Код товара: **PCS-XG55**

Производитель: SONY

{tab=Описание}

Эта простая в использовании система видео-конференц-связи представляет собой стильное, доступное по цене решение для повседневной коммуникации в бизнесе.

Эта компактная система видео-конференц-связи оснащена камерой высокой четкости с новой, усовершенствованной технологией Sony BrightFace. Наслаждайтесь четкими изображениями в любых условиях освещения — даже в затемненных помещениях, где используется проектор. Изображение прекрасного качества сопровождается чистым, не содержащим эха стереозвуком, что позволяет хорошо видеть и слышать каждого участника.

Все включено: блок видеокодека, PTZ-камера и микрофон, а также соединительный кабель для видеомонитора, телевизора или дисплея. Настройка и управление исключительно просты. Входящий в комплект пульт дистанционного управления позволяет легко, одним касанием связаться с абонентом из списка контактов. Участники могут обмениваться четким видеоизображением без помех и общаться голосом, а также демонстрировать презентации со своих компьютеров.

Также доступна самостоятельная версия PCS-XG55S без камеры. В комплект PCS-XG55/9DS входит программное обеспечение PCSA-DSG80 Data Solution Software для одновременной демонстрации HD-видео и презентаций с подключенного ПК.

{tab=Свойства}

- **Высокое качество HD-изображений**

Повысьте эффективность каждой конференции за счет ясных, естественных

видеоизображений высокой четкости, до 720p. Камера PCSA-CXG80 (не входит в комплект PCS-XG55S), специально разработанная для этой системы, использует технологию BrightFace, которая оптимизирует яркость изображения, осветляет тени и делает слишком яркие участки изображения темнее. Наслаждайтесь четким изображением каждого участника даже в слабо освещенных конференц-залах или при наличии яркого контрового света. Поддержка стандарта сжатия H.264 High Profile повышает качество изображения даже в сетях с ограниченной полосой частот.

- **Великолепное качество звука**

Конференции отличаются естественностью общения благодаря четкому и чистому стереозвуку. Встроенный эхоподавитель делает звук еще более естественным и разборчивым.

- **Плавные, естественные видеоизображения и обмен данными**

Отправляйте видеоизображения, аудио и данные презентаций, отображаемых на вашем ПК, другим участникам видеоконференции (NB: нужен пакет PCS-XG55/9DS или программное обеспечение PCSA-DSG80 Data Solution Software). Благодаря поддержке отраслевых стандартов сжатия (ITU-T H.239) данные презентаций можно передавать с частотой кадров до 30 кадр/с — изображения презентаций получаются плавными и естественными даже при использовании анимаций и демонстрации видео с ПК.

- **Стабильная, устойчивая конференц-связь**

Наслаждайтесь возможностью передачи видеоизображения, звука и данных с использованием функций Enhanced Intelligent QoS™ (Улучшенное интеллектуальное качество обслуживания), которые гарантируют быструю, стабильную передачу данных с адаптацией к меняющимся характеристикам сети.

- **Высокая степень защищенности**

Вы можете вести бизнес с сохранением конфиденциальности, требуемой для работы. Поддержка 128-битного стандарта шифрования AES гарантирует надежную, защищенную передачу речи/видеоизображений/данных на другие совместимые системы.

- **Удобные видеоаннотации**

Вы можете использовать дополнительный планшет и перо для рукописных заметок и четкой демонстрации своей позиции во время презентаций данных.

- **Разнообразные конфигурации экрана**

Настраивайте конфигурацию экрана, выбирая режимы отображения и представление видеоизображений и данных презентации: Full Screen (Полный экран), Picture-in-Picture (Кадр в кадре), Picture-and-Picture (Раздельные изображения) или Side-by-Side (Разделенный экран).

- **Простая установка и управление.**

Наслаждайтесь простыми рабочими функциями и управлением с использованием привлекательного, интуитивного экранного интерфейса.

