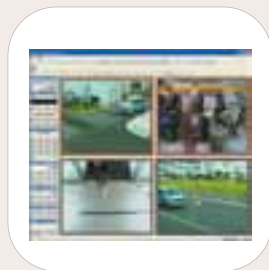


# SONY

Каталог продукции для систем видеонаблюдения Sony



[www.sonybiz.net/nvm](http://www.sonybiz.net/nvm)

**IPELA**





---

IP-камеры

стр.5



---

Сетевые видеорекордеры

стр.35



---

ПО для мониторинга

стр.43



---

Аналоговые видеокамеры

стр.47



---

Кожухи и аксессуары

стр.79



## IP-камеры



## Технические данные SNC-P1

### Общие

Масса	Около 225 г
Габариты (Ш x В x Г)	99,5 x 35 x 138,5 мм, без выступающих частей
Требования к электропитанию	12 В пост.
Потребляемая мощность	3,5 Вт
Рабочая температура	0 – +35 °С
Температура хранения	-20 – 60 °С
Рабочая влажность	20% – 80 %, без конденсата
Влажность при хранении	20% – 95 %, без конденсата

### Камера

Датчик изображения	1/4-дюймовая ПЗС-матрица с прогрессивной разверткой
Число эффективных пикселей	659 x 494 (330К)
Электронный затвор	1 – 1/10 000 с
Режим экспозиции	Авт. режим, Приоритет затвора, Ручной
Баланс белого	Авт. режим, Внутри помещения, Вне помещения, Одним нажатием на кнопку, Ручной
Минимальная освещенность	3,0 лк

### Объектив

Фокусное расстояние	$f = 3,8$ мм
Угол обзора	По горизонтали: 53,4°, по вертикали: 40,0°
Диафрагменное число	F2,0
Минимальное расстояние до объекта	50 см

### Система/Сеть

Формат сжатия	MPEG4/JPEG (выбираемый режим)
Размер изображения (Г x В)	
Режим MPEG4	640 x 480, 480 x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120
Режим JPEG	640 x 480, 480 x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120

### Максимальная частота кадров

Режим MPEG4	Макс. 30 кадр/с (320 x 240) Макс. 15 кадр/с (640 x 480)
Режим JPEG	Макс. 30 кадр/с (320 x 240) Макс. 18 кадр/с (640 x 480)
Сжатие звукового сигнала	G.711 (64 кбит/с)/G.726 (40, 32, 24, 16 кбит/с)

### Число клиентов

Режим MPEG4	10 клиентов
Режим JPEG	20 клиентов
Протоколы	TCP/IP, UDP, RTP, RTCP, ARP, ICMP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, NTP и PPPoE, SNMP

### Интерфейсы

Ethernet	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)
Слот PC card	Отсутствует
Выход видеосигнала	Гнездо mini-jack
Встроенный микрофон	Электретный конденсаторный микрофон
Вход внешнего микрофона	Гнездо mini-jack, электропитание при подключении, 2,2 кΩ, несимметричный
Линейный выход	Гнездо mini-jack
Вход сенсора	1
Выход сигнала тревоги	1

### Принадлежности, входящие в комплект

Сетевой адаптер электропитания (x1), диск CD-ROM (x1, программа настройки и руководство пользователя), кронштейн потолочный/настенный (x1)

### Сетевая видеочамера начального уровня

Простая в использовании камера с привлекательным соотношением цена-качество. Сжатие видеосигнала MPEG4 обеспечивает плавность отображения движения даже при ограниченном канале связи.

#### Характеристики для предпродажной информации

- > Объектив с фиксированным фокусным расстоянием
- > 1/4-дюймовая ПЗС-матрица с прогрессивной разверткой
- > JPEG, MPEG4
- > 18 кадр/с JPEG, 15 кадр/с MPEG4 с разрешением VGA
- > 30 кадр/с JPEG/MPEG4 с разрешением QVGA

**INTELLIGENCE**

#### Дополнительные характеристики

- > Эргономичный дизайн
- > Функция обнаружения движения
- > Звук
- > JPEG
- > MPEG4

## SNC-P1



## Технические данные SNC-CS10P, SNC-CS11P

### Общие

Масса	Около 480 г	Около 525 г
Габариты (Ш x В x Г)	70 x 57 x 116 мм	70 x 57 x 116 мм
Требования к электропитанию (Электропитание через Ethernet)	24 В перем./12 В пост.	24 В перем./12 В пост./PoE
Потребляемая мощность	5,7 Вт макс.	5,7 Вт макс.
Рабочая температура	-10 – 50 °С	-10 – 50 °С
Температура хранения	-20 – 60 °С	-20 – 60 °С

### Изображение

Размер изображения (Г x В)	640 x 480, 480 x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120 (JPEG, MPEG4)	640 x 480, 480 x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120 (JPEG, MPEG4)
Формат сжатия	JPEG, MPEG4	JPEG, MPEG4
Максимальная частота кадров (VGA)	JPEG: 18 кадр/с MPEG4: 15 кадр/с (640 x 480)	JPEG: 18 кадр/с MPEG4: 15 кадр/с (640 x 480)

### Камера

Датчик изображения	1/4-дюймовая ПЗС-матрица с прогрессивной разверткой	1/4-дюймовая ПЗС-матрица с прогрессивной разверткой
Число эффективных пикселей	330 000 пикселей (659 x 494)	330 000 пикселей (659 x 494)
Электронный затвор	Авт./Ручной	Авт./Ручной
Регулировка усиления	Авт./Ручной (-3 дБ – +28 дБ)	Авт./Ручной (-3 дБ – +28 дБ)
Регулировка экспозиции	Авт. режим/Приоритет затвора/Ручной	Авт. режим/Приоритет затвора/Ручной
Баланс белого	ATW (Авт. слежение)/ В помещении/Вне помещения/ Авт. режим одним нажатием на кнопку/Ручной	ATW (Авт. слежение)/ В помещении/Вне помещения/ Авт. режим одним нажатием на кнопку/Ручной
Тип объектива	Отсутствует	Вариообъектив с автофокусировкой
Диапазон масштабирования	1,5/2,7x оптическое	1,5/2,0x оптическое
Горизонтальный угол обзора	22° – 54,2°	2,2° – 54,2°
Фокусное расстояние	f = 3,0 – 8,0 мм (F1,0 – F1,4)	f = 3,0 – 8,0 мм (F1,0 – F1,4)
Диафрагменное число	F1,6 (режим Wide), F3,8 (режим Tele)	F1,6 (режим Wide), F3,8 (режим Tele)
Другие функции	Обнаружение активности/Запись до/после состояния тревоги	Обнаружение активности/Запись до/после состояния тревоги

### Звук

Сжатие звукового сигнала	G.711( 64 кбит/с)/G.726 (40, 32, 24, 16 кбит/с)	G.711( 64 кбит/с)/G.726 (40, 32, 24, 16 кбит/с)
--------------------------	--	--

### Интерфейс

Ethernet	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)
Выход аналогового видеосигнала	BNC x1, 1,0 В (размах), 75 Ω	BNC x1, 1,0 В (размах), 75 Ω
Порт ввода-вывода	Вход сенсора x 1, Выход сигнала тревоги x 1	Вход сенсора x 1, Выход сигнала тревоги x 1
Вход внешнего микрофона	Отсутствует	Гнездо mini-jack (моно, 2,2 кΩ, 2,5 В (питание при подключении))
Звук, линейный выход	Отсутствует	Гнездо mini-jack (моно), макс. выходной уровень: 1 В эфф

### Выход аналогового видеосигнала

Система сигналов	NTSC/PAL (композитный)	NTSC/PAL (композитный)
Горизонтальная четкость	400 твл	400 твл
Отношение С/Ш	Более 48 дБ	Более 48 дБ
Минимальная освещенность	1,7 лк (50 IRE, F1,0, APV Вкл.)	1,7 лк (50 IRE, F1,0, APV Вкл.)

