



Код товара: **PCS-XG80**  
Производитель: **SONY**

{tab=Описание}

Эта универсальная простая в использовании система видео-конференц-связи идеально подходит для повседневного делового общения, а также для дистанционного обучения.

В состав этой компактной базовой системы входит PTZ-камера высокой четкости, оснащенная технологией "BrightFace" для получения четких изображений при любой освещенности, даже в темных помещениях при работающем проекторе. Изображение превосходного качества сопровождается четким стереозвуком без эха, благодаря чему все участники общения отлично видят и слышат друг друга.

В состав системы вместе с HD-блоком видеокodeка и камерой входят два микрофона для получения стереозвука и кабель HDMI для удобного подключения к дисплею, монитору или телевизору.

Также доступна самостоятельная версия PCS-XG80S без PTZ-камеры. В комплект PCS-XG80/9DS входит программное обеспечение PCSA-DSG80 Data Solution Software для одновременной демонстрации HD-видео и презентаций с подключенного ПК.

Настройка и управление неожиданно просты. Входящий в комплект пульт дистанционного управления позволяет легко, одним касанием связаться с абонентом из списка контактов. Участники видеоконференции получают чистое изображение и звук; возможна демонстрация компьютерных презентаций. Выбор конфигурации экрана упрощает настройку системы видео-конференц-связи, и данные компьютера отображаются на дисплее в соответствии с вашими требованиями. Система переключения с голосовой активацией автоматически обнаруживает говорящего участника конференции и помещает его изображение на экран как основное вместе с небольшими изображениями остальных участников.

Дополнительное ПО также упрощает организацию многоточечных конференций. Систему PCS-XG80 можно настроить для связи максимум с пятью удаленными пунктами, включая комбинацию IP- и ISDN-соединений. Кроме того, два основных блока можно подключить каскадно, что обеспечивает поддержку максимум 10-точечных соединений.

{tab=Преимущества}

- **Высокое качество HD-изображений**

Повысьте эффективность каждой конференции за счет ясных, естественных видеоизображений с разрешением до 1920 x 1080 (Full HD). Технология Sony BrightFace 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 контрольного света. NB: камера не входит в комплект PCS-XG80S.

- **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-XG80/9DS 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.

- **Простая организация многоточечных конференций**

При использовании дополнительного ПО MCU систему PCS-XG80 можно настроить для одновременной видео-конференц-связи с 5 удаленными пунктами (общее число точек связи — 6), используя любую комбинацию IP- или ISDN-соединений. Две системы PCS-XG80, в каждой из которых установлено программное обеспечение MCU, также можно соединить каскадно с использованием IP-соединения для поддержки максимум 10 точек связи.

- **Режим Continuous Presence (Постоянное присутствие) с переключением, использующим голосовую активацию**

Вы можете четко видеть каждого участника благодаря 4- и 6-экранному режимам постоянного присутствия. Посредством автоматического переключения с голосовой активацией активный участник отображается в большом окне вместе с небольшими изображениями других участников; говорящего участника также можно отображать на полном экране.

- **Стабильная, устойчивая конференц-связь**

Наслаждайтесь возможностью передачи HD-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, оснащенный входом HDMI. Звук и видеосигнал передаются по одному кабельному соединению, что максимально упрощает настройку и сводит к минимуму проблемы с кабелями.

- **Удобное переключение между локальными (LAN) и глобальными (WAN) соединениями**

Двойные сетевые интерфейсы позволяют просто переключаться между офисной локальной и внешней глобальной сетью, что сокращает время для комбинированного внутреннего использования системы и ее подключения к общественной сети Интернет. Также возможны многоточечные соединения между LAN- и WAN-инфраструктурами.

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

Простая интеграция PCS-XG80 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**

Легкую, не занимающую много места систему PCS-XG80 можно легко разместить в залах заседаний совета директоров, средних и маленьких совещательных комнатах и в учебных классах.







{tab=Тех. характеристики}

## Технические характеристики Sony PCS-XG80.

### Камера

Датчик изображения	1/3-дюймовый CMOS-датчик изображения
Датчик изображения (число адресных 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 цифровое)
Система фокусировки	Автоматический/Ручной режим
Горизонтальный угол обзора	Горизонтально 8° – 70°
Фокусное расстояние	$f = 3,4\text{--}33,9$ мм
Диафрагменное число	F1,8 – F2,1
Минимальное расстояние до объекта (режим WIDE)	100 мм
Угол панорамирования/Панорамирование	±100°/Наклон ±25°
Предустановки положения	100 позиций
Электропитание	От блока кодека
Прочие характеристики	Автоматическая регулировка усиления, автоматическая регулировка баланса белого, автоматическая регулировка контраста, автоматическая регулировка насыщенности, автоматическая регулировка резкости, автоматическая регулировка температуры цвета, автоматическая регулировка гаммы, автоматическая регулировка контраста, автоматическая регулировка насыщенности, автоматическая регулировка резкости, автоматическая регулировка температуры цвета, автоматическая регулировка гаммы
Функция BrightFace, шумопонижение, выход VISCA для управления второй камерой	
Возможность многоточечного отслеживания (H.320/H.323) с дополнительным ПО PCSA-MCG80	
Для 7-10 точек (H.320/H.323) требуется два устройства PCS-XG80 с дополнительным ПО PCSA-MCG80	

### Основные характеристики

Общий доступ к данным	Поддерживаются изображения ПК с разрешением до SXGA.
Функция видеоаннотации.	
Синхронизация с движением	Автоматическая.



Двойной поток H.239 (видео и данные презентаций)

## Общие данные

Требования к электропитанию: 100–240 В переменного тока (сетевой адаптер электропитания: 100–240 В переменного тока)  
 Потребляемая мощность 40 Вт (только кодек)/90 Вт (включая PCSA-CXG80 и PCSA-B768S)  
 Потребляемая мощность (включая кодек) 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\_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. 2,2 кг

Блок камеры:

Прибл. 2 кг

4 фунта 7 унций

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

Микрофон PCS-A1 (2)

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)

Руководство по пульту ДУ (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 производителей

\*8

Для передачи изображений с ПК требуется дополнительный блок РС

\*9

Для композитного входа требуется кабель сопряжения.

{/tabs}