- **Набор номера одним касанием**

Наслаждайтесь быстрым и удобным набором номера одним касанием с использованием радиочастотного пульта ДУ новой конструкции, который даже не нужно направлять на систему. Просто просмотрите пиктограммы и выберите изображение одного из макс. 1000 сохраненных контактов; пиктограммы четырех самых популярных абонентов можно поместить на главный экран.

- **Удобное подключение одним кабелем**

Входящий в комплект кабель HDMI позволяет просто подключать систему к любому видеомонитору, телевизору или дисплею, оснащенному входом HDMI. Звук и видеосигнал передаются по одному кабельному соединению, что максимально упрощает настройку и сводит к минимуму проблемы с кабелями.

- **Обратная совместимость с SD-системами видео-конференц-связи**

Простая интеграция PCS-XG55 с вашей текущей инфраструктурой видео-конференц-связи стандартной четкости позволяет легко перейти с технологии SD на HD в соответствии с требованиями вашего бизнеса.

- **Компактный, стильный дизайн**

Легкая, простая в установке, компактная и стильная система PCS-XG55 гармонирует с обстановкой любого зала заседаний или совещательной комнаты небольшого или среднего размера.

{tab=Тех. характеристики}

Камера

Датчик изображения	1/3-дюймовый CMOS-датчик изображения
Датчик изображения (число эффективных пикселей)	2 мегапикселя
Число пикселей на выходе	1920 x 1080
Частота кадров	60 кадр/с
Отношение С/Ш	50 дБ
Регулировка яркости	Автоматический/Ручной режим
Диапазон масштабирования	40-кратное масштабирование (10-кратное оптическое и 4-кратное циф
Система фокусировки	Автоматический/Ручной режим

Горизонтальный угол обзора Приблизительно 8° – 70°
Фокусное расстояние f = 3,4–33,9 мм
Диафрагменное число F1,8 – F2,1
Минимальное расстояние до объекта 100 мм (в пределе WIDE)
Угол панорамирования/наклона Панорамирование ±100°/Наклон ±25°
Предустановки положения 100 позиций
Электропитание От блока кодека
Прочие характеристики Автоматическая регулировка усиления, автоматическая регулировка б
Функция BrightFace, шумопонижение, выход VISCA для управления второй камерой

Основные характеристики

Общий доступ к данным Поддерживаются изображения ПК с разрешением до SXGA.
Функция видеоаннотации.
Синхронизация с движением губ Автоматич.
Функция отключения микрофона Вкл./Выкл.
Функция потокового видео Звук: 64 кбит/с
Видео: от 0 до 512 кбит/с (5 ступеней)

Видео

Максимальная частота кадров
H.264 - 720p

H.261 - QCIF, CIF
H.263 - QCIF, CIF
H.264 - QCIF, CIF, 4CIF, wCIF, w432p, w4CIF

H.263 - 4CIF
Стандарты протоколов связи H.261, H.263, H.263+, H.263++, H.264, H.264 High profile, MPEG-4 SP@L
Разрешение 4:3 - QCIF (176 x 144), CIF (352 x 288), 4CIF (704 x 576)
16:9 - wCIF/w288p (512 x 288), w432p (768 x 432), w4CIF (1024 x 576), 720p (1280 x 720)
Скорость цифрового потока 64–4096 кбит/с
Отображение на экране Full Screen, PinP, PandP, SideBySide

Звук

Полоса частот и кодирование MPEG-4 AAC стерео: 22 кГц при 192 кбит/с (только IP)
MPEG-4 AAC моно: 14 кГц при 48 кбит/с, 64 кбит/с, 96 кбит/с
MPEG-4 AAC моно: 22 кГц при 64 кбит/с, 96 кбит/с (только IP)
G.711: 3,4 кГц при 56 кбит/с, 64 кбит/с
G.722: 7,0 кГц при 48 кбит/с, 56 кбит/с, 64 кбит/с
G.728: 3,4 кГц при 16 кбит/с
Прочие характеристики Подавление эха в стереосигнале (вкл./выкл.), АРУ, шумопонижение