### Требования к системе

Операционная система	Microsoft Windows 2000/XP	Microsoft Windows 2000/XP
Процессор	Центральный процессор: Intel Pentium IV 1,5 ГГц или выше	Центральный процессор: Intel Pentium IV 1,5 ГГц или выше
Память	RAM: 256 Мбайт или более	RAM: 256 Мбайт или более
Web-браузер	Microsoft Internet Explorer: Версия 5.5 или 6.0	Microsoft Internet Explorer: Версия 5.5 или 6.0

### Принадлежности, входящие в комплект

**Для SNC-CS10P** Вариообъектив с узлом крепления типа CS (только SNC-CS11), винт, проволочный канатик, диск CD-ROM (руководство пользователя, программа IP-настройки, инструментальные средства загрузки звука (SNC), видеоплеер (SNC), программа инсталляции главной страницы пользователя), руководство по установке, гарантийный буклет, гарантийный талон

**Для SNC-CS11P** Вариообъектив с узлом крепления типа CS (только SNC-CS11), винт, проволочный канатик, диск CD-ROM (руководство пользователя, программа IP-настройки, инструментальные средства загрузки звука (SNC), видеоплеер (SNC), программа инсталляции главной страницы пользователя), руководство по установке, гарантийный буклет, гарантийный талон



### Сетевая видеочамера боксового типа

Высококачественная и доступная по цене камера со сменным объективом для применений в системах охраны и видеонаблюдения на базе IP

#### Характеристики для предпродажной информации

- > Вариообъектив с узлом крепления типа CS (только SNC-CS11)
- > 1/4-дюймовая ПЗС-матрица с прогрессивной разверткой
- > JPEG/MPEG4
- > 18 кадр/с JPEG с разрешением VGA
- > 15 кадр/с JPEG с разрешением VGA

INTELLIGENCE

#### Дополнительные характеристики

- > Функция обнаружения движения
- > PoE (Электропитание через Ethernet) (только SNC-CS11)
- > Звук (только SNC-CS11)
- > JPEG
- > MPEG4

## SNC-CS10P

## SNC-CS11P



## Спецификации SNC-Z20P

### Общие

Масса	Около 800 г
Габариты (Ш x В x Г)	57 x 70 x 159 мм
Требования к электропитанию	24 В пe<рeм., 50/60 Гц; 12 В пост., PoE (Электропитание через Ethernet)
Потребляемая мощность	9 Вт макс.
Рабочая температура	0 °C – 40 °C
Температура хранения	-20 °C – 60 °C
Рабочая влажность	20% – 80%, без конденсата
Влажность при хранении	20% – 95%, без конденсата

### Данные изображения

Сжатие	JPEG
Разрешение изображения	736 x 544 (Авт. режим), 736 x 544 (Кадр), 736 x 544 (Поле), 640 x 480 (Авт. режим), 640 x 480 (Кадр), 640 x 480 (Поле) 320 x 240, 160 x 120
Частота кадров	Макс. 25 кадр/с (640 x 480)

### Камера

Датчик изображения	1/4-дюймовая ПЗС-матрица ExwaveHAD
Число эффективных пикселей	444 000
Электронный затвор	Авт./Ручной (1 – 1/10 000 с)
Диафрагма	Авт./Ручной (от F1,4 до «закрыто»)
Усиление	Авт./Ручной (-3 – 28 дБ)
Режим фокусировки	Авт./Ручной (Вблизи, Вдали, Автофокусировка одним нажатием на кнопку)

### Объектив

Масштабирование	x18
Фокусное расстояние	$f = 4,1 - 73,8$ мм
Диафрагменное число	F1,4 (режим Wide), F3,0 (режим Tele)
Минимальное расстояние до объекта	Режим Tele: 800 мм, режим Wide: 10 мм (заводская предустановка: 290 мм)

### Панорамирование/Наклон

Угол панорамирования	Отсутствует
Скорость панорамирования	Отсутствует
Угол наклона	Отсутствует
Скорость наклона	Отсутствует

### Интерфейсы

Ethernet	10 Base-T/100 Base-Tx (RJ-45)
PCMCIA	Тип II x1
Сенсор и Вход/Выход	Вход сенсора: нормально-разомкнутый контакт (вход оптопары электрически изолирован от камеры) 1 А (механические релейные выходы, электрически изолированные от камеры)
Выход видеосигнала	VIDEO OUT: BNC, 1,0 В (размах), 75 Ω, синхроимпульсы отрицательные
Последовательный интерфейс	RS-232C, прозрачный порт

### Выход аналогового видеосигнала

Система сигналов	PAL
Система синхронизации	Внутренняя
Горизонтальная четкость	460 твл
Отношение С/Ш	50 дБ
Минимальная освещенность	Цвет: 0,7 лк или менее (режим AE, режим медленного затвора Выкл.) Ч-б: 0,01 лк (F1,4, 50 IRE, режим медленного затвора Выкл.)

### Система/Сеть

Браузер	MS Internet Explorer®, версии 5.5 и 6.0 (Windows98/98SE/ME/NT4.0/2000/XP) Pocket PC Internet Explorer (Pocket PC 2002)
Защита информации	IP-фильтрация, защита паролем
Поддерживаемые протоколы	TCP/IP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, FTP, DNC, NTP и SNMP (MIB-2)

### Принадлежности, входящие в комплект

Диск CD-ROM (программа установки и руководство пользователя), проволочный канатик, винт с буртиком M4, руководство по установке

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно

Memory Stick MSA-128 A (128 Мбайт), адаптер PC card для Memory Stick MSAC-PC3, широкоугольная насадка на объектив VCL-0637H

### Сетевая видеокамера с встроенным вариообъективом

Дистанционный мониторинг с 18x вариообъективом обеспечивает получение крупных планов без дополнительных расходов на камеру PTZ (Панорамирование/Наклон/Масштабирование). Формат сжатия JPEG позволяет эффективно распространять видеоизображения по сети.

#### Характеристики для предпродажной информации

- > x18 вариообъектив с автофокусировкой
- > 1/4-дюймовая ПЗС-матрица Exwave HAD®
- > Формат сжатия JPEG
- > 25 кадр/с JPEG с разрешением VGA

#### Дополнительные характеристики

- > Функция обнаружения движения
- > Функция День/Ночь
- > Радиоканал
- > PoE (Электропитание через Ethernet)
- > JPEG

INTELLIGENCE

## SNC-Z20P



## Технические данные SNC-CS50P

### Общие

Масса	750 г без кожуха 880 г с кожухом
Габариты (Ш x В x Г)	84 x 69 x 196 мм без кожуха 84 x 69 x 265 мм с кожухом
Требования к электропитанию	24 В перем./12 В пост., PoE (Электропитание через Ethernet)
Потребляемая мощность	9 Вт макс. (24 В перем.)
Рабочая температура	0 °C – 50 °C
Температура хранения	-40 °C – 60 °C
Рабочая влажность	20% – 80%, без конденсата
Влажность при хранении	20% – 95%, без конденсата

### Данные изображения

Сжатие	JPEG, MPEG4, H.264
Разрешение изображения	640 x 480 (VGA), 320 x 240 (QVGA), 160 x 120 (QQVGA)
Частота кадров	JPEG/MPEG4: макс. 25 кадр/с, H.264: макс. 8 кадр/с

### Камера

Датчик изображения	1/3-дюймовая ПЗС-матрица SuperExwave
Число эффективных пикселей	440 000 пикселей
Электронный затвор	1/50 – 1/10 000 с
Баланс белого	Авт. слежение ATW и ATW PRO, Одним нажатием на кнопку

### Объектив

Масштабирование	Отсутствует
Горизонтальный угол обзора	94° – 35°
Фокусное расстояние	f = 2,9 – 8,0 мм
Диафрагменное число	F0,95 – F1,6
Минимальное расстояние до объекта	300 мм

### Интерфейсы

Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ45)
Слот PC card	PC card x1 (Тип II)
Сенсор и Вход/Выход	Вход сенсора x 2, выход сигнала тревоги x 2
Выход видеосигнала	Выход аналогового видеосигнала BNC x1, 1,0 В (размах), 75 Ω
Последовательный интерфейс	RS-232C (функция прозрачности)

### Выход аналогового видеосигнала

Система сигналов	PAL (композитный)
Система синхронизации	Внутренняя
Горизонтальная четкость	540 твл
Отношение С/Ш	50 дБ или более
Минимальная освещенность	Цвет: 0,4 лк (F0,95, 50 IRE, АРУ Вкл.)

### Система/Сеть

Браузер	MS Internet Explorer®, версия 6.0 или последующие
Защита информации	IP-фильтрация, защита паролем + PKI-чип
Поддерживаемые протоколы	TCP/IP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, FTP, DNC, NTP и SNMP (MIB-2)

### Принадлежности, входящие в комплект

Диск CD-ROM (программа установки и руководство пользователя), проволочный канатик, винт с буртиком M4, крышка кабеля, передняя крышка, крышка кабеля объектива, винт для передней крышки

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно

Карта беспроводной локальной сети SNCA-CFW1, антенна беспроводной локальной сети SNC1-AN1 (дополнительный аксессуар для карты беспроводной локальной сети SNCA-CFW1)

### Интеллектуальная сетевая видеокамера

Камера SuperExwave™ обеспечивает прекрасное качество изображения, дополнительно подкрепляемое встроенными интеллектуальными функциями.

