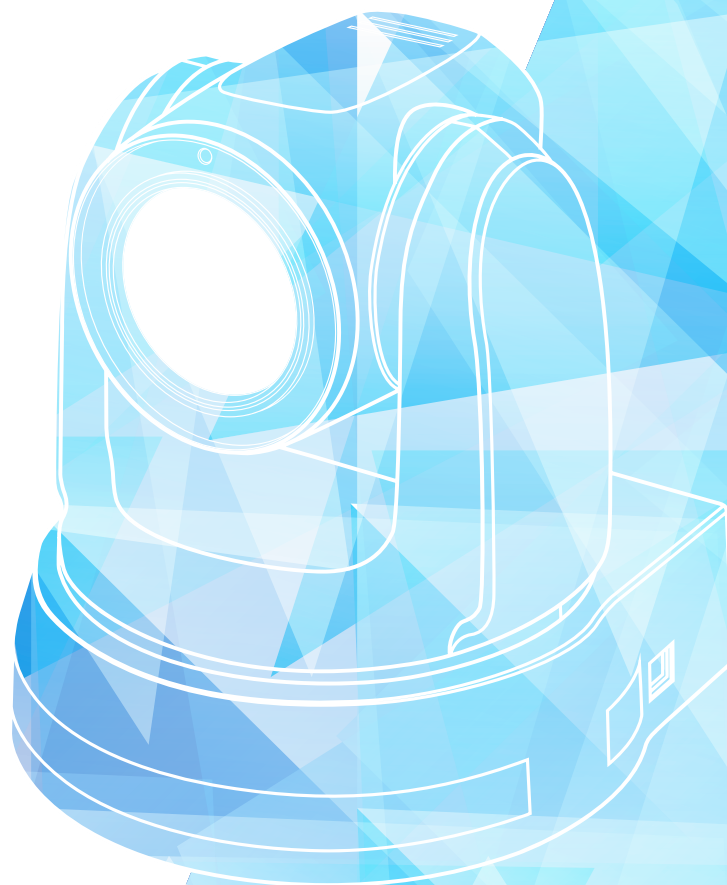


LumensTM
Brilliance by Design

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Версия 2017 г.



www.MyLumens.com

Международные филиалы и представительства

Компания Lumens Digital Optics была основана в 1998 г. Ее годовой оборот составляет 70 млн долларов США, а штат — более 200 сотрудников по всему миру.

Инвестором компании является EMS-производитель PEGATRON. Это известный производитель ИТ-продукции, входящий в состав группы ASUS, которая является ведущим производителем компьютерной продукции.

Штаб-квартира компании находится в г. Хинчу, Тайвань с производственными мощностями в Тайване и г. Сучжоу, КНР. Офисы продаж и сервисные центры находятся в Кремниевой долине (США), Бельгии (Европа), Шанхае (КНР) и Сантьяго (Чили). В Великобритании, Австралии, Индии, Чили и Бразилии с местными дилерами работают независимые продавцы. Для ускорения доставки товара склады готовой продукции находятся в Калифорнии, США и Роттердаме, Нидерланды.

Представительства в различных странах



Бельгия, Европа

Центр продаж и обслуживания клиентов

Сан-Франциско, США

Американская штаб-квартира



Северная Америка



Чешская Республика, Европа

Офисы обслуживания клиентов и сервисные центры

Африка

Южная Америка

Сантьяго, Чили

Центр продаж и обслуживания клиентов



Сервисные центры, обслуживающие клиентов в Европе и США, расположены в Чешской Республике и в шт. Аризона.

Для предоставления наилучших продуктов и услуг компания Lumens открыла более 100 офисов в 44 странах мира. Мы придаем большое значение каждому аспекту жизненного цикла продукции, включая строгий отбор и обучение персонала наших партнеров по сбыту, инструкции по эксплуатации продукции, онлайн-справочник для пользователей, гарантийное обслуживание и удовлетворенность клиентов.

Мы уверены, что эффективность продаж зависит от удовлетворенности клиентов. Поэтому нашими первоочередными задачами являются предоставление лучшей продукции, безупречное обслуживание клиентов и удовлетворение потребностей пользователей.



Содержание

PTZ-камеры с разрешением HD и 4K

VC-A70H	PTZ-камера с разрешением 4K Ultra HD	5-6
VC-A60S	Видеокамера высокой четкости с функцией PTZ	7-8
VC-A51S	Видеокамера высокой четкости с функцией PTZ	9-10
VC-A50P	IP-видеокамера высокой четкости с функцией PTZ	11-12
VC-G30	Видеокамера высокой четкости с функцией PTZ	13-14
VC-G30SU	USB-камера HD с функцией PTZ	15-16
VC-B30U	USB-камера HD с функцией PTZ	17-18
VC-B20U	USB-камера HD с функцией PTZ	19-20
VC-B20UA	Комплект камеры USB 3.0 HD PTZ со спикерфоном	21-22
VS-LC102	CaptureVision Station	23-24
VS-K20	Компактный контроллер камер	25
VC-HDRX / HDTX	Комплект усилителя HDBaseT	26
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Дополнительные принадлежности для PTZ-камер	27-28

Документ-камеры

CL510	Документ-камера высокой четкости -----	29-30
PS752	Документ-камера высокой четкости -----	31-32

Документ-камеры

DC193	Документ-камера высокой четкости -----	33-34
PC193	Документ-камера высокой четкости -----	35-36
DC170	Документ-камера высокой четкости -----	37-38
DC125 Flyer	Документ-камера DC125 и беспроводная база DC-W50 -----	39-40
DC125	Ультрапортативная документ-камера высокой четкости -----	41-42
DCW50	Беспроводная база -----	43-44
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Дополнительные принадлежности для документ-камер -----	45-46

VC-A70H

PTZ-камера Lumens First с разрешением 4K Ultra HD

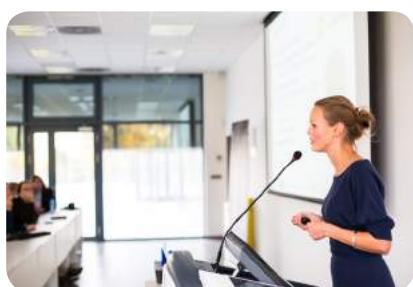
Основные характеристики

- Разрешение 4K UHD, 30 кадров/с и 1080p, 60 кадрах/с
- 12-кратное оптическое увеличение
- Горизонтальное поле обзора (Horizontal Field of View, HFoV) 74 градуса.
- Встроенный индикатор
- Интерфейс HDBaseT передает питание, видеоданные и управляющие сигналы по одному кабелю CAT5e/6.
- 128 предустановленных позиций



Варианты цвета: черный / белый

Сферы применения



Обучение и подготовка



Запись лекций



Демонстрация увеличенного изображения



Светские и религиозные мероприятия



Вещание



Конференц-зал

Технические характеристики изделия

Матрица	КМОП 1/2,3 дюйма 9 Мпикс	Диафрагма	F 1,8 – F 2,0
Видеовыход	3840 x 2160р, 29,97 / 25 кадров/с 1080р, 59,94 / 50 кадров/с 1080i, 59,94 / 50 кадров/с 720р, 59,94 / 50 кадров/с NTSC / PAL	Индикатор	Поддерживается
Оптическое увеличение	12-кратное	PoE (питание через Ethernet)	Поддерживается (IEEE802.3af)
Трансфокатор Clear Image	1,67 кратный (4K: 20-кратный) 2,0-кратный (1080P: 24-кратный)	Интерфейс управления камерой	RS232C / RS422
Цифровое увеличение	12-кратное	Протокол управления камерой	VISCA, PELCO D
Интерфейс вывода видеоизображения	HDBaseT, HDMI	Минимальная освещенность	3,0 люкс (F 1,8, 50 IRE, 30 кадров/с)
Горизонтальный угол обзора	74°	Минимальное расстояние до объекта	Узкоугольный: 150 см Широкоугольный: 1 см
Угол панорамирования	-170° ~ +170°	Регулировка усиления	Автоматически / вручную
Угол наклона	-30° ~ +90°	Баланс белого	Автоматически, в помещении, вне помещения, одним нажатием, вручную
Предустановленные позиции	128	Регулировка экспозиции	Автоматически, вручную
Скорость панорамирования	300°/с.	Система фокусировки	Автоматически, вручную
Скорость наклона	300°/с.	WDR (широкий динамический диапазон)	Поддерживается
Отношение сигнал-шум для видео	> 50 дБ	Переворот изображения	Поддерживается
Выдержка	1/1~1/10,000	3D NR (3-мерное шумоподавление)	Поддерживается
Фокусное расстояние	3,9–46,8 мм	Габариты	174 x 170,2 x 186,8 мм (6,9 x 6,7 x 7,4 дюйма)
		Вес	2,0 кг