Сеть

Протоколы TCP/IP, UDP/IP, DHCP, DNS, HTTP, TELNET, SSH, SNMP, NTP, ARP
QoS (Quality of Service – "Качество обслуживания") Adaptive FEC (адаптивная прямая коррекция ошибок), Real-time ARQ (а
Прочие сетевые функции Пакетное переупорядочение, установка порта TCP/UDP, NAT, PPPoE,

Интерфейс

Видеовходы	Дополнительные видеовходы (Y/Pb/Pr x1, RGB x1)
Видеовыход	HDMI x1, RGB x1
Вход управления	RS-232C x1
Вход звука	Вход внешнего аналогового микрофона (гнездо Mini-jack, подача питан

Вход звука (MIC (Микрофон)/AUX (Дополнительный)) x1 (гнездо Phono, стерео)

Аудиовыход	HDMI (видео, звук) x1, линейный выход (гнездо Phono, стерео) x1, выхо
Сетевой порт	10BASE-T/100BASE-TX x1, интерфейс ISDN x1
Слоты Memory Stick	1
Служебный интерфейс	RS-232C x1
Прочая информация	Интерфейс планшета x1

Standard (Стандартный режим)

Стандарты протоколов связи	ITU-T H.320, H.323[[F_ZD0007]], IETF SIP
Стандарты ITU-T (исключая стандарты для звуковых и видеокодеков)	H.231, H.241, H.242, H.243, H.245, H.350, H.460.18, H.460.19
IETF	RFC2190, RFC3016, RFC3047, RFC3261, RFC3264, RFC3550, RFC3984,
Шифрование	H.233, H.234, H.235 версия 3
Управление камерой на удаленной стороне	H.224, H.281
Формат кадров	H.221, BONDING, H.225.0
Двойной поток	H.239 (видео и данные презентаций)

Общие данные

Требования к электропитанию	19,5 В пост. тока (сетевой адаптер электропитания: 100–240 В пер
Потребляемая мощность	40 Вт (только кодек)/90 Вт (включая PCSA-CXG80 и PCSA-B768S)
Потребляемая мощность (режим ожидания)	10 Вт (только кодек)/15 Вт (включая PCSA-CXG80 и PCSA-B768S)
Рабочая температура	От 5 до 35 °C
Температура хранения	От -20 до +60 °C
Рабочая влажность	20–80 % (без конденсата)
Влажность при хранении	20–80 % (без конденсата)
Габариты (Ш x В x Г)[[F_ZD0001]]	Кодек:

Прибл. 282 x 56 x 244 мм (без выступающих частей)

Блок камеры:
Прибл. 240 x 152 x 158 мм (без выступающих частей)
9 1/2 x 6 x 6 1/4 дюйма (без выступающих частей)

Масса	Кодек:

Прибл. 2 кг

Блок камеры:
Прибл. 2 кг
4 фунта 7 унций

Аксессуары, входящие в комплект	HD-камера PCSA-CXG80 (1)

Микрофон PCS-A1 (1)
Сетевой адаптер электропитания (1)
Сетевой шнур питания (1)
Кабель HDMI (3 м) (1)
РЧ-пульт ДУ (1)
Батарейки для пульта ДУ (2)

Диск CD-ROM (руководство
по эксплуатации, инструкция "Подготовка к работе", руководство по быстрому подключению) (1)
Руководство по установке (1)
Важное замечание, касающееся ПО (1)
Гарантийный буклет (1)
Камерный кабель (3 м) для HD-камеры (1)
Застежки-липучки для HD-камеры (2)
Инструкции по эксплуатации HD-камеры (1)
Гарантийный буклет для HD-камеры (1)

*1	Указанные размеры являются приблизительными.
*2	Для одновременной передачи видеосигнала и данных презентации тр
*3	Поддерживается только для местного и удаленного терминалов типа
*4	Поддерживается только для местного и удаленного терминалов типа
*5	Максимальная скорость — 4 Мбит/с, когда в точке подключения не ис
*6	Доступность зависит от модели.
*7	Обеспечивается совместимость с терминалами других производителе
*8	Для передачи изображений с ПК требуется дополнительный блок PCS
*9	Для композитного входа требуется кабель сопряжения.

{/tabs}