#### Характеристики для предпродажной информации

- > Вариообъектив с автоматической диафрагмой
- > 1/3-дюймовая ПЗС-матрица SuperExwave™
- > JPEG, MPEG4 и H.264
- > 30 кадр/с MPEG4, 25кадр/с JPEG с разрешением VGA
- > 8 кадр/с, H.264 с разрешением VGA

INTELLIGENCE

#### Дополнительные характеристики

- > Интеллектуальное обнаружение движения
- > Интеллектуальное обнаружение объектов
- > Динамическая интеграция кадров
- > Функция обнаружения движения
- > Голосовые предупреждения
- > Функция День/Ночь
- > Радиоканал
- > PoE (Электропитание через Ethernet)
- > Звук
- > JPEG
- > MPEG4
- > H.264
- > Двойной потоковый режим (JPEG и MPEG4 передаются одновременно)

## SNC-CS50P



## Технические данные SNC-DF40P

### Общие

Масса	Около 750 г
Габариты (Ш x В x Г)	124 x 132 x 126 мм, без выступающих частей
Требования к электропитанию	24 В перем., 50/60 Гц, 12 В пост., POE (Электропитание через Ethernet)
Потребляемая мощность	7,5 Вт
Рабочая температура	-10 – +50 °С
Температура хранения	-20 – +60 °С
Рабочая влажность	20% – 80%, без конденсата
Влажность при хранении	20% – 95%, без конденсата

### Камера

Датчик изображения	1/4-дюймовая ПЗС-матрица SuperHAD
Число эффективных пикселей	752 x 582 (Г x В)
Электронный затвор	1/50 – 1/10 000 с
Регулировка усиления	Авт. режим: Вкл./Выкл. (до 18 дБ)
Регулировка экспозиции	Авт. режим, BLC (Компенсация встречного освещения)
Баланс белого	ATW (Авт. слежение за балансом белого)
Узел крепления объектива	Узел крепления объектива типа CS
Тип объектива	x2,7 вариообъектив с автоматической диафрагмой
Горизонтальный угол обзора	66,6° – 26,9°
Фокусное расстояние	f = 3,0 – 8,0 мм
Диафрагменное число	F = 1,0
Диафрагма	ПЗС-диафрагма
Минимальное расстояние до объекта	200 мм
Другие функции	Обнаружение движения

### Изображение

Размер изображения (Г x В)	640 x 480, 480 x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120
Формат сжатия	MPEG4/JPEG, выбираемый формат
Максимальная частота кадров (Режим MPEG4)	Макс. 25 кадр/с (320 x 240)
(Режим JPEG)	Макс. 25 кадр/с (320 x 240)

### Звук

Формат сжатия	G.711 (64 кбит/с)/G.726 (40, 32, 24, 16 кбит/с)
---------------	---

### Сеть

Протоколы	TCP/IP, UDP, RTP, RTCP, ARP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, FTP, SMTP
Число клиентов	JPEG: 20 пользователей, MPEG4: 10 пользователей

### Интерфейсы

Ethernet	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)
Выход аналогового видеосигнала	Композитный видеосигнал (1,0 В (размах))
Выход для монитора	2-контактный соединитель
Порт ввода-вывода	Вход сенсора (1), выход сигнала тревоги (2)
Вход внешнего микрофона	Гнездо mini-jack, 2,4 В пост. (питание при подключении), 4,7 кΩ
Звук, линейный выход	Гнездо mini-jack (моно), макс. выходной уровень: 1 В эфф.

### Выход аналогового видеосигнала

Система сигналов	PAL (композитный)
Горизонтальная четкость	480 твл
Отношение С/Ш	50 дБ
Минимальная освещенность	Цвет: 0,8 лк (APU вкл., F1,0, 50 IRE) Ч-б: Отсутствует

### Требования к системе

Операционная система	Microsoft® Windows® 2000/XP
Процессор	Intel® Pentium® III, 1 ГГц или выше (рекомендация: Pentium IV, 2 ГГц или выше)
Память	RAM мин. 256 Мбайт
Web-браузер	Microsoft Internet Explorer®, версия 5.5 или 6.0

### Принадлежности, входящие в комплект

Диск CD-ROM (программа настройки, руководство пользователя), кабели для монитора (2), проволочный канатик, винты (2), винт крышки купола, руководство по установке

### Сетевая неподвижная купольная мини-камера

Многофункциональная и незаметная камера благодаря малым размерам. Входящий в конструкцию купол делает эту камеру идеальной для дистанционного видеомониторинга.

#### Характеристики для предпродажной информации

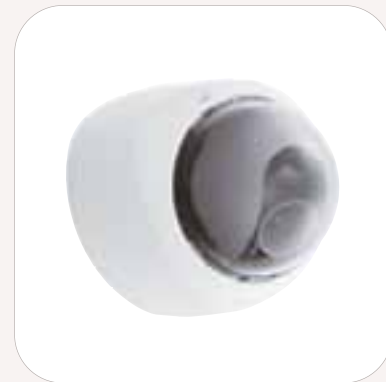
- > Вариообъектив с автоматической диафрагмой и узлом крепления типа CS
- > 1/4-дюймовая ПЗС-матрица Super HAD
- > JPEG, MPEG4
- > 18 кадр/с JPEG, 15 кадр/с MPEG4 с разрешением VGA
- > 30 кадр/с JPEG/MPEG4 с разрешением QVGA

**INTELLIGENCE**

#### Дополнительные характеристики

- > PoE (Электропитание через Ethernet)
- > Звук
- > JPEG
- > MPEG4

## SNC-DF40P



## Технические данные SNC-DF50P

### Общие

Масса	Около 920 г
Габариты (Ш x В x Г)	Около 126 x 140 мм
Требования к электропитанию	PoE (Питание через Ethernet) (IEEE-802.3af)/24 В перем./12 В пост.
Потребляемая мощность	9 Вт макс.
Рабочая температура	-10 – 50 °С
Температура хранения	-20 – 60 °С
Рабочая влажность	20% – 80%, без конденсата
Влажность при хранении	20% – 95%, без конденсата

### Камера

Датчик изображения	1/3-дюймовая ПЗС-матрица по технологии DynaView
Число эффективных пикселей	440 000 (752 x 582)
Электронный затвор	1/50 – 1/10 000 с
Регулировка усиления	Авт. режим, Компенсация экспозиционного числа (EV), DynaView
Регулировка экспозиции	Авт. режим, Компенсация встречного освещения
Баланс белого	Авт. слежение ATW/ATW Pro
Узел крепления объектива	Узел с шаровым шарниром (запатентован Sony)
Тип объектива	Вариообъектив
Горизонтальный угол обзора	100,8° – 27,7°
Фокусное расстояние	f = 2,8 – 10,0 мм
Диафрагменное число	F1,3 (режим Wide), F3,0 (режим Tele)
Диафрагма	ПЗС-диафрагма
Минимальное расстояние до объекта	300 мм

### Изображение

Размер изображения (Г x В)	640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 (JPEG, MPEG4, H.264)
Формат сжатия	JPEG, MPEG4, H.264
Максимальная частота кадров (Режим JPEG/MPEG4)	25 кадр/с (640 x 480)
(Режим H.264)	8 кадр/с (640 x 480)

### Звук

16 Сжатие звукового сигнала	G.711/G.726 (40, 32, 24, 16 кбит/с)
-----------------------------	-------------------------------------

### Сеть

Протоколы	TCP/IP, HTTP, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, SNMP, DNS, NTP, RTP/RTCP
Число клиентов	20

### Интерфейсы

Ethernet	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)
Выход аналогового видеосигнала	BNC x1, 1,0 В (размах), 75 Ω, RCA x 1
Выход для монитора	RCA композитный – для настройки при монтаже
Порт ввода-вывода	Вход сенсора x 1, Выход сигнала тревоги x 2
Вход внешнего микрофона	Гнездо mini-jack (моно, 2,2 кΩ, напряжение питания 2,5 В при подключении)
Звук, линейный выход	Гнездо mini-jack (моно), макс. выходной уровень: 1 В эфф.

### Вход аналогового видеосигнала

Система сигналов	PAL (композитный)
Горизонтальная четкость	480 твл
Отношение С/Ш	более 50 дБ
Минимальная освещенность	0,7 лк (50 IRE, F1,3, АРУ Вкл.)

### Системные требования

Операционная система	Microsoft® Windows® 2000/XP
Процессор	Центральный процессор: Intel® Pentium® IV, 1,5 ГГц или выше (рекомендуется 2,4 ГГц или выше)
Память	RAM: 256 Мбайт или более
Web-браузер	Microsoft Internet Explorer®, версия 6.0

### Принадлежности, входящие в комплект

Шаблон, проволочный канатик, винт с буртиком M4, сетевой шнур питания, кабель для монитора, диск CD-ROM (Руководство пользователя, Программа настройки IP-адресов, Сервисная программа загрузки звука, Сервисная программа маскирования конфиденциальных зон, Видеоплеер, Программа инсталляции специальной начальной страницы), Руководство по установке



### Сетевая интеллектуальная неподвижная купольная мини-камера

Содержит технологию DynaView для воспроизведения изображений с широким динамическим диапазоном, что делает ее идеальной для использования в условиях очень высокого контраста – работа против освещенного фона.