Интерфейсы ввода-вывода



Принадлежности (Стр. 27)

- Кабельный удлинитель VISCA (VC-AC07)
- Настенное крепление для камер VC-GXX и VC-AXX (VC-AC08)

VC-A60S

Видеокамера высокой четкости
с функцией PTZ

Основные характеристики

- Full HD 1080p, 60 кадров/с
- 30-кратное оптическое увеличение
- Выход 3G-SDI, DVI, компонентный, композитный видеовыход
- 128 предустановленных позиций
- Поддержка расширенного динамического диапазона (WDR)
- Механизм панорамирования/наклона/масштабирования в широком диапазоне:
 - Горизонтальный угол обзора: от -170° до +170°
 - Угол наклона: от +90° до -30°



Варианты цвета: черный / белый

Сферы применения



Обучение и подготовка



Запись лекций



Демонстрация увеличенного изображения



Светские и религиозные мероприятия



Вещание

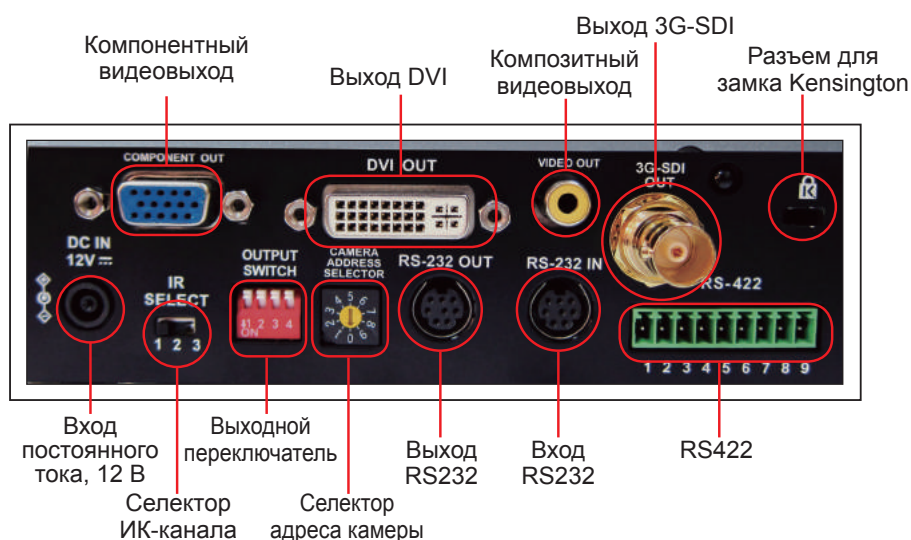


Конференц-зал

Технические характеристики изделия

Матрица	КМОП, 1/2,8 дюйма, 2 Мпикс	Горизонтальный угол обзора	65°
Видеовыход	1080p, 60 / 59,94 / 50 / 29,97 кадров/с 1080i, 60 / 50 кадров/с 720p, 60 / 59,94 / 50 кадров/с 720p, 30 / 29,97 / 25 кадров/с NTSC / PAL	Минимальная освещенность	0,1 люкс (F 1,6, 50 IRE, 30 кадров/с)
Оптическое увеличение	30-кратное	Минимальное расстояние до объекта	10 мм (широкоугольный) — 1200 мм (узкоугольный)
Угол панорамирования	-170° ~ +170°	Цифровое увеличение	12-кратное
Угол наклона	-30° ~ +90°	Регулировка усиления	Автоматически, вручную
Предустановленные позиции	128	Баланс белого	Автоматически, в помещении, вне помещения, одним нажатием, ручная настройка уровня красного/синего
Интерфейс вывода видеоизображения (HD)	Компонентный, DVI, 3G-SDI	Регулировка экспозиции	Автоматически, вручную
Интерфейс вывода видеоизображения (SD)	CVBS (композитный видеосигнал)	Система фокусировки	Автоматически, вручную
Протокол/интерфейс управления камерой	RS-232 / RS-422	Переворот изображения	Поддерживается
Отношение сигнал-шум для видео	> 50 дБ	Вес	2,0 кг (4,4 унции)
Диафрагма	F 1,6 – F 4,7	Габариты (Ш x Г x В)	Черный, 174 x 186 x 182,7 мм (6,9 x 7,3 x 7,2 дюйма) Белый, 174 x 186 x 185,7 мм (6,9 x 7,3 x 7,3 дюйма)

Интерфейсы ввода-вывода



Принадлежности (Стр. 27)

- Кабель HDCI (VC-AC02)
- Кабельный удлинитель VISCA (VC-AC06)
- Кабельный удлинитель VISCA (VC-AC07)
- Настенное крепление для камер VC-GXX и VC-AXX (VC-AC08)

VC-A51S

Видеокамера высокой четкости с функцией PTZ

Основные характеристики

- Full HD 1080p, 60 кадров/с
- 20-кратное оптическое увеличение
- Выход 3G-SDI, DVI, компонентный, композитный видеовыход
- 128 предустановленных позиций
- Поддержка расширенного динамического диапазона (WDR)
- Механизм панорамирования/наклона/масштабирования в широком диапазоне:
 - Горизонтальный угол обзора: от -170° до $+170^\circ$
 - Угол наклона: от $+90^\circ$ до -30°



Варианты цвета: черный / белый

Сферы применения



Обучение и подготовка



Запись лекций



Демонстрация увеличенного изображения



Светские и религиозные мероприятия



Вещание

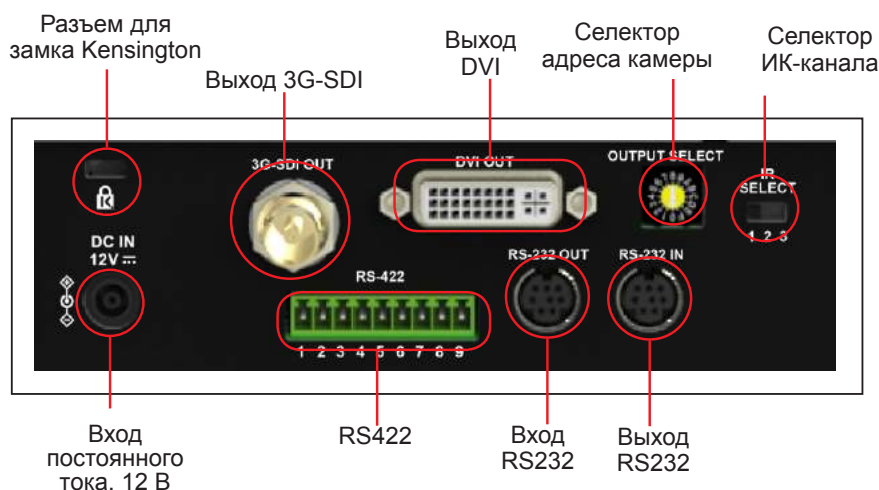


Конференц-зал

Технические характеристики изделия

Матрица	КМОП, 1/2,8 дюйма, 2 Мпикс	Фокусное расстояние	f = 4,7 ~ 94 мм
Видеовыход	1080p 60 / 59,94 fps, 1080i 60 / 59,94 fps, 1080p 30 / 29,97 fps, 720p 60 / 59,94 fps, 720p 30 / 29,97 fps	Горизонтальный угол обзора	63°
Оптическое увеличение	20-кратное	Диафрагма	F 1,6 — 3,5
Угол панорамирования	-170° ~ +170°	Минимальная освещенность	1,0 люкс (F 1,6, 50 IRE, 30 кадров/с)
Угол наклона	-30° ~ +90°	Минимальное расстояние до объекта	300 (широкоугольный объектив) ~ 1000 (телеобъектив) мм
Предустановленные позиции	128	Цифровое увеличение	12-кратное
Интерфейс вывода видеоизображения (HD)	DVI-I, 3G-SDI	Регулировка усиления	Автоматически, вручную
Протокол/интерфейс управления камерой	RS-232 / RS-422	Баланс белого	Автоматически, в помещении, вне помещения, одним нажатием, ручная настройка уровня красного/ синего
Отношение сигнал-шум для видео	> 50 дБ	Регулировка экспозиции	Автоматически, вручную
Выдержка	1/1–1/10 000 с	Система фокусировки	Автоматически, вручную
		Переверот изображения	Поддерживается
		Вес	2,0 кг (4,4 унции)
		Габариты (Ш x Г x В)	Черный, 174 x 186 x 182,7 мм (6,9 x 7,3 x 7,2 дюйма) Белый, 174 x 186 x 185,7 мм (6,9 x 7,3 x 7,3 дюйма)

