

## SNC-ER585

Унифицированная  
быстродействующая  
купольная камера серии E  
формата 1080p/30 кадр/с для  
наружной установки



### Overview

Sony SNC-ER585 – великолепное решение для наружного видеонаблюдения. Камера соответствует стандартам IP66 (водонепроницаемость) и IK10 (стойкость к механическим воздействиям), что делает ее идеальной для работы в суровых условиях.

Эта камера обеспечивает высокое качество изображений Full HD 1080p с широкой зоной обзора благодаря отличным функциям панорамирования, наклона и масштабирования. Она выполняет панорамирование с высокоскоростным поворотом на 360 градусов без ограничителей

### Features

**Камера с полностью интегрированным PTZ-узлом, предназначенная для наружного видеонаблюдения, совместимая со стандартными системами монтажа.**

**Датчик изображения Full HD с 30-кратным оптическим масштабированием**

**Пылеводонепроницаемое антивандальное исполнение для надежной работы при наружной установке**

**Высокоскоростной поворот на 360 градусов без ограничений**

**Возможность наклона выше горизонта**

**Выбор формата сжатия в соответствии с вашими требованиями**

**Функции Noise Reduction (Шумопонижение) и Wide Dynamic Range (Широкий динамический диапазон) позволяют использовать камеру в сложных условиях освещения.**

## Specifications

### Камера

Датчик изображения	1/2,8-дюймовый CMOS-сенсор Exmor
Число эффективных пикселей	Около 3,27 мегапикселей
Система синхронизации	Внутренняя синхронизация
Минимальная освещенность (50 IRE)	Цвет: 1,7 лк (F1.6, АРУ вкл., 1/30 с, 50 IRE) Ч/Б: 0,3 лк (F1.6, АРУ вкл., 1/30 с, 50 IRE, ночной режим)
Минимальная освещенность (30 IRE)	Цвет: 1,2 лк (F1.6, АРУ вкл., 1/30 с, 30 IRE) Ч/Б: 0,18 лк (F1.6, АРУ вкл., 1/30 с, 30 IRE)

	30 IRE, ночной режим)
Динамический диапазон	Теоретически 86 дБ с помощью технологии DynaView
Отношение сигнал/шум (усиление 0 дБ)	Более 50 дБ (усиление 0 дБ)
Усиление	Режимы: Автоматический/ Ручной (от -3 до +28 дБ)
Скорость затвора	1/1 – 1/10 000 с
Регулировка экспозиции	Полный автоматический, Приоритет затвора, Приоритет диафрагмы, Ручной
Баланс белого	Автоматический, Расширенный автоматический, ATW, Внутри помещения, Вне помещения, Одним нажатием, Ручной, Натриевая лампа
Объектив	Вариообъектив с автоматической фокусировкой
Моторизованное масштабирование	Да
Диапазон	Оптическое масштабирование 30x Цифровое масштабирование

масштабирования	12x Общее масштабирование 360x
Моторизованная фокусировка	Да
Автофокус	Да
Горизонтальный угол обзора	59,5° – 2,1°
Вертикальный угол обзора	от 33,4° до 1,2°
Фокусное расстояние	f = 4,3–129 мм
Диафрагменное число	От F1,6 (предел Wide) до F4,7 (предел Tele)
Минимальное расстояние до объекта	от 300 мм (Wide) до 1200 мм (Tele)
Панорамный угол/ угол наклона (автоматически)	Угол поворота на 360° без ограничения/210°
Скорость панорамирования	300 °/с (макс.)
Скорость наклона	300 °/с (макс.)

Набор предустановок положения	256
-------------------------------------	-----

Набор ознакомительных программ	5
--------------------------------------	---

## Характеристики камеры

Функция День/Ночь	True D/N
-------------------	----------

Wide-D	DynaView
--------	----------

Шумопонижение (NR)	NR
--------------------	----

Стабилизатор изображения	Электронный
-----------------------------	-------------

Конфиденциальность (Номер)	24
-------------------------------	----

Конфиденциальность (Форма)	Четырехугольник
-------------------------------	-----------------

Конфиденциальность (Цвет/Эффект)	14 непрозрачных цветов (черный, белый, красный, зеленый, синий, голубой, желтый, пурпурный, серый (6 оттенков)), мозаика
-------------------------------------	--

Распределенное	
----------------	--

хранение данных	Да
Голосовое предупреждение	Да
Класс защиты от вандализма	IK10
Класс защиты от атмосферных воздействий	IP66
Наложенное число	3 независимых положения символов (кодек, дата и время, мероприятие, текст (макс. 64 символа)), 1 независимое положение логотипа
Наложенный язык	Русский
Языковое меню	Английский, японский, китайский (упрощенный), китайский (традиционный), французский, испанский, немецкий, итальянский, корейский, португальский, русский, арабский, хинди, вьетнамский, тайский, турецкий, польский
Просмотр с	

мобильного  
устройства

Да

## Видео

Разрешение

1920 x 1080, 1680 x 1056, 1280 x 1024, 1440 x 912, 1280 x 960, 1376 x 768, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 600, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192