#### Характеристики для предпродажной информации

- > Вариообъектив с автоматической диафрагмой и узлом крепления с шаровым шарниром
- > 1/3-дюймовая ПЗС-матрица по технологии DynaView
- > JPEG, MPEG4 и H.264
- > 25 кадр/с JPEG/MPEG4 с разрешением VGA
- > 8 кадр/с JPEG с разрешением VGA

**INTELLIGENCE**

#### Дополнительные характеристики

- > Интеллектуальное обнаружение движения
- > Интеллектуальное обнаружение объектов
- > Функция обнаружения движения
- > Голосовые предупреждения
- > Функция маскирования конфиденциальных зон
- > PoE (Электропитание через Ethernet)
- > Звук
- > JPEG
- > MPEG4
- > H.264
- > Двойной потоковый режим (JPEG и MPEG4 передаются одновременно)

## SNC-DF50P



## Технические данные SNC-DF70P

### Общие

Масса	Около 1500 г
Габариты (Ш x В x Г)	165 x 135 x 166 мм, без выступающих частей
Требования к электропитанию	24 В перем., 50/60 Гц, 12 В пост., PoE (Электропитание через Ethernet)
Потребляемая мощность	8 Вт
Рабочая температура	-10 – +50 °С
Температура хранения	-20 – +60 °С
Рабочая влажность	20% – 80%, без конденсата
Влажность при хранении	20% – 95%, без конденсата

### Камера

Датчик изображения	1/4-дюймовая ПЗС-матрица SuperHAD
Число эффективных пикселей	752 x 582 (Г x В)
Электронный затвор	1/50 – 1/10 000 с
Регулировка усиления	Авт. режим: Вкл./Выкл. (до 18 дБ)
Регулировка экспозиции	Авт. режим, BLC (Компенсация встречного освещения)
Баланс белого	ATW (Авт. слежение за балансом белого)
Узел крепления объектива	CS
Тип объектива	x2,7 вариообъектив с автоматической диафрагмой
Горизонтальный угол обзора	66,6° – 26,9°
Фокусное расстояние	f = 3,0 – 8,0 мм
Диафрагменное число	F = 1,0
Диафрагма	ПЗС-диафрагма
Минимальное расстояние до объекта	200 мм
Другие функции	Обнаружение движения Функция День/Ночь

### Изображение

Размер изображения (Г x В)	640 x 480, 480 x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120
Формат сжатия	MPEG4/JPEG (выбираемый режим)
Максимальная частота кадров (Режим MPEG4)	Макс. 25 кадр/с (320 x 240)
(Режим JPEG)	Макс. 25 кадр/с (320 x 240)

### Звук

Формат сжатия	G.711 (64 кбит/с)/G.726 (40, 32, 24, 16 кбит/с)
---------------	---

### Сеть

Протоколы	TCP/IP, UDP, RTP, RTCP, ARP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, FTP, SMTP
Число клиентов	JPEG: 20 пользователей, MPEG4: 10 пользователей

### Интерфейсы

Ethernet	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)
Выход аналогового видеосигнала	Композитный видеосигнал (1,0 В (размах))
Выход для монитора	2-контактный соединитель
Порт ввода-вывода	Вход сенсора (1), выход сигнала тревоги (2)
Вход внешнего микрофона	Гнездо mini-jack, 2,4 В пост. (электропитание при подключении), 4,7 кΩ
Звук, линейный выход	Гнездо mini-jack (моно), макс. выходной уровень: 1 В эфф.

### Выход аналогового видеосигнала

Система сигналов	PAL (композитный)
Горизонтальная четкость	480 твл
Отношение С/Ш	50 дБ
Минимальная освещенность	Цвет: 0,9 лк (APU Вкл., F1,0, 50 IRE) Ч-б: 0,2 лк (APU Вкл., F1,0)

### Системные требования

Операционная система	Microsoft® Windows® 2000/XP
Процессор	Intel® Pentium® III, 1 ГГц или выше (рекомендация: Pentium IV, 2 ГГц или выше)
Память	RAM мин. 256 Мбайт
Web-браузер	Microsoft Internet Explorer®, версия 5.5 или 6.0

### Принадлежности, входящие в комплект

Диск CD-ROM (программа настройки, руководство пользователя), кабели для монитора (2), проволочный канатик, винты (2), руководство по установке

### Прочная сетевая неподвижная купольная мини-камера

Стойкий к атмосферным воздействиям, прочный корпус делает камеру идеальной для наружного видеонаблюдения при наружной установке в местах, где возможны проявления вандализма.

#### Характеристики для предпродажной информации

- > Вариообъектив с автоматической диафрагмой и узлом крепления типа CS с шаровым шарниром
- > 1/4-дюймовая ПЗС-матрица Super HAD®
- > JPEG/MPEG4
- > 18 кадр/с JPEG, 15 кадр/с MPEG4 с разрешением VGA
- > 25 кадр/с JPEG/MPEG4 с разрешением QVGA

**INTELLIGENCE**

#### Дополнительные характеристики

- > Прочная конструкция
- > Функция обнаружения движения
- > Функция День/Ночь
- > PoE (Электропитание через Ethernet)
- > Звук

## SNC-DF70P



## Технические данные SNC-DF80P

### Общие

Масса	Около 1,8 кг
Габариты (Ш x В x Г)	Около 177 x 141 мм
Требования к электропитанию	PoE (Питание через Ethernet) IEEE-802.3af/24 В перем./12 В пост.
Потребляемая мощность	10 Вт макс.
Рабочая температура	-10 – 50 °С -40 – 50 °С с блоком обогрева
Температура хранения	-20 – 60 °С
Рабочая влажность	20% – 80%, без конденсата
Влажность при хранении	20% – 95%, без конденсата

### Камера

Датчик изображения	1/3-дюймовая ПЗС-матрица по технологии SuperExwave
Число эффективных пикселей	440 000 (752 x 582)
Электронный затвор	1/50 – 1/10 000 с
Регулировка усиления	Вкл./Выкл. (0 – +24 дБ)
Регулировка экспозиции	Авт. режим, BLC (Компенсация встречного освещения)
Баланс белого	Авт. слежение ATW/ATW Pro
Узел крепления объектива	Узел с шаровым шарниром ( запатентован Sony )
Тип объектива	Вариообъектив
Горизонтальный угол обзора	100,8° – 27,7°
Фокусное расстояние	f = 2,8 – 10,0 мм
Диафрагменное число	F1,3 (режим Wide), F3,0 (режим Tele)
Диафрагма	ПЗС-диафрагма
Минимальное расстояние до объекта	300 мм

### Изображение

Размер изображения (Г x В)	640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 (JPEG, MPEG4, H.264)
Формат сжатия	JPEG, MPEG4, H.264
Максимальная частота кадров (Режим JPEG/MPEG4)	25 кадр/с (640 x 480)
(Режим H.264)	8 кадр/с (640 x 480)

### Звук

Сжатие звукового сигнала	G.711/G.726 (40, 32, 24, 16 кбит/с)
--------------------------	-------------------------------------

### Сеть

Протоколы	TCP/IP, HTTP, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, SNMP, DNS, NTP, RTP/RTCP
-----------	--

Число клиентов	20
----------------	----

### Интерфейсы

Ethernet	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)
Выход аналогового видеосигнала	BNC x1, 1,0 В (размах), 75 Ω, RCA x 1
Выход для монитора	RCA композитный – для настройки при монтаже
Порт ввода-вывода	Вход сенсора x 1, Выход сигнала тревоги x 2
Вход внешнего микрофона	Гнездо mini-jack (моно, 2,2 кΩ, напряжение питания 2,5 В при подключении)
Звук, линейный выход	Гнездо mini-jack (моно), макс. выходной уровень: 1 В эфф.

### Выход аналогового видеосигнала

Система сигналов	PAL (композитный)
Горизонтальная четкость	540 твл
Отношение С/Ш	более 50 дБ
Минимальная освещенность	Цвет: 0,6 лк (50 IRE, F1,3, АРУ Вкл.) Ч-б: 0,06 лк (50 IRE, F1,3, АРУ Вкл.)

### Системные требования

Операционная система	Microsoft® Windows® 2000/XP
Процессор	Центральный процессор: Intel® Pentium® IV, 1,5 ГГц или выше (рекомендуется 2,4 ГГц или выше)
Память	RAM: 256 Мбайт или более
Web-браузер	Microsoft Internet Explorer®, версия 6.0

### Принадлежности, входящие в комплект

Кронштейн, шаблон, звездообразный ключ, винты M4 (4), проволочный канатик, винт с буртиком M4, звуковой кабель, кабель ввода-вывода, диск CD-ROM (Руководство пользователя, Программа настройки IP-адресов, Сервисная программа загрузки звука, Сервисная программа маскирования конфиденциальных зон, Видеоплеер, Программа инсталляции специальной начальной страницы), Руководство по установке

**Прочная интеллектуальная сетевая  
неподвижная купольная мини-камера**

Содержит встроенную технологию SuperExwave и функцию День/Ночь  
Идеальна для регистрации разборчивых изображений с хорошей  
проработкой деталей даже в условиях низкой освещенности.