Интерфейсы ввода-вывода



Принадлежности (Стр. 27)

- Кабельный удлинитель VISCA (VC-AC06)
- Кабельный удлинитель VISCA (VC-AC07)
- Настенное крепление для камер VC-GXX и VC-AXX (VC-AC08)

VC-A50P

IP-видеокамера высокой четкости с функцией PTZ

Основные характеристики

- Full HD 1080p, 60 кадров/с
- 128 предустановленных позиций
- 20-кратное оптическое увеличение
- Поддержка вещания в прямом эфире (MJPEG, H.264 поддерживает SVC)
- Поддержка протокола ONVIF
- Низкая задержка Ethernet (< 120 мс)
- Синхронные видеовыходы Ethernet, HDMI и 3G-SDI



Сферы применения



Обучение и подготовка



Запись лекций



Демонстрация увеличенного изображения



Светские и религиозные мероприятия



Вещание



Конференц-зал

Технические характеристики изделия

Матрица	КМОП, 1/2,8 дюйма, 2 Мпикс	Горизонтальный угол обзора	63°
Видеовыход	1080p 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 fps, 1080i 50 / 60 fps, 720p 60 / 59.94 / 50 fps	Диафрагма	F 1,6 — 3,5
Видеосжатие	MJPEG, H.264 / SVC	Минимальная освещенность	1,00 люкс (F 1,6, 50 IRE, 30 кадров/с)
Оптическое увеличение	20-кратное	Минимальное расстояние до объекта	300 (широкоугольный объектив) ~ 1500 (телеобъектив) мм
Угол панорамирования	-170° ~ +170°	Цифровое увеличение	12-кратное
Угол наклона	-30° ~ +90°	Регулировка усиления	Автоматически, вручную
Предустановленные позиции	128	Баланс белого	Автоматически, в помещении, вне помещения, одним нажатием, вручную
Интерфейс вывода видеоизображения	HDMI, 3G-SDI, Ethernet	Регулировка экспозиции	Автоматически, вручную
Сетевой интерфейс	ONVIF / RTSP Streaming / RTMP Streaming	Система фокусировки	Автоматически, вручную
PoE+	802.3at	Переворот изображения	Поддерживается
Протокол/интерфейс управления камерой	RS-232 / RS-422 / Ethernet	Аудиовход	MIC / Line In
Отношение сигнал-шум для видео	> 50 дБ	Вес	2,0 кг (4,4 унции)
Выдержка	1/1–1/10 000 с	Габариты (Ш x Г x В)	174 x 185,5 x 186,2 мм
Фокусное расстояние	f = 4,7 ~ 94 мм		

Интерфейсы ввода-вывода



Принадлежности (Стр. 27)

- Кабельный удлинитель VISCA (VC-AC06)
- Кабельный удлинитель VISCA (VC-AC07)
- Настенное крепление для камер VC-GXX и VC-AXX (VC-AC08)

VC-G30

Видеокамера высокой четкости
с функцией PTZ

Основные характеристики

- Full HD 1080p, 60 кадров/с
- 128 предустановленных позиций
- 15-кратный оптический зум
- Одновременный вывод сигнала на выходы 3G-SDI, DVI, компонентный, композитный видеовыход
- Максимальная скорость вращения по горизонтали / вертикали: 120 градусов/с



Варианты цвета: черный / белый

Сферы применения



Обучение и подготовка



Запись лекций



Демонстрация увеличенного изображения



Светские и религиозные мероприятия



Вещание



Конференц-зал

Технические характеристики изделия

Матрица	КМОП, 1/2,8 дюйма, 2 Мпикс	Горизонтальный угол обзора	63°
Видеовыход	1080p, 60 / 59,94 / 50 / 30 / 29,97 кадра/с, 1080i 50 / 60 кадров/с, 720p, 60 / 59,94 / 50 кадров/с 720p, 30 / 25 кадров/с, NTSC / PAL	Диафрагма	F 1,6 — 3,5
Оптическое увеличение	15-кратное	Минимальная освещенность	1,64 люкс (F 1,6, 50 IRE, 30 кадров/с)
Угол панорамирования	-170° ~ +170°	Минимальное расстояние до объекта	100 (широкоугольный объектив) ~ 1000 (телеобъектив) мм
Угол наклона	-30° ~ +90°	Цифровое увеличение	12-кратное
Предустановленные позиции	128	Регулировка усиления	Автоматически, вручную
Интерфейс вывода видеоизображения (HD)	Компонентный, DVI, 3G-SDI	Баланс белого	Автоматически, в помещении, вне помещения, одним нажатием, вручную
Интерфейс вывода видеоизображения (SD)	CVBS (компонитный видеосигнал)	Регулировка экспозиции	Автоматически, вручную
Протокол/интерфейс управления камерой	RS-232 / RS-422	Система фокусировки	Автоматически, вручную
Отношение сигнал-шум для видео	> 50 дБ	Переворот изображения	Поддерживается
Выдержка	1/1–1/10 000 с	Вес	2,0 кг (4,4 унции)
Фокусное расстояние	f = 4,7 ~ 70,5 мм	Габариты (Ш x Г x В)	Черный, 174 x 186 x 182,7 мм (6,9 x 7,3 x 7,2 дюйма) Белый, 174 x 186 x 185,7 мм (6,9 x 7,3 x 7,3 дюйма)

Интерфейсы ввода-вывода



Принадлежности (Стр. 27)

- Кабель HDCI (VC-AC02)
- Кабельный удлинитель VISCA (VC-AC06)
- Кабельный удлинитель VISCA (VC-AC07)
- Настенное крепление для камер VC-GXX и VC-AXX (VC-AC08)

VC-G30SU

USB-камера HD с функцией PTZ

Основные характеристики

- Full HD 1080p, 60 кадров/с
- 15-кратный оптический зум
- Одновременный вывод сигнала на выходы 3G-SDI, USB, DVI, компонентный, композитный видеовыход
- USB 3.0 Plug & Play и совместимость с ОС Windows, Linux, Mac OS X
- Механизм панорамирования/наклона/масштабирования в широком диапазоне:
 - Горизонтальный угол обзора: от -170° до +170°
 - Угол наклона: от 90° до -30°
 - До 128 пользовательских предустановленных режимов для удобства использования в любых условиях.



Варианты цвета: черный / белый

Сферы применения



Обучение и подготовка



Запись лекций



Демонстрация увеличенного изображения



Светские и религиозные мероприятия



Вещание



Конференц-зал

Технические характеристики изделия

Матрица	КМОП, 1/2,8 дюйма, 2 Мпикс	Горизонтальный угол обзора	63°
Видеовыход	1080p, 60 / 59,94 / 50 / 30 / 29,97 кадра/с, 1080i 50 / 60 кадров/с, 720p, 60 / 59,94 / 50 кадров/с 720p, 30 / 25 кадров/с, NTSC / PAL	Диафрагма	F 1,6 — 3,5
Оптическое увеличение	15-кратное	Минимальная освещенность	1,64 люкс (F 1,6, 50 IRE, 30 кадров/с)
Угол панорамирования	-170° ~ +170°	Минимальное расстояние до объекта	100 (широкоугольный объектив) ~ 1000 (телеобъектив) мм
Угол наклона	-30° ~ +90°	Цифровое увеличение	12-кратное
Предустановленные позиции	128	Регулировка усиления	Автоматически, вручную
Интерфейс вывода видеоизображения (HD)	Компонентный, DVI, 3G-SDI	Баланс белого	Автоматически, в помещении, вне помещения, одним нажатием, вручную
Интерфейс вывода видеоизображения (SD)	CVBS (компонитный видеосигнал)	Регулировка экспозиции	Автоматически, вручную
Протокол/интерфейс управления камерой	RS-232 / RS-422	Система фокусировки	Автоматически, вручную
Отношение сигнал-шум для видео	> 50 дБ	Переворот изображения	Поддерживается
Выдержка	1/1–1/10 000 с	Вес	2,0 кг (4,4 унции)
Фокусное расстояние	f = 4,7 ~ 70,5 мм	Габариты (Ш x Г x В)	Черный, 174 x 186 x 182,7 мм (6,9 x 7,3 x 7,2 дюйма) Белый, 174 x 186 x 185,7 мм (6,9 x 7,3 x 7,3 дюйма)