Формат сжатия

H.264, MPEG-4, JPEG

Максимальная частота кадров

H.264: 30 кадров/с (1920 x 1080) \*1  
MPEG-4: 30 кадров/с (1440 x 912) \*1  
JPEG: 30 кадров/с (1440 x 912) \*1

Режим управления скорости

Выбор CBR/VBR

Диапазон настройки цифрового потока

от 64 Кб/сек до 8 Мб/сек

Adaptive Rate Control (Адаптивное управление частотой кадров)

H.264

Управления макс. полосой частот	JPEG
Возможность многопоточковой видеозаписи	Двойной поток *2
Количество клиентов	5
Letter Box	Да (в режиме 1920x 1080, формат изображения: 16:9)

## Интеллектуальный анализ видео и звука

Архитектура аналитики	DEPA
Интеллектуальное обнаружение движения	Да
Тревожная сигнализация в случае внешних воздействий	Да
Продвинутая система обнаружения звука	Да

## Аудио

Формат сжатия G.711/G.726

## Системные требования

Операционная система	Windows XP (32-разрядная) Professional Edition Windows Vista (32-битная) Ultimate, Business Edition Windows 7 (32/64-битная) Ultimate, Professional Edition
----------------------	--

Процессор	Intel Core i7, 2,8 ГГц или выше
-----------	---------------------------------

Память	2 ГБ или более
--------	----------------

Веб-браузер	Microsoft Internet Explorer, версия 7.0, версия 8.0, версия 9.0 Firefox, версия 3,5 (только просмотр, без плагинов) Safari, версия 4.0 (только просмотр, без плагинов) Google Chrome версии 4.0 (только просмотр, без плагинов)
-------------	--

SNC toolbox	Да
-------------	----

SNC toolbox mobile	Да
--------------------	----

## Сеть

Протоколы	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Число IP/Мас-АДРЕСОВ	1
QoS	DSCP
Поддержка потоковой групповой записи	Да
Соответствие ONVIF	Profile S
Аутентификация	IEEE802.1X

## Интерфейс

Микрофонный вход	Гнездо mini jack (моно), MIC IN: 2,5 В пост. тока подачи напряжения питания при подключении
Линейный выход	Гнездо mini-jack (моно), макс. уровень выходного сигнала: 1 В эфф.

Сетевой порт	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Входной сигнал тревоги (вход датчика)	х2 (нормально разомкнутый / нормально замкнутый, с возможностью выбора)
Выход сигнала тревоги	х2, 24 В перем./пост. тока, 1 А (механические релейные выходы, электрически изолированные от камеры)
Слоты для карт	SD x 1
Подтвержденный тип карточки SD	SDHC (не более 32 ГБ)

## Общие характеристики

Требования к электропитанию	24 В перем.
Потребляемая мощность	Подогрев ВКЛ.: не более 76 Вт, Подогрев ВЫКЛ.: не более 26 Вт
Рабочая температура	От -40°C до +60°C От -40 °F до +140 °F
Температура холодного запуска	От -40°C до +60°C От -40 °F до +140 °F
Температура	От -20°C до 60°C

хранения	От -4°F до 140°F
Рабочая влажность	От 20 % до 80 %
Влажность при хранении	От 20 % до 95 %
Встроенный обогреватель	Да
Рабочая температура нагревателя	5°C или ниже 41°F или ниже
Габариты *3	φ222,0 мм x 324,1 мм φ8 3/4 дюйма x 12 7/8 дюйма
Масса	Прибл. 4,3 кг Прибл. 9 фунтов 8 унц.
Внешний материал	Купол: ПК Верхний солнцезащитный козырек: ПК Крепление: ADC12 Верхний отдел: ADC12 Солнцезащитный козырек: ПК Фланц купола: ADC12
Внешний цвет	Верхний солнцезащитный козырек: 6.4GY 8.0/0.3 Крепление: 3.6GY 8.4/0.3 Верхний отдел: 3.6GY 8.4/0.3

Солнцезащитный козырек: 6.4GY  
8.0/0.3

Фланц купола: 3.6GY 8.4/0.3

---

Стандарты  
безопасности

Технический стандарт JATE  
(LAN)

UL2044, IEC60950-1 (CB)

VCCI (Класс A), FCC (Класс A), IC  
(Класс A)

Излучение: EN55022 (класс A) +  
EN50130-4

Устойчивость: EN55022 (класс A)  
+ EN55024

Излучение: AS/NZS CISPR22  
(Класс A)

C-Tick Класс A

Россия GOST-R

КСС

---

Аксессуары,  
входящие в  
комплект

Руководство по установке  
(1 шт.)

Купол (1)

Верхний солнцезащитный  
козырек (1)

Крепление (1)

Страховочный проволочный  
канатик (1) (кроме китайских  
моделей)

Проволочный кронштейн (1)

---

(кроме китайских моделей)

Винты (2)

Соединитель источника  
питания (1)

Кабель I/O (1)

Пояс крепления кабеля (1)

Крепление для ремня (1)

## Примечания

\*1

При использовании технологии  
DynaView максимальная частота  
кадров составляет 15 кадр/с

\*2

Двойная потоковая передача  
(любая комбинация JPEG/MPEG-  
4/H.264, включая  
множественные потоки одного  
формата)

\*3

Указанные размеры являются  
приблизительными.

## Gallery