**Характеристики для предпродажной  
информации**

- > Вариообъектив с автоматической диафрагмой  
и узлом крепления с шаровым шарниром
- > 1/3-дюймовая ПЗС-матрица SuperExwave
- > JPEG, MPEG4 и H.264
- > 25 кадр/с JPEG/MPEG4 с разрешением VGA
- > 8 кадр/с JPEG с разрешением VGA

**INTELLIGENCE**

**Дополнительные характеристики**

- > Интеллектуальное обнаружение движения
- > Интеллектуальное обнаружение объектов
- > Функция обнаружения движения
- > Голосовые предупреждения
- > Функция маскирования конфиденциальных зон
- > Функция День/Ночь
- > PoE (Электропитание через Ethernet)
- > Звук
- > JPEG
- > MPEG4
- > H.264
- > Двойной потоковый режим (JPEG и MPEG4 передаются одновременно)

## SNC-DF80P



## Технические данные SNC-P5

### Общие

Масса	Камера: Около 380 г Подставка: Около 360 г
Габариты (Ш x В x Г)	Камера: 130 x 130 x 110 мм Подставка: 130 x 178 x 142 мм
Требования к электропитанию	12 В пост.
Потребляемая мощность	6,2 Вт
Рабочая температура	0 – +35 °С
Температура хранения	-20 – 60 °С
Рабочая влажность	20% – 80 %, без конденсата
Влажность при хранении	20% – 95 %, без конденсата

### Камера

Датчик изображения	1/4-дюймовая ПЗС-матрица с прогрессивной разверткой
Число эффективных пикселей	300 000
Электронный затвор	1 – 1/10 000 с
Режим экспозиции	Авт. режим, Приоритет затвора, Ручной
Баланс белого	Авт. режим, Внутри помещения, Вне помещения, Одним нажатием на кнопку, Ручной
Минимальная освещенность	3,5 лк (APY Вкл., F2,8, 30 IRE)

### Объектив

Фокусное расстояние	f=3,4 – 10,2 мм
Угол обзора	По горизонтали: 20 – 55,8°, по вертикали: 15,1° – 43,3°
Диафрагменное число	F2,8 (предел Wide) – F3,9 (предел Tele)
Минимальное расстояние до объекта	0,4 м (предел Wide), 1,4 м (предел Tele)

### Система/Сеть

Формат сжатия	MPEG4/JPEG (выбираемый режим)
Размер изображения (Г x В)	
Режим MPEG4	640 x 480, 480x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120
Режим JPEG	640 x 480, 480x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120
Максимальная частота кадров	
Режим MPEG4	Макс. 30 кадр/с, 320 x 240
Режим JPEG	Макс. 30 кадр/с, 320 x 240
Сжатие звукового сигнала	G.711 (64 кбит/с)/G.726 (40, 32, 24, 16 кбит/с)
Число клиентов	
Режим MPEG4	10 клиентов
Режим JPEG	20 клиентов
Протоколы	TCP/IP, ARP, ICMP, DHCP, DSN, HTTP, FTP, SMTP, NTP, SNMP (MIB-2), RTP/RTCP, PPPoE

### Интерфейсы

Ethernet	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)
Слот PC card	Compact Flash для хранения данных или беспроводного соединения
Выход видеосигнала	Гнездо mini-jack (1,0 В (размах), 75 Ω, синхроимпульсы отрицательные)
Встроенный микрофон	Электретный конденсаторный микрофон (ненаправленный)
Вход внешнего микрофона	Гнездо mini jack, 2,2 кΩ Несимметричный (RCA), 2,5 В Подача напряжения питания при подключении
Линейный выход	Гнездо mini-jack (моно), макс. выходной уровень: 1 В эфф.
Вход сенсора	2
Выход сигнала тревоги	1

### Принадлежности, входящие в комплект

Сетевой адаптер электропитания MPA-AC1 (Sony) (x1), подставка (x1), кронштейн для настенного крепления (x1)

### Сетевая камера с функцией панорамирования и наклона

Обеспечивает широкую зону обзора для эффективного мониторинга с использованием одной камеры. Вариообъектив позволяет отчетливо видеть даже маленькие или удаленные объекты.

#### Характеристики для предпродажной информации

- > Панорамирование, фокусировка и x3 оптическое масштабирование
- > 1/4-дюймовая ПЗС-матрица с прогрессивной разверткой
- > JPEG, MPEG4
- > 18 кадр/с JPEG, 15 кадр/с MPEG4 с разрешением VGA
- > 30 кадр/с JPEG/MPEG4 с разрешением QVGA

**INTELLIGENCE**

#### Дополнительные характеристики

- > Панорамирование/Наклон
- > Оптическое масштабирование
- > Функция обнаружения движения
- > Звук

## SNC-P5



## Технические данные SNC-RZ25P

### Общие

Масса	Около 1,3 кг
Габариты (Ш x В x Г)	84 x 69 x 196 мм без кожуха 84 x 69 x 265 мм с кожухом
Требования к электропитанию	24 В перем., 12 В пост.
Потребляемая мощность	17 Вт макс.
Рабочая температура	0 °C – 40 °C
Температура хранения	-20 °C – 60 °C
Рабочая влажность	20% – 80%, без конденсата
Влажность при хранении	20% – 95%, без конденсата

### Данные изображения

Сжатие	MPEG4/JPEG (выбираемый формат)
Разрешение изображения	640 x 480, 480 x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120 (JPEG и MPEG4)
Частота кадров	JPEG: 25 кадр/с (320 x 240), 18 кадр/с (640 x 480)

### Камера

Датчик изображения	1/4-дюймовая ПЗС-матрица Exwave HAD
Число эффективных пикселей	444 000 (752 x 582)
Электронный затвор	1/1 – 1/10 000 с
Диафрагма	Авт./Ручной (от F1,4 до «закрыто»)
Усиление	Авт./Ручной (-3 дБ – 28 дБ)
Режим фокусировки	Авт./Ручной (Вблизи, Вдали, Автофокусировка одним нажатием)

### Объектив

Масштабирование	18x вариообъектив (216x с цифровым масштабированием)
Фокусное расстояние	f = 4,1 – 73,8 мм
Диафрагменное число	F1,4 (режим Wide), F3,0 (режим Tele)
Минимальное расстояние до объекта	300 mm (режим Wide), 800 mm (режим Tele)

### Панорамирование/Наклон

Угол панорамирования	-170° – +170°
Скорость панорамирования	Поворот 100°/с
Угол наклона	-90° – +30°
Скорость наклона	Поворот 90°/с

### Интерфейсы

Ethernet	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)
PCMCIA	Compact Flash для хранения данных или беспроводного соединения
Сенсор и Вход/Выход	Вход сенсора x 2, Выход сигнала тревоги x 2
Выход видеосигнала	BNC x1, композитный видеосигнал, 1,0 В (размах), 75 Ω
Последовательный интерфейс	RS-232C (прием и передача данных)

### Выход аналогового видеосигнала

Система сигналов	PAL (композитный)
Система синхронизации	Внутренняя
Горизонтальная четкость	Более 470 твл
Отношение С/Ш	Более 50 дБ
Минимальная освещенность	Цвет: 0,7 лк (50 IRE, F1.4: APY Вкл.)

### Система/Сеть

Браузер	MS Internet Explorer®, версии 5.5 и 6.0
Защита информации	IP-фильтрация, защита паролем
Поддерживаемые протоколы	IP(IPv4), ICMP, ARP, TCP/UDP, RTP/RTCP, SNMP (MIB-2) DHCP клиент, NTP клиент, DNS клиент, HTTP, FTP, SMTP клиент

### Принадлежности, входящие в комплект

Комплект для потолочного монтажа, CD-ROM (руководство пользователя, ПО SNC для настройки и создания панорамных изображений), руководство по установке

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно

Карта беспроводной локальной сети SNCA-CFW1, антенна для беспроводной локальной сети SNCA-AN1 (для использования с картой беспроводной ЛВС SNCA-CFW1)



**Сетевая видеокамера с функциями панорамирования, наклона и масштабирования**  
Идеальна для Интернет-вещания и удаленного мониторинга практически в любых местах – в аэропортах, на железнодорожных станциях, на заводах, и в супермаркетах, а также для самых разных мест установки – от перекрестков улиц до автомобильных парковок.