Интерфейсы ввода-вывода



Принадлежности (Стр. 27)

- Кабельный удлинитель VISCA (VC-AC06)
- Кабельный удлинитель VISCA (VC-AC07)
- Настенное крепление для камер VC-GXX и VC-AXX (VC-AC08)

VC-B30U

USB-камера HD с функцией PTZ

Основные характеристики

- Матрица Sony размером 1/2,8 дюйма
- Выходы USB 3.0 и HDMI
- USB 3.0 Plug & Play и совместимость с ОС Windows, Linux, Mac OS X, Chrome OS
- Full HD 1080p, 60 кадров/с
- 12-кратное оптическое увеличение подходит для конференц-залов средних размеров
- Горизонтальный угол обзора: 72°
- Панорамирование / наклон / масштабирование в широком диапазоне:
 - Угол панорамирования от -100° до +100°
 - Угол наклона от -30° до +30°
- До 128 пользовательских предустановленных позиций для удобства использования в любых условиях



Сферы применения



Запись лекций



Проведение видеоконференций



Обучение и подготовка

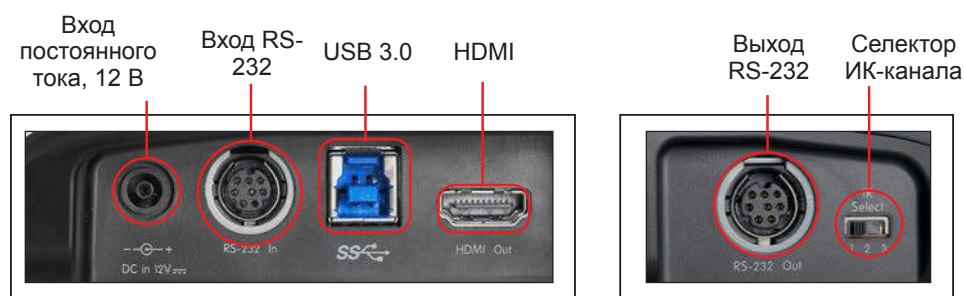


Конференц-зал

Технические характеристики изделия

Матрица	КМОП, 1/2,8 дюйма, 2 Мпикс	Выдержка	1/1–1/10 000 с
Видеовыход	USB Форматы YUV2 и MJPEG 1080p, 30 / 25 кадров/с 720p 30 / 25 кадров/с	Горизонтальный угол обзора	72°
	HDMI 1080p, 60 / 50 Гц 720p, 60 / 50 Гц	Диафрагма	F 1,8 ~ 2,8
Оптическое увеличение	12-кратное	Минимальная освещенность	1,6 люкс (F 1,8, 50 IRE, 60 кадров/с)
Цифровое увеличение	12-кратное (Выход HDMI)	Минимальное расстояние до объекта	500 (широкоугольный объектив) ~ 1200 (телеобъектив) мм
Угол панорамирования	-100° ~ +100°	Регулировка усиления	Автоматически, вручную
Угол наклона	-30° ~ +30°	Баланс белого	Автоматически, одним нажатием, вручную
Предустановленные позиции	128	Регулировка экспозиции	Автоматически, вручную
Видеовыход	USB 2.0 / 3.0 и HDMI	Система фокусировки	Автоматически, вручную
Протокол/интерфейс управления камерой	USB, RS-232	Вес	1,3 кг (2,9 унции)
Отношение сигнал-шум для видео	> 50 дБ	Габариты (Ш x Г x В)	267,8 x 123 x 156,1 мм (10,6 x 4,8 x 6,2 дюйма)
Фокусное расстояние	f = 3,92–47,32 мм		

Интерфейсы ввода-вывода



Принадлежности (Стр. 27)

- Кабельный удлинитель VISCA (VC-AC06)
- Кабельный удлинитель VISCA (VC-AC07)
- Настенное крепление (VC-AC03)

VC-B20U

USB-камера HD с функцией PTZ

Основные характеристики

- USB 3.0 Plug & Play и совместимость с ОС Windows, Linux, Mac OS X, Chrome OS
- Full HD 1080p, 60 кадров/с
- 5-кратное оптическое увеличение подходит для конференц-залов средних размеров
- Горизонтальный угол обзора: 70°
- Панорамирование / наклон / масштабирование в широком диапазоне:
 - Угол панорамирования от -100° до +100°
 - Угол наклона от -30° до +30°
- До 128 пользовательских предустановленных позиций для удобства использования в любых условиях



Сферы применения



Запись лекций



Проведение видеоконференций



Обучение и подготовка



Конференц-зал

Технические характеристики изделия

Матрица	КМОП, 1/2,8 дюйма, 2 Мпикс	Фокусное расстояние	f = 4 ~ 20 мм	
Видеовыход	Форматы YUV2 и MJPEG	Выдержка	1/1–1/10 000 с	
	1080р, 60 / 50 / 30 / 25 кадров/с	Горизонтальный угол обзора	70°	
	720р, 60 / 50 / 30 / 25 кадров/с	Диафрагма	F 2,8 ~ 3,9	
	960x540, 60 / 50 / 30 / 25 кадров/с	Минимальная освещенность	1,6 люкс (F 2,8, 50 IRE, 60 кадров/с)	
	640x480, 60 / 50 / 30 / 25 кадров/с	Минимальное расстояние до объекта	50 (широкоугольный объектив) ~ 1000 (телеобъектив) мм	
640x360, 60 / 50 / 30 / 25 кадров/с	Оптическое увеличение	5-кратное	Регулировка усиления	Автоматически, вручную
Порт USB 3,0	Поддерживается	Баланс белого	Автоматически, одним нажатием, вручную	
Угол панорамирования	-100° ~ +100°	Регулировка экспозиции	Автоматически, вручную	
Угол наклона	-30° ~ +30°	Система фокусировки	Автоматически, вручную	
Предустановленные позиции	128	Вес	1,3 кг (2,9 унции)	
Интерфейс вывода видеоизображения (HD)	USB 3.0 и USB 2.0	Габариты (Ш x Г x В)	267,8 x 123 x 156,1 мм (10,6 x 4,8 x 6,2 дюйма)	
Протокол/интерфейс управления камерой	USB, RS-232			
Отношение сигнал-шум для видео	> 50 дБ			

Интерфейсы ввода-вывода



Вход постоянного тока, 12 В

Вход RS-232

Порт USB 3.0

Принадлежности (Стр. 27)

- Кабельный удлинитель VISCA (VC-AC06)
- Кабельный удлинитель VISCA (VC-AC07)
- Настенное крепление (VC-AC03)

VC-B20UA

Комплект камеры USB 3.0 HD PTZ со
спикерфоном

Основные характеристики

- USB 3.0 Plug & Play и совместимость с ОС Windows, Linux, Mac OS X, Chrome OS.
- Full HD 1080p, 60 кадров/с
- Возможность использования с USB-спикерфоном Jabra.
- 5-кратное оптическое увеличение позволяет использовать данную камеру в конференц-залах средних размеров
- Горизонтальный угол обзора: 70°



Сферы применения



Запись лекций



Проведение видеоконференций



Обучение и подготовка



Конференц-зал

Технические характеристики B20U

Матрица	КМОП, 1/2,8 дюйма, 2 Мпикс	Фокусное расстояние	f = 4 ~ 20 мм
Видеовыход	Форматы YUV2 и MJPEG	Выдержка	1/1–1/10 000 с
	1080p 60 / 50 / 30 / 25 кадров/с	Горизонтальный угол обзора	70°
	720p, 60 / 50 / 30 / 25 кадров/с	Диафрагма	F 2,8 ~ 3,9
	960x540, 60 / 50 / 30 / 25 кадров/с	Минимальная освещенность	1,6 люкс (F 2,8, 50 IRE, 60 кадров/с)
	640x480, 60 / 50 / 30 / 25 кадров/с	Минимальное расстояние до объекта	50 (широкоугольный объектив) ~ 1000 (телеобъектив) мм
Оптическое увеличение	5-кратное	Регулировка усиления	Автоматически, вручную
Порт USB 3.0	Поддерживается	Баланс белого	Автоматически, одним нажатием, вручную
Угол панорамирования	-100° ~ +100°	Регулировка экспозиции	Автоматически, вручную
Угол наклона	-30° ~ +30°	Система фокусировки	Автоматически, вручную
Предустановленные позиции	128	Вес	1,3 кг (2,9 унции)
Интерфейс вывода видеоизображения (HD)	USB 3.0 и USB 2.0	Габариты (Ш x Г x В)	267,8 x 123 x 156,1 мм (10,6 x 4,8 x 6,2 дюйма)
Протокол/интерфейс управления камерой	USB, RS-232		
Отношение сигнал-шум для видео	> 50 дБ		

Технические характеристики Jabra SPEAK410 MS

Категории	Возможности	Преимущества
Интерфейс	USB	Подключение по технологии Plug-and-Play к программным телефонам на ПК и системам унифицированных коммуникаций
Звук	Встроенный всенаправленный микрофон	Диаграмма направленности 360° позволяет общаться по громкой связи, при этом участникам слышно друг друга из любой точки
	Технология цифровой обработки сигналов (DSP)	Кристально чистый звук без искажений даже при максимальной громкости
	Широкополосный аудиосигнал, передача речи с высокой четкостью	Высокое качество звука для наилучшего звучания
Простота использования	Светодиодные индикаторы	Интуитивный интерфейс управления
	Встроенное 3,5-мм гнездо для гарнитуры	Можно подключить любую гарнитуру для приватного общения в общественных местах
Сертификаты	Сертифицирован для Skype for Business	Спикерфон SPEAK410 MS сертифицирован для Skype for Business

Принадлежности (Стр. 27)

- Кабельный удлинитель VISCA (VC-AC06)
- Кабельный удлинитель VISCA (VC-AC07)
- Настенное крепление (VC-AC03)

VS-LC102

CaptureVision Station

Основные характеристики

- Одновременная поддержка до четырех источников входного сигнала, с разрешением Full HD
- Удобный графический интерфейс пользователя
- Простота в установке
- Возможность мгновенно создавать микрофильмы, без последующей обработки
- Мгновенное резервное копирование видеозаписей
- Встроенный жесткий диск объемом 1 ТБ



Сферы применения



Обучение и подготовка



Запись лекций



Демонстрация увеличенного изображения



Светские и религиозные мероприятия



Вещание

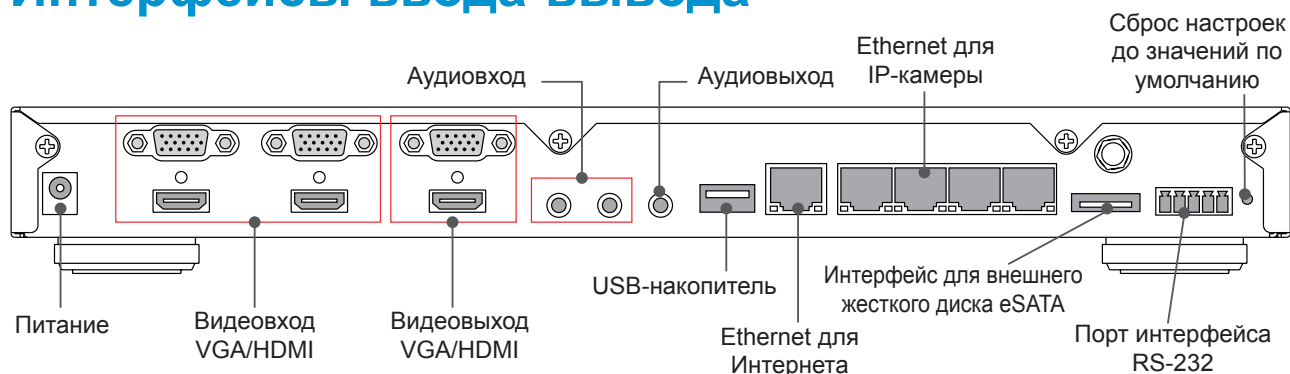


Конференц-зал

Технические характеристики изделия

Входное подключение		Прямое вещание	
Видеовходы	HDMI/ VGA/ RJ-45	Прямая потоковая трансляция через CaptureVision Station	Да, широковещание
Макс. кол-во входных видеоканалов	Синхронная запись максимум 4 каналов HDMI/VGA: 2 канала Сетевая камера Full HD: 4 канала	Веб-вещание	Поддержка YouTube Live, UStreaming, сервера Adobe Media
Аудиовходы	Линейный вход, 2 микрофонных входа	Воспроизведение	
Обработка видео		Воспроизведение локального файла	Поддерживается
Обработка видео- и аудиозаписей	Макс. 1080р, 30 кадров/с (H.264 /AVC), формат MP4	Просмотр содержимого курса на любом устройстве	Да, просмотрщик на веб-странице
Локальная память		Редактирование лекций	
Внешняя память	USB / eSATA	Последующее редактирование лекций	Да, с помощью веб-редактора лекций
Внутренняя память	Встроенный жесткий диск 1 ТБ	Автоматическая вставка заголовка с логотипом и концовки	Да, с помощью веб-редактора путем вставки заголовка с логотипом и концовки при экспорте видеозаписи лекции
Экспорт видеофайла		Габариты	354 (Д) x 187,96 (Ш) x 45,97 (Н) мм
Экспорт видеофайла	Флеш-накопитель для USB / FTP / SFTP	Вес	1,5 кг (3,3 унции)
Потоковая передача	Выходной сигнал основной системы	Управление через станцию	Веб-редактор
Формат потоковой передачи	Вывод: RTP, RTMP	Локальный дисплей	
Основной режим вывода (макс.)	HDMI/VGA: 1080р, 60 кадров/с	Компоновка дисплея	Полный экран / картинка в картинке / разбиение экрана по нескольким каналам, до девяти макетов
Запись			
Компоновка записи	Многовидовая потоковая передача, до девяти макетов		
Автоматическая вставка логотипа во время записи	Да, с помощью настройки в веб-редакторе		
Автоматическая вставка логотипа во время записи	Да, с помощью настройки в веб-редакторе		

Интерфейсы ввода-вывода



VS-K20

Компактный контроллер камер

Основные характеристики

- Джойстик для удобного управления панорамированием, наклоном, увеличением, фокусировкой камеры.
- Интерфейсы RS-232C / RS422 обеспечивают передачу данных на большое расстояние
- OLED-дисплей высокой яркости
- Кнопки с автоматической подсветкой
- Многоуровневая защита от несанкционированного управления и настройки
- Компактная конструкция



Сферы применения



HDBaseT

VC-HDRX / HDTX

Комплект усилителя HDBaseT

Основные характеристики

- Поддержка PoE+, передачи несжатого видеосигнала и сигналов управления ИК/RS-232 посредством одного кабеля CAT 5e/6/7 длиной до 100 м (328 футов)
- Передача по HDMI видеосигнала с разрешением до 1080p и 4K.
- Совместимость с камерами Lumens VC и настенным креплением (VC-AC08)



Модель	VC-HDTX	VC-HDRX
Видеоинтерфейс	Вход DVI HDBaseT RJ45	Выход HDMI HDBaseT RJ45
Управление	ИК / VISCA / питание по breakout-кабелю Lumens	RS-232 / VISCA ИК
Питание	Устройство с питанием PoE+ Выход 12 В пост. тока	Источник питания PoE+, вход питания 12 В пост. тока, используется блок питания камеры Lumens VC
Разрешение / расстояние	4K на 70 м (Cat 5e/6) / 100 м (Cat 6a/7) 1080p на 100 м (Cat 5e/6/6a/7)	
Потребляемая мощность	≤ 25 Вт (вместе с камерой VC)	
Габариты (Д x Ш x В)	168x113,3x27 мм	168x115x27 мм
Температура эксплуатации	0~40 °C (32~104 °F)	
Температура хранения	-20~60 °C (-4~140 °F)	



VC-HDRX



VC-HDTX



Варианты цвета: черный / белый

Интерфейсы ввода-вывода

VC-HDTX

Вид спереди



Вид сзади



VC-HDRX

Вид спереди



Вид сзади



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дополнительные принадлежности для PTZ-камер



VC-AC02 Кабель HDMI

Кабель HDCI для подключения камеры VC к кодеку Polysom



VC-AC03 Настенное крепление для камер VC-BXX

Тонкопрофильное настенное крепление
Настенное крепление для PTZ-камеры VC-BXX с интерфейсом USB



VC-AC06 Кабельный удлинитель VISCA

Кабельные удлинитель Lumens подходят к любым PTZ-камерам и просты в использовании. Они эффективнее кабеля VISCA.