**Характеристики для предпродажной информации**

- > x18 вариообъектив с автофокусировкой
- > 1/4-дюймовая ПЗС-матрица Exwave HAD®
- > JPEG, MPEG4
- > 18 кадр/с JPEG, 15 кадр/с MPEG4 с разрешением VGA
- > 25 кадр/с JPEG/MPEG4 с разрешением QVGA

**INTELLIGENCE**

**Дополнительные характеристики**

- > Панорамирование/Наклон
- > Масштабирование
- > Функция обнаружения движения
- > Функция День/Ночь
- > Звук
- > JPEG
- > MPEG4

## SNC-RZ25P



## Технические данные SNC-RZ30P

### Общие

Масса	1,2 кг
Габариты (Ш x В x Г)	140 x 175 x 144 мм
Требования к электропитанию	12 В пост. через сетевой адаптер (100 – 240 В)
Потребляемая мощность	21,6 Вт
Рабочая температура	0 °С – 40 °С
Температура хранения	-20 °С – 60 °С
Рабочая влажность	20% – 80% без конденсата
Влажность при хранении	20% – 95% без конденсата

### Данные изображения

Сжатие	M-JPEG
Степень сжатия	1/5 – 1/60 (10 ступеней)
Разрешение изображения	736 x 544 (Авт.), 736 x 544 (Кадр), 736 x 544 (Поле), 640 x 480 (Авт.), 640 x 480 (Кадр), 640 x 480 (Поле), 320 x 240, 160 x 120
Частота кадров	Макс. 25 кадр/с (640 x 480)

### Камера

Датчик изображения	1/6-дюймовая ПЗС-матрица SuperHAD с межстрочным переносом зарядов
Число эффективных пикселей	800 000
Электронный затвор	1/3 – 1/10 000 с
Экспозиция	Авт. режим (Полный автоматический, ВЛС (Компенсация встречного освещения), Приоритет затвора, Приоритет диафрагмы) и Ручной
Баланс белого	Авт. режим, АТW (Авт. слежение за балансом белого), Внутри помещения, Вне помещения, Одним нажатием на кнопку (команда переключения), Ручной
Диафрагма	Авт./Ручной (от F1,6 до «закрыто»)
Усиление	Авт./Ручной (-3 дБ – 28 дБ)
Режим фокусировки	Авт./Ручной (Вблизи, Вдали, Автофокусировка одним нажатием на кнопку)

### Объектив

Масштабирование	25-кратное оптическое, 300-кратное цифровое
Горизонтальный угол обзора	2,0 - 45

Фокусное расстояние	f = 2,4 - 60 мм
Диафрагменное число	F1,6 (режим Wide), F2,7 (режим Tele)
Мин. расстояние до объекта	Режим Tele: 800 мм, режим Wide: 30 мм

### Панорамирование/Наклон

Угол панорамирования	-170° – +170°
Скорость панорамирования	300°/с (макс.)
Угол наклона	-90° – +25°
Скорость наклона	300°/с (макс.)

### Интерфейсы

Ethernet	10Base-T / 100Base-Tx (RJ-45)
PCMCIA	Тип II x 2
Сенсор и Вход/Выход	Вход датчика x 3, выход датчика x 2
Выход видеосигнала	Аналоговый композитный (BNC x 1)
Последовательный интерфейс	Прозрачный порт RS-232C/RS-485

### Выход аналогового видеосигнала

Система сигналов	PAL
Система синхронизации	Внутренняя
Горизонтальная четкость	480 твл
Отношение С/Ш	Более 48 дБ
Минимальная освещенность	Цвет: 3 лк при F1,6 (50 IRE), Ч-Б: 0,18 лк при F1,6 (50 IRE)

### Система/Сеть

Браузер	MS Internet Explorer®, версии 5.5 и 6.0 (Windows 98/ME/NT4.0/2000)
Защита информации	IP-фильтрация, защита паролем
Поддерживаемые протоколы	TCP/IP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, FTP, SMTP и SNMP (стандарт MIB)

### Принадлежности, входящие в комплект

Комплект для потолочного крепления, сетевой адаптер электропитания, сетевой кабель электропитания, CD-ROM (ПО для настройки)

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно

Руководство для установки, ферритовый сердечник, Memory Stick MSA-64A (64 Мбайт), Memory Stick/адаптер PC Card MSAC-PC2

**Сетевая видеокамера с функциями панорамирования, наклона и масштабирования**

Объединяет в себе сетевые функции и функции панорамирования, наклона и масштабирования. Установка высокой частоты кадров делает эту камеру идеальным решением для высококачественного дистанционного мониторинга.

**Характеристики для предпродажной информации**

- > x25 вариообъектив с автофокусировкой
- > 1/6-дюймовая ПЗС-матрица Super HAD®
- > JPEG
- > 25 кадр/с JPEG/MPEG4 с разрешением VGA

**INTELLIGENCE**

**Дополнительные характеристики**

- > Панорамирование/Наклон
- > Масштабирование
- > Функция обнаружения движения
- > Функция День/Ночь
- > Радиоканал
- > Звук
- > JPEG

## SNC-RZ30P



## Технические данные SNC-RZ50P

### Общие

Масса	1,2 кг
Габариты (Ш x В x Г)	140 x 166 x 142 мм
Требования к электропитанию	12 В пост.
Потребляемая мощность	20 Вт макс.
Рабочая температура	0 °С – 40 °С
Температура хранения	-20 °С – 60 °С
Рабочая влажность	20% – 80% без конденсата
Влажность при хранении	20% – 95% без конденсата

### Данные изображений

Сжатие	JPEG, MPEG4, H.264
Степень сжатия	–
Разрешение изображения	640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 (JPEG, MPEG-4, H.264)
Частота кадров	JPEG/MPEG4 25 кадр/с (640 x 480), H.264 8 кадр/с (640 x 480)

### Камера

Датчик изображения	1/4-дюймовая ПЗС-матрица Super HAD
Число элементов изображения	740 000 пикселей (всего), 400 000 (702 x 575) (эффетивное число)
Электронный затвор	Электронный затвор
Экспозиция	Авт. режим (Полный автоматический, Приоритет затвора, Приоритет диафрагмы), Ручной, Компенсация экспозиционного числа (EV), BLC (Компенсация встречного освещения)
Баланс белого	Авт. режим, Внутри помещения, Вне помещения, Одним нажатием на кнопку, ATW (Авт. слежение), Ручной
Диафрагма	Авт./Ручной (от F1,6 до «закрыто»)
Усиление	Авт./Ручной (-3 дБ – 28 дБ)
Режим фокусировки	Вариообъектив с автоматической фокусировкой

### Объектив

Масштабирование	26x оптическое (312x с цифровым масштабированием)
Горизонтальный угол обзора	1,7° – 42,0°
Фокусное расстояние	f = 3,5 – 91,0 мм
Диафрагменное число	F1,6 (режим Wide), F3,8 (режим Tele)
Минимальное расстояние до объекта	320 мм (режим Wide), 1500 мм (режим Tele)

### Панорамирование/Наклон

Угол панорамирования	-170° – +170°
Скорость панорамирования	300°/с (макс.)
Угол наклона	-90° – +25°
Скорость наклона	300°/с (макс.)

### Интерфейсы

Ethernet	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)
PCMCIA	PC card x1, CF card x1
Сенсор и Вход/Выход	Вход сенсора x 2, Выход сигнала тревоги x 2
Выход видеосигнала	BNC x1, 1,0 В (размах), 75 Ω
Последовательный интерфейс	RS-232C (функция прозрачности или протокол VISCA)

### Выход аналогового видеосигнала

Система сигналов	PAL (композитный)
Система синхронизации	Внутренняя
Горизонтальная четкость	450 твл
Отношение С/Ш	более 50 дБ
Минимальная освещенность	Цвет: 2,2 лк (50 IRE, F1,6, АРУ Вкл.) Ч-б: 0,3 лк (50 IRE, F1,6, АРУ Вкл.)

### Система/Сеть

Браузер	Microsoft Internet Explorer®, версия 6.0
Защита информации	IP-фильтрация, защита паролем + PKI-чип
Поддерживаемые протоколы	TCP/IP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, FTP, SMTP и SNMP (стандарт MIB)

### Принадлежности, входящие в комплект

Кронштейн для потолочного крепления (А), кронштейн для потолочного крепления (В), винты х6, проволочный канатик, сетевой адаптер электропитания, сетевая кабель электропитания, диск CD-ROM (ПО для настройки, Руководство по эксплуатации), Руководство по установке, крышка монтажного кронштейна, винт с буртиком, заглушка, резиновые ножки х4

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно

Плата беспроводной локальной сети SNCA-CFW1, антенная беспроводной локальной сети SNCA-AN1 (дополнительный аксессуар для карты беспроводной ЛВС SNCA-CFW1), встраиваемый в потолок кронштейн YТ-ICB550/Т (тонированный купол), YТ-ICB550/С встраиваемый в потолок кронштейн (прозрачный купол), адаптер YТ-MA550 для YТ-ICB550

## Интеллектуальная сетевая видеокамера с функциями панорамирования, наклона и масштабирования

Новые функции, такие как IMD (Интеллектуальное обнаружение движения) и IOD (Интеллектуальное обнаружение объектов), позволяют получать выгоды от интеллектуального мониторинга при разнообразных применениях для видеонаблюдения.