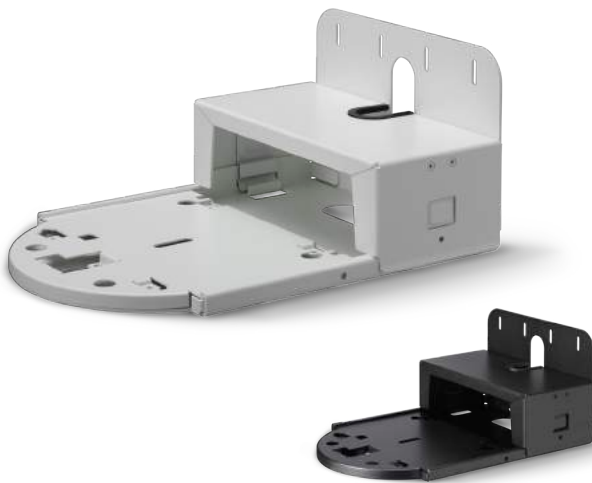
Кабельные удлинитель позволяют увеличить расстояние между контроллером и камерами до 100 метров (300 футов) с помощью кабеля RJ45 CAT5/6. Кроме того, модель AC07 также поддерживает шлейфовое подключение до 7 камер.



VC-AC07 Кабельный удлинитель VISCA

Кабельные удлинители Lumens подходят к любым PTZ-камерам и просты в использовании. Они эффективнее кабеля VISCA.

Кабельные удлинители позволяют увеличить расстояние между контроллером и камерами до 100 метров (300 футов) с помощью кабеля RJ45 CAT5/6. Кроме того, модель AC07 также поддерживает шлейфовое подключение до 7 камер.



VC-AC07 Настенное крепление для камер VC-GXX и VC-AXX

- Настенное крепление для PTZ-камер Lumens VC за исключением PTZ-камер с интерфейсом USB
- Прочная конструкция с кабельным каналом

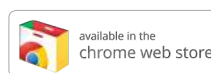
Варианты цвета: черный / белый

CL510

Документ-камера высокой четкости

Основные характеристики

- Выходное разрешение Full HD 1080p, 30 кадров/с
- Функция оптимизации изображения нажатием одной кнопки
- Передача изображения высокой четкости по USB
- Технология Plug-and-Play, установка драйвера USB не требуется
- Бесплатное многофункциональное кроссплатформенное программное обеспечение
- Совместимость с интерактивными досками большинства марок



Сферы применения



Наука и биология



Математика



Технологии



Собрания и конференции



Суды и юридические фирмы

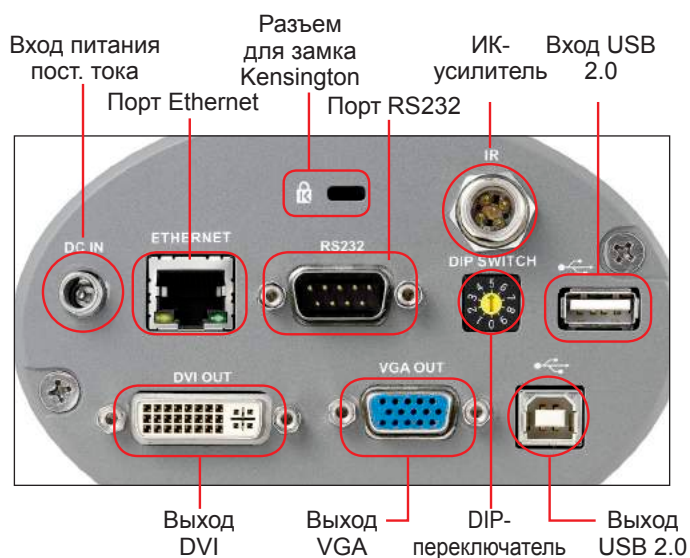


Обучение

Технические характеристики изделия

Увеличение	25-кратное оптическое, 5-кратное цифровое	Автонастройка	Поддерживается, настройка оптимального качества изображения нажатием одной кнопки
Выходное разрешение	XGA, SXGA, UXGA, WXGA, 1080p	Картинка рядом с картинкой (РВР)	Поддерживается, сравнение изображений с камеры с сохраненными изображениями
Порт Ethernet	Для потоковой передачи видео и удаленного управления	Слайд-шоу	Автоматическое или ручное управление
Область съемки	Макс. 1200 x 900 мм	Поворот изображения	Полноэкранный поворот изображения на 0, 90, 180, 270 градусов
Частота кадров	До 30 кадров/с	Панорамирование изображения на экране	Увеличение любой части изображения и его панорамирование с помощью кнопок со стрелками
Видеовыходы	VGA x 1, DVI x 1, USB x 1, Ethernet x 1	Качество цветопередачи	ΔE^*ab 8,84 (среднее)
USB-накопитель	До 32 ГБ	Отношение сигнал/шум	52 дБ
Объем встроенной памяти	120 файлов JPEG	Резкость	ЧКХ: 900 линий
Поддержка USB	Передача по интерфейсу High Speed 2.0 (480 Мбит/с)	Защита от кражи	Разъем для замка Kensington на корпусе документ-камеры
Видеозапись	Автономная или с помощью программного обеспечения	Бесплатное ПО Lumens™ Software	Имеются версии приложения для Windows 10, 8, 7, XP, Vista и Mac OS X; поддерживаются интерфейсы WIA и TWAIN
Съемка	Фото- и видеосъемка (интервальная съемка) во внутреннюю память, на USB-накопитель или на компьютер через USB		

Интерфейсы ввода-вывода



Принадлежности (Стр. 45)

- Потолочное крепление-перекладина (CL-A01)
- Макрообъектив (CL-A03)

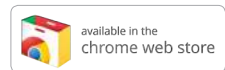
PS752

Документ-камера высокой четкости

Основные характеристики



- Выходное разрешение Full HD 1080p, 30 кадров/с
- Входы и выходы VGA и HDMI, поддержка сквозного канала HDMI.
- 20-кратный трансфокатор
- Запуск синхронной аудио-видеозаписи одним нажатием кнопки
- Возможность подключения USB-накопителя емкостью до 4 ТБ
- Встроенная светодиодная панель задней подсветки для съемки таких материалов, как рентгеновские снимки, пленка и слайды



Сферы применения



Наука и биология



Математика



Изучение иностранных языков



История и география



Собрания и конференции



Суды и юридические фирмы

Технические характеристики изделия

Увеличение	20-кратное	Интерфейс USB для передачи изображений	USB 2.0 (480 Мбит/с) высокоскоростная передача данных
Цифровое увеличение	12-кратное	Аудио-видеозапись	Запуск синхронной записи видеоизображения и звука одним нажатием кнопки
Выходное разрешение	XGA, SXGA, WXGA, 1080p	Объем встроенной памяти	240 файлов JPEG
Частота кадров	30 кадров/с	USB-накопитель	Возможность подключения флеш-накопителей для USB (емкостью до 4 ТБ) либо проводной или беспроводной мыши для наложения заметок на изображения
Макс. область съемки	440 x 330 мм (17,3 x 13 дюймов), больше формата А3	Встроенный микрофон	Поддерживается
Размер встроенной панели задней подсветки	210 x 297 мм (8,3 x 11,7 дюйма)	Съемка	Фото- и видеосъемка
Качество цветопередачи	ΔE*ab 12,3 (среднее)	Автонастройка	Поддерживается, одна кнопка для оптимизации изображения
Отношение сигнал/шум	51 дБ	Поворот изображения	0°, 180°, переворот, отражение
Резкость	ЧКХ: 967 линий	Защита от кражи	Разъем для замка Kensington на корпусе документ-камеры
Лампы	Две светодиодных боковых лампы на гибких дужках	Бесплатное ПО Lumens™	Имеются версии приложения для Windows 10, 8, 7, XP, Vista, Mac OS X, Chrome OS, iOS, Android; поддерживаются интерфейсы WIA и TWAIN
Входы	VGA, HDMI		
Выходы	2 порта VGA, HDMI, компонентный видеовыход		

Интерфейсы ввода-вывода



Принадлежности (Стр. 45)

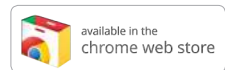
- Мягкая сумка для камеры PS (PS-A01)

DC193

Документ-камера высокой четкости

Основные характеристики

- Выходное разрешение Full HD 1080p, 30 кадров/с
- 20-кратный трансфокатор
- Вход и выход VGA, вход и выход HDMI
- Синхронная видеозапись со звуком одним нажатием на кнопку
- Возможность подключения USB-накопителя емкостью до 4 ТБ
- Цельная гибкая стойка