### Характеристики для предпродажной информации

- > x26 вариообъектив с автофокусировкой
- > 1/4-дюймовая ПЗС-матрица Super HAD®
- > JPEG, MPEG4 и H.264
- > 25 кадр/с JPEG/MPEG4 с разрешением VGA
- > 8 кадр/с H.264 с разрешением VGA

INTELLIGENCE

### Дополнительные возможности

- > Панорамирование/Наклон
- > Масштабирование
- > Интеллектуальное обнаружение движения
- > Интеллектуальное обнаружение объектов
- > Обнаружение движения
- > Голосовые предупреждения
- > Функция Privacy Zone Masking (Маскирование конфиденциальных зон)
- > Функция День/Ночь
- > Радиоканал
- > Звук
- > JPEG
- > MPEG4
- > H.264
- > Двойной потоковый режим (JPEG и MPEG4 передаются одновременно)

## SNC-RZ50P



## Технические данные SNC-RX550P

### Общие

Масса	2,2 кг
Габариты (Ш x В x Г)	160 x 160 x 230 мм
Цвет корпуса	Черно-белый
Требования к электропитанию	24 В перем./12 В пост.
Потребляемая мощность	25 Вт макс.
Рабочая температура	0 °C – 50 °C
Температура хранения	-20 °C – 60 °C

### Данные изображений

Сжатие	JPEG, MPEG4, H.264
Степень сжатия	
Разрешение изображения	640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 (JPEG, MPEG-4, H.264)
Частота кадров	
JPEG/MPEG4	25 кадр/с (640 x 480)
H.264	8 кадр/с (640 x 480)

### Камера

Датчик изображения	1/4-дюймовая ПЗС-матрица Exwave HAD
Число эффективных пикселей	440 000 (752 x 582)
Электронный затвор	1 – 1/10 000 с
Регулировка усиления	Авт./Ручной (-3 дБ – +28 дБ)
Экспозиция	Авт. режим (Полный автоматический, Приоритет затвора, Приоритет диафрагмы), Ручной, Компенсация экспозиционного числа (EV), BLC (Компенсация встречного освещения)

Баланс белого	Авт. режим, Внутри помещения, Вне помещения, Авт. одним нажатием на кнопку, ATW (Авт. слежение за балансом белого)/Ручной
---------------	---

Диафрагма	Вариообъектив с автофокусировкой
-----------	----------------------------------

### Объектив

Диапазон масштабирования	26x оптическое (312x с цифровым масштабированием)
Горизонтальный угол обзора	2,2° – 54,2°
Фокусное расстояние	$f = 3,5 - 91,0$ мм
Диафрагменное число	F1,6 (режим Wide), F3,8 (режим Теле)
Минимальное расстояние до объекта	320 мм (режим Wide), 1500 мм (режим Теле)

### Панорамирование/Наклон

Угол панорамирования	360°, без ограничителей
Скорость панорамирования	300°/с (макс.)
Угол наклона	-90° – 0°
Скорость наклона	300°/с (макс.)
Другие функции	День/Ночь, Продвинутая функция обнаружения движения на видеоизображении, Обнаружение объектов, оставленных без присмотра, Доказательство подлинности видеосъемки данной камерой, Стабилизатор изображения, Предустановки положения

### Интерфейсы

Ethernet	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)
Последовательный интерфейс	RS-232C (функция прозрачности или протокол VISCA)
Слоты для плат	PC card x1, Memory Stick x1
Выход аналогового видеосигнала	BNC x1, 1,0 В (размах), 75 Ω
Вход внешнего микрофона	Гнездо mini-jack (моно, 2,2 кΩ, напряжение питания 2,5 В при подключении)
Звук, линейный выход	Гнездо mini-jack (моно), макс. выходной уровень: 1 В эфф

### Выход аналогового видеосигнала

Система сигналов	PAL (комpositный)
Горизонтальная четкость	460 твл
Отношение С/Ш	50 дБ
Мин. освещенность	Цвет: 1 лк (50 IRE, F1,6, АРУ Вкл.), Ч-Б: 0,15 лк (50 IRE, F1,6, АРУ Вкл.)

Требования к системе	
Операционная система	Microsoft® Windows® 2000/XP
Процессор	Центральный процессор: Intel® Pentium® IV, 1,5 ГГц или выше
Память	Оперативная память: 256 Мбайт или более
Web-браузер	Microsoft Internet Explorer®, версия 5.5 или 6.0

### Принадлежности, входящие в комплект

Потолочный кронштейн (А), потолочный кронштейн (В), винты х6, проволочный канатик, CD-ROM (ПО для настройки), руководство по эксплуатации, руководство по установке

## Интеллектуальная сетевая видеокамера с функциями панорамирования, наклона и масштабирования

Эта интеллектуальная камера с мощными возможностями и высокоскоростной PTZ-функцией обеспечивает наилучшие возможности для видеонаблюдения благодаря круговому обзору без ограничений. Она имеет наиболее продвинутые функциональные возможности в линейке.

### Характеристики для предпродажной информации

- > x26 вариообъектив с автофокусировкой
- > 1/4-дюймовая ПЗС-матрица Super HAD®
- > JPEG, MPEG4 и H.264
- > 25 кадр/с JPEG/MPEG4 с разрешением VGA
- > 8 кадр/с H.264 с разрешением VGA

INTELLIGENCE

### Дополнительные возможности

- > Панорамирование/Наклон
- > Масштабирование
- > Интеллектуальное обнаружение движения
- > Интеллектуальное обнаружение объектов
- > Обнаружение движения
- > Голосовые предупреждения
- > Функция Privacy Zone Masking (Маскирование конфиденциальных зон)
- > Функция День/Ночь
- > Радиоканал
- > Звук
- > JPEG
- > MPEG4
- > H.264
- > Двойной потоковый режим (JPEG и MPEG4 передаются одновременно)

## SNC-RX550P



## Технические данные SNT-V704

### Общие

Масса	Около 1,2 кг
Габариты (Ш x В x Г)	210 x 42 x 202 мм
Требования к электропитанию	12 В пост. (сетевой адаптер электропитания в комплекте)
Потребляемая мощность	18 Вт
Рабочая температура	-10 – 40 °С
Температура хранения	-20 °С – 60°С
Рабочая влажность	20% – 80 %, без конденсата
Влажность при хранении	20% – 95 %, без конденсата

### Аналоговый видеоинтерфейс

Вход видеосигнала	Аналоговый композитный (BNC x 4), 1,0 В (размах), 75 Ω, несимметричный, синхроимпульсы отрицательные, автоматическое опознавание NTSC или PAL
Выход видеосигнала	Аналоговый композитный (BNC x 4), 1,0 В (размах), 75 Ω, несимметричный, синхроимпульсы отрицательные (проходной выход)

### Система/Сеть

Размер изображения	720 x 576, 640 x 480, 320 x 240 пикселей
Метод сжатия	JPEG/MPEG4
Степень сжатия	Изменяемая*
Частота кадров	Макс. 25 кадр/с x 4 канала (640 x 480)
Протоколы (JPEG/MPEG4)	TCP/IP, ARP, ICMP, HTTP, FTP (сервер/клиент), SMTP, DHCP, DNS, NTP, SNMP (MIB-2)
Число клиентов	Макс. 50

### Интерфейсы

Ethernet	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)
Вход сенсора	4 Устройство поддерживает от 3,3 до 24 В пост.; входы оптопары электрически изолированы от данного устройства
Выход сигнала тревоги	4 (24 В пост. или менее), 1 А, механические релейные выходы, электрически изолированные от камеры
Последовательный интерфейс	RS-232C/485/422 (для управления камерой)
Слот PC card	Отсутствует
USB-порт	USB 2.0 (только для использования с массовыми запоминающими USB-устройствами)

\* Степень сжатия указана для изображения 24 бит/элемент (по 8 бит для R, G и B)



### **Четырехканальная сетевая видеостанция**

Дистанционный мониторинг и управление несколькими (до 4) аналоговыми камерами по сети, что обеспечивает прекрасную гибкость для построения системы мониторинга на базе IP.