Сферы применения



Наука и биология



Математика



Технологии



Искусство и музыка



Изучение иностранных языков



История и география

Технические характеристики изделия

Светочувствительная матрица	1/3-дюймовая цветная КМОП-матрица	Источник питания	Встроенный блок питания, 100–240 В перем. тока
Общее разрешение	3,25 Мпикс	Интерфейс USB для передачи изображений	USB 2.0 (480 Мбит/с), высокоскоростная передача данных
Увеличение	20-кратное	Видеозапись со звуком	Запуск синхронной записи видеоизображения и звука одним нажатием кнопки
Цифровое увеличение	12-кратное	Встроенный микрофон	Поддерживается
Механический трансфокатор	10-кратный	Съемка	Фото- и видеосъемка
Расстояние макросъемки	2 см (0,78 дюйма)	Автонастройка	Поддерживается, одна кнопка для оптимизации изображения
Макс. область съемки	400 x 300 мм (15,7 x 11,8 дюйма)	Поворот изображения	0°, 180°, переворот, отражение
Выходное разрешение	XGA, SXGA (1280x960), WXGA, 1080p	Защита от кражи	Разъем для замка Kensington на корпусе документ-камеры
Качество цветопередачи	ΔE^*ab (сред.): 14.8	Бесплатное ПО Lumens™	Имеются версии приложения для Windows 10, 8, 7, XP, Vista, Mac OS X, Chrome OS, iOS, Android; поддерживаются интерфейсы WIA и TWAIN
Отношение сигнал/шум	51 дБ	Принадлежности, входящие в комплект	Кабель питания, кабель VGA, кабель USB, пульт ДУ, адаптер для микроскопа
Резкость	ЧКХ: 937 линий		
Частота кадров	30 кадров/с		
Лампа	Светодиодная боковая лампа на гибкой дужке		

Интерфейсы ввода-вывода



Принадлежности (Стр. 45)

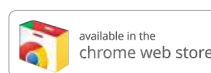
- Мягкая сумка для камеры DC (DC-A03)
- Адаптер Mini-DIN с портом RS232 и композитным видеовыходом, только для презентационных камер серии DC (DC-A16)

PC193

Документ-камера высокой четкости

Основные характеристики

- Выходное разрешение Full HD 1080p, 30 кадров/с
- 20-кратный трансфокатор
- Вход и выход VGA, вход и выход HDMI
- Синхронная видеозапись со звуком одним нажатием на кнопку
- Возможность подключения USB-накопителя емкостью до 4 ТБ
- Цельная гибкая стойка



Сферы применения



Наука и биология



Математика



Технологии



Искусство и музыка



Изучение иностранных языков



История и география

Технические характеристики изделия

Светочувствительная матрица	1/3-дюймовая цветная КМОП-матрица	Источник питания	Встроенный блок питания, 100–240 В перем. тока
Общее разрешение	3,25 Мпикс	Интерфейс USB для передачи изображений	USB 2.0 (480 Мбит/с), высокоскоростная передача данных
Увеличение	20-кратное	Видеозапись со звуком	Запуск синхронной записи видеоизображения и звука одним нажатием кнопки
Цифровое увеличение	12-кратное	Встроенный микрофон	Поддерживается
Механический трансфокатор	10-кратный	Съемка	Фото- и видеосъемка
Расстояние макросъемки	2 см (0,78 дюйма)	Автонастройка	Поддерживается, одна кнопка для оптимизации изображения
Макс. область съемки	400 x 300 мм (15,7 x 11,8 дюйма)	Поворот изображения	0°, 180°, переворот, отражение
Выходное разрешение	XGA, SXGA (1280x960), WXGA, 1080p	Защита от кражи	Разъем для замка Kensington на корпусе документ-камеры
Качество цветопередачи	ΔE^*ab (сред.): 14.8	Бесплатное ПО Lumens™	Имеются версии приложения для Windows 10, 8, 7, XP, Vista, Mac OS X, Chrome OS, iOS, Android; поддерживаются интерфейсы WIA и TWAIN
Отношение сигнал/шум	51 дБ	Принадлежности, входящие в комплект	Кабель питания, кабель VGA, кабель USB, пульт ДУ, адаптер для микроскопа
Резкость	ЧКХ: 937 линий		
Частота кадров	30 кадров/с		
Лампа	Светодиодная боковая лампа на гибкой дужке		

Интерфейсы ввода-вывода



Принадлежности (Стр. 45)

- Мягкая сумка для камеры DC (DC-A03)
- Адаптер Mini-DIN с портом RS232 и композитным видеовыходом, только для презентационных камер серии DC (DC-A16)

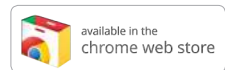
DC170

Документ-камера высокой четкости

Основные характеристики



- Выходное разрешение Full HD 1080p, 30 кадров/с
- Выход VGA и HDMI
- Профессиональный 2-кратный трансфокатор на матрице
- Синхронная видеозапись со звуком одним нажатием на кнопку
- Встроенный разъем для карты SD поддерживает карты SDHC и SDXC емкостью до 64 ГБ
- Цельная гибкая стойка



Сферы применения



Наука и биология



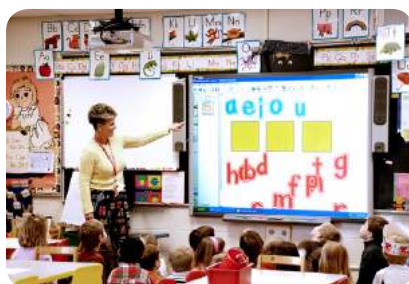
Математика



Технологии



Искусство и музыка



Изучение иностранных языков



История и география

Технические характеристики изделия

Увеличение	2-кратное увеличение на матрице	Источник питания	Встроенный блок питания, 100–240 В перем. тока
Цифровое увеличение	12-кратное	Интерфейс USB для передачи изображений	USB 2.0 (480 Мбит/с), высокоскоростная передача данных
Механический трансфокатор	9-кратный	Видеозапись со звуком	Синхронная запись изображения и звука одним нажатием
Выход разрешение	XGA, SXGA (1280x960), WXGA, 1080p	Встроенный микрофон	Поддерживается
Качество цветопередачи	ΔE*ab 9,05 (среднее)	Съемка	Фото- и видеосъемка
Отношение сигнал/шум	51 дБ	Автонастройка	Поддерживается, одна кнопка для оптимизации изображения
Резкость	ЧКХ: 1023 линий	Поворот изображения	0°, 180°, переворот, отражение
Частота кадров	30 кадров/с	Защита от кражи	Разъем для замка Kensington на корпусе документ-камеры
Макс. область съемки	442 x 331 мм (17,4 x 13 дюймов), больше формата А3	Бесплатное ПО Lumens™	Имеются версии приложения для Windows 10, 8, 7, XP, Vista, Mac OS X, Chrome OS, iOS, Android; поддерживаются интерфейсы WIA и TWAIN
Расстояние макросъемки	4 см		
Лампа	1. Светодиодная боковая лампа на гибкой дужке 2. Встроенный светодиодный индикатор на головке камеры		

Интерфейсы ввода-вывода



Принадлежности (Стр. 45)

- Мягкая сумка для камеры DC (DC-A03)
- Адаптер Mini-DIN с портом RS232 и композитным видеовыходом, только для презентационных камер серии DC (DC-A16)

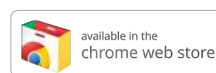
DC125 Flyer

Документ-камера DC125 и
беспроводная база DC-W50

Основные характеристики



- Без кабелей
- Выходное разрешение Full HD 1080p, 30 кадров/с
- Беспроводная передача изображения в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц на расстояние до 15 метров (49 футов)
- Одновременный вывод изображения по беспроводному интерфейсу и HDMI
- Поддержка iPad посредством приложения Ladibug™
- Трансляция и передача изображения в реальном времени в рамках вашей общей учебной среды