#### **Характеристики для предпродажной информации**

- > До 4 входных аналоговых видеосигналов
- > Поддержка форматов сжатия изображений MPEG-4 (видео) и JPEG
- > 25 кадр/с с разрешением VGA

#### **Дополнительные возможности**

- > PTZ-управление (Панорамирование/Наклон/Масштабирование) камерами третьих производителей
- > Управление
- > Звук
- > Функция динамического маскирования
- > Перенос изображений
- > Функции сетевой безопасности

## **SNT-V704**





## Сетевые видеорекодеры



## Технические данные NSR-25, NSR-25/500GB

### Общие

Масса	11 кг
Габариты (Ш x В x Г)	430 x 87 x 417 мм, без выступающих частей
Требования к электропитанию	100 – 127/200 – 240 В перем.
Потребляемая мощность	1,6 А/0,9 А
Рабочая температура	5 – 40 °С
Рабочая влажность	10 – 80% (без конденсата)

### Видеосигналы/Запись

Поддерживаемые IP-камеры <sup>1</sup>	До 20 камер в автономном режиме (до 20 камер для системы клиент/сервер)
Сжатие видеосигнала	MPEG4 или JPEG
Максимальная частота при записи <sup>1/2</sup>	100 кадр/с в автономном режиме (120 кадр/с для системы клиент/сервер)

### Жесткие диски

Физическая емкость NSR-25	250 Гбайт
Физическая емкость NSR-25/500GB	500 Гбайт
Интерфейс	Последовательный ATA
Уровень RAID/Емкость записи (приблизительно)	Отсутствует
NSR-25	210 Гбайт
NSR-25/500GB	440 Гбайт
Внешняя память	NAS (с использованием протокола CIFS)

### Видеоинтерфейс

Выход для монитора	#1 Соединитель RGB x 1
	#2 Соединитель RGB x 1
Выход видеосигнала	Отсутствует
Аналоговый композитный выход	Отсутствует

### Звуковой интерфейс

Линейный выход	Гнездо RCA, стереопара L/R x1, (сзади)
----------------	--

### Сенсор/Тревога

Вход сенсора	8-канальная оптопара (3,3-24 В пост.)
Выход сигнала тревоги	8-канальный релейный (макс. 24 В, 1 А)

### Прочие интерфейсы

Ethernet	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T x1
USB	Сзади x2
Последовательный интерфейс	RS-232C x1 (для UPS) <sup>3</sup>

\*1 Автономный режим – это использование для локальной работы совместно с локальным графическим интерфейсом пользователя NSR. Клиент/сервер – это использование для удаленной работы без графического интерфейса пользователя NSR.

\*2 Значения частоты кадров при записи, указанные в таблице, представляют собой полную частоту кадров для рекордера при записи изображений в режиме JPEG, Level 5 с использованием SNC-RZ30. Частота кадров при записи меньше, когда используется звук или VMF совместно с видео.

\*3 Пожалуйста, обратитесь в местный офис продаж Sony для получения списка рекомендуемых систем бесперебойного электропитания.

### Принадлежности, входящие в комплект

Ключ передней панели, Руководство по установке, плата пульта ДУ, компакт-диск с программой восстановления данных, Руководство/Tool («Инструментальные средства»), резиновые ножки (4)

### **Сетевой рекордер для систем видеонаблюдения**

Обеспечивая гибкость для работы в составе малых и средних систем, этот сетевой рекордер для систем видеонаблюдения может поддерживать до 20 IP-камер и 120 кадр/с, что делает его идеальным для широкого применения в охранных системах банков, мест розничной торговли, транспортных центров и офисов.

#### Характеристики для предпродажной информации

- > Поддержка форматов сжатия изображений MPEG-4 (видео) и JPEG
- > 100 кадр/с в автономном режиме (например, 4 камеры по 25 кадр/с) (120 кадр/с для системы клиент/сервер)
- > Жесткий диск 250 Гбайт

#### **Дополнительные возможности**

- > До 20 камер в автономном режиме (до 20 камер для системы клиент/сервер)
- > Интеллектуальный анализ видеоизображений
- > Функция маскирования конфиденциальных зон
- > Простая в использовании «Интеллектуальная настройка»

#### **NSR-25/500GB**

- > Также выпускается NSR-25 с дополнительным жестким диском, с которым физическая емкость достигает 500 Гбайт.

## **NSR-25 NSR-25/500GB**



## Технические данные NSR-50

### Общие

Масса	Около 12 кг
Габариты (Ш x В x Г)	430 x 87 x 417 мм, без выступающих частей
Требования к электропитанию	100 – 127/200 – 240 В перем.
Потребляемая мощность	1,93 А/0,99 А
Рабочая температура	5 – 40 °С
Рабочая влажность	10 – 80% (без конденсата)

### Видеосигналы/Запись

Поддерживаемые IP-камеры <sup>1</sup>	До 32 камер в автономном режиме (до 32 камер для системы клиент/сервер)
Сжатие видеосигнала	MPEG4 или JPEG
Максимальная частота при записи <sup>1,2</sup>	120 кадр/с в автономном режиме (240 кадр/с для системы клиент/сервер)

### Жесткие диски

Физическая емкость	500 Гбайт (250 Гбайт x 2)
Интерфейс	Последовательный ATA
Уровень RAID/Запись	Программный RAID
Емкость (около)	SPAN (по умолчанию): 430 Гбайт RAID 1: 210 Гбайт
Внешняя память	NAS (с использованием протокола CIFS)

### Видеоинтерфейс

Выход для монитора	#1 Соединитель RGB x2 (на передней и задней панели, одновременное использование невозможно)
	#2 Соединитель RGB x1
Выход видеосигнала	S-Video x1
Аналоговый композитный	RCA x2 (на передней и задней панели, одновременное использование невозможно)

### Звуковой интерфейс

Линейный выход	RCA, стереопара L/R x1, (на передней и задней панели)
----------------	---

### Сенсор/Тревога

Вход сенсора	8-канальная оптопара (3,3 – 24 В пост.)
Выход сигнала тревоги	8-канальный релейный (макс. 24 В, 1 А)

### Прочие интерфейсы

Ethernet	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T x3 (автоматическое переключение)
USB	Спереди x2, Сзади x2
Последовательный интерфейс	RS-232C x1 (для UPS) <sup>3</sup>

\*1 Автономный режим – это использование для локальной работы совместно с локальным графическим интерфейсом пользователя NSR. Клиент/сервер – это использование для удаленной работы без графического интерфейса пользователя NSR.

\*2 Значения частоты кадров при записи, указанные в таблице, представляют собой полную частоту кадров для рекордера при записи изображений в режиме JPEG, Level 5 с использованием SNC-RZ30. Частота кадров при записи меньше, когда используется звук или VMF совместно с видео.

\*3 Пожалуйста, обратитесь в местный офис продаж Sony для получения списка рекомендуемых систем бесперебойного электропитания.

### Принадлежности, входящие в комплект

Ключ передней панели, Руководство по установке, плата пульта ДУ, компакт-диск с программой восстановления данных, Руководство/Tool («Инструментальные средства»), резиновые ножки (4)

### Сетевой рекордер для систем видеонаблюдения

Данный рекордер обеспечивает максимальную частоту кадров 240 кадр/с и может поддерживать до 32 IP-камер. Он также поддерживает ПО «клиент/контроллер» Real Shot Manager®, что обеспечивает возможность удаленного просмотра, управления, записи и воспроизведения изображений на ПК клиента.

#### Характеристики для предпродажной информации

- > Поддержка форматов сжатия изображений MPEG-4 (видео) и JPEG
- > 120 кадр/с в автономном режиме (например, 6 камер x 20 кадр/с) (240 кадр/с для системы клиент/сервер)
- > Жесткий диск 500 Гбайт

#### Дополнительные возможности

- > До 32 камер в автономном режиме (до 32 камер для системы клиент/сервер)
- > Интеллектуальный анализ видеоизображений
- > Функция маскирования конфиденциальных зон
- > Простая в использовании «Интеллектуальная настройка»

## NSR-50



## Технические данные NSR-100

### Общие

Масса	Около 13 кг
Габариты (Ш x В x Г)	430 x 87 x 417 мм, без выступающих частей
Требования к электропитанию	100 – 127/200 – 240 В перем.
Потребляемая мощность	2,77 А/1,39 А
Рабочая температура	5 – 40 °С
Рабочая влажность	10 – 80% (без конденсата)

### Видеосигналы/Запись

Поддерживаемые IP-камеры <sup>1</sup>	До 48 камер в автономном режиме (до 64 камер для системы клиент/сервер)
Сжатие видеосигнала	MPEG4 или JPEG
Максимальная частота при записи <sup>1</sup> *2	240 кадр/с в автономном режиме (480 кадр/с для системы клиент/сервер)

### Жесткие диски

Физическая емкость	1 Тбайт (250 Гбайт x 4)
Интерфейс	Последовательный ATA
Уровень RAID/Запись	Аппаратный RAID (горячая замена в режиме RAID 5 или RAID 1)
Емкость (около)	RAID 5 (по умолчанию): 670 Гбайт RAID 1: 450 Гбайт RAID 0: 900 Гбайт
Внешняя память	NAS (с использованием протокола CIFS)

### Видеоинтерфейс

Выход для монитора	#1	Соединитель RGB x2 (на передней и задней панели, одновременное использование невозможно)
	#2	Соединитель RGB x 1
Выход видеосигнала		S-Video x1
Аналоговый композитный		RCA x2 (на передней и задней панели, одновременное использование невозможно)

### Звуковой интерфейс

Линейный выход	RCA, стереопара L/R x1, (на передней и задней панели)
----------------	---

### Сенсор/Тревога