Сферы применения



Наука и биология



Математика



Технологии



Искусство и музыка



Изучение иностранных
языков



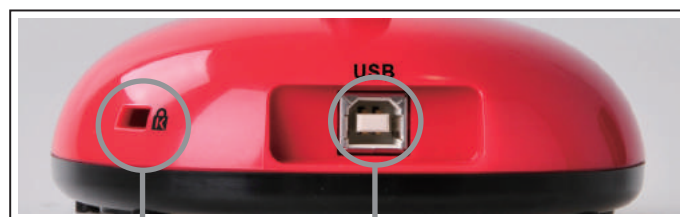
История и география

Технические характеристики изделия

Стандарт беспроводной связи	IEEE 802.11 g/n	Расстояние макросъемки	4 см (1,6 дюйма)
Рабочие частоты беспроводного интерфейса	2,4/5 ГГц, радиодиапазон ISM	Макс. область съемки	420 x 315 мм (16,5 x 12,4 дюйма), больше формата А3
Расстояние передачи	15 м (49 футов)	Частота кадров	1080р, 30 кадров/с
Время полной зарядки	3 часа (для непрерывной работы в течение 8 часов)	Встроенная светодиодная лампа	На головке камеры
Потребляемая мощность	8 Вт (макс.)	Съемка	Фото- и видеосъемка
Увеличение	Механический трансфокактор: 8-кратный, цифровое увеличение: 8-кратное	Автонастройка	Поддерживается, оптимизация изображения
Выходное разрешение	XGA, SXGA, 720р, 1080р	Поворот изображения	0°, 180°, переворот, отражение
Качество цветопередачи	ΔE^*_{ab} 8,58 (среднее)	Режим точки доступа или клиента	Поддерживается
Отношение сигнал/шум	51 дБ	Бесплатное ПО Lumens™	Имеются версии приложения для Windows 10, 8, 7, XP, Vista, Mac OS X, Chrome OS, iOS, Android; поддерживаются интерфейсы WIA и TWAIN
Резкость	ЧКХ: 864 линий	Комплект поставки	Документ-камера DC125 и беспроводная база DC-W50
Выход	Беспроводной и HDMI	Гарантия	5 лет (на батарею — 1 год)

Интерфейсы ввода-вывода

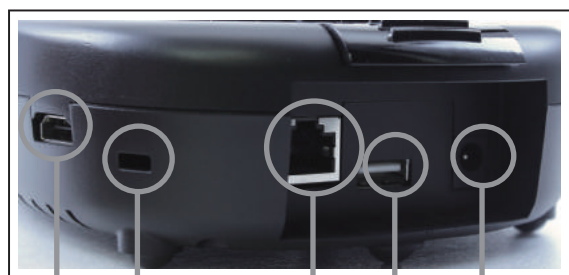
• DC125



Разъем для замка Kensington

Порт USB 2.0

• DC-W50



Выход HDMI

Разъем для замка Kensington

Порт Ethernet

Порт USB 2.0

Вход питания постоянного тока

Принадлежности (Стр. 45)

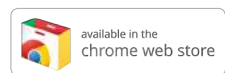
- Мягкая сумка для камеры DC (DC-A03)
- Адаптер для микроскопа (DC-A07)

DC125

Беспроводная база
для ультрапортативной
презентационной камеры

Основные характеристики

- Выходное разрешение Full HD 1080p, 30 кадров/с
- Цельная гибкая стойка
- Автоматическая фокусировка
- Один кабель USB, технология Plug-and-Play
- Совместимость со всеми основными марками интерактивных белых досок



Сферы применения



Наука и биология



Математика



Технологии



Искусство и музыка



Изучение иностранных
языков



История и география

Технические характеристики изделия

Увеличение	Механический трансфокактор: 8-кратный, цифровое увеличение: 8-кратное	Видеозапись со звуком	Поддерживается, с помощью программного обеспечения
Выходное разрешение	XGA, SXGA, 720p, 1080p, UXGA, QXGA (2048x1536)	Встроенный микрофон	Поддерживается
Качество цветопередачи	ΔE*ab 8,58 (среднее)	Съемка	Фото- и видеосъемка
Отношение сигнал/шум	51 дБ	Автонастройка	Поддерживается, оптимизация изображения
Резкость	ЧКХ: 1102 линий	Поворот изображения	0°, 180°, переворот, отражение
Расстояние макросъемки	4 см	Защита от кражи	Разъем для замка Kensington
Область съемки	Макс. 420 x 315 мм	Бесплатное ПО Lumens™ Software	Имеются версии приложения для Windows 10, 8, 7, XP, Vista, Mac OS X, Chrome OS, iOS, Android; поддерживаются интерфейсы WIA и TWAIN
Частота кадров	30 кадров/с	Дополнительное оборудование	Беспроводной модуль DC-W50
Лампа	Встроенный светодиодный индикатор на головке камеры		
Источник питания	Питание от шины USB		
Интерфейс USB для передачи изображений	USB 2.0 (480 Мбит/с), высокоскоростная передача данных		

Интерфейсы ввода-вывода



Разъем для замка Kensington

Порт USB 2.0



Принадлежности (Стр. 45)

- Мягкая сумка для камеры DC (DC-A03)
- Адаптер для микроскопа (DC-A07)

DC-W50

Беспроводная база
для ультрапортативной
презентационной камеры

Основные характеристики

- Без кабелей
- Выходное разрешение Full HD 1080p, 30 кадров/с
- Беспроводная передача изображения в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц на расстояние до 15 метров (49 футов)
- Одновременный вывод изображения по беспроводному интерфейсу и HDMI
- Возможность непрерывной работы в течение 8 часов
- Трансляция и передача изображения в реальном времени в рамках вашей общей учебной среды



Сферы применения



Наука и биология



Математика



Технологии



Искусство и музыка



Изучение иностранных
языков



История и география

Технические характеристики изделия

Стандарт беспроводной связи	IEEE 802.11 g/n
Рабочие частоты беспроводного интерфейса	2,4/5 ГГц, радиодиапазон ISM
Расстояние передачи	15 м (49 футов)
Время полной зарядки	3 часа (для непрерывной работы в течение 8 часов)
Потребляемая мощность	8 Вт (макс.)
Режим точки доступа или клиента	Поддерживается
Вес	600 г (1,33 фунта)
Габариты	182 x 139,3 x 57 мм (7,2 x 5,5 x 2,2 дюйма)
Гарантия	1 год на беспроводную базу
Режим точки доступа или клиента	Поддерживается

Интерфейсы ввода-вывода



Выход
HDMI

Разъем
для замка
Kensington

Порт
Ethernet

Порт
USB 2.0

Вход питания
постоянного
тока

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дополнительные принадлежности для документ-камер



DC-A03

Мягкая сумка для камеры DC

Сумка для переноски документ-камеры DC



DC-A06

Удлинительный кабель USB

Удлинительный кабель USB 2.0



DC-A07

Адаптер для микроскопа

Адаптер для микроскопа к документ-камере DC



DC-A13

**3-контактный кабель питания
длиной 7,6 м (25 футов)**

Кабель питания длиной 7,6 м (25 футов) для документ-камеры DC



DC-A14

**Кабель USB 2.0 с
концентратором**

Кабель USB 2.0 длиной 3 м с однопортовым USB-концентратором



DC-A16

**Адаптер Mini-DIN с портом RS232
и композитным видеовыходом,
только для презентационной
камеры серии DC**

Адаптер с портом RS232 и компонентным видеовыходом для документ-камеры DC



CL-AC01
**Перекладина для
потолочного крепления**

Аккуратное и компактное потолочное крепление-перекладина для камер CL510



CL-A03
Макрообъектив

При использовании потолочной документ-камеры Lumens CL510 без макрообъектива объекты будут видны с расстояния 1,5–5 м. Если объекты находятся на расстоянии 0,5–1,5 м, требуется макрообъектив (CL-A03). Данный объектив легко устанавливается на потолочную документ-камеру.



ООО «Хай-Тек Медиа»
официальный дистрибьютор Lumens

+7 (495) 640-75-57 / office@hi-tech-media.ru
107023, г. Москва, ул. Малая Семёновская, дом 9, строение 3
www.hi-tech-media.ru

LumensTM
Brilliance by Design



www.MyLumens.com

Lumens Digital Optics Inc.

5F-1, No.20, Taiyuan St.,
Jhubei City 302, Taiwan
TEL : +886-3-552-6255
FAX : +886-3-552-6257

Lumens Integration, Inc.

4116 Clipper Court
Fremont, CA 94538
TEL : 888-542-3235
FAX : 510-252-1389

Lumens 上海分公司

上海市浦东新区张江高科技园区
祖冲之路1077号2510室
电话: +86-21-5109-8999
传真: +86-21-5027-2210

Lumens Europe

Stationstraat 5
1730 Asse, Belgium
TEL : +32 (0) 2-452-7600
FAX : +32 (0) 2-452-7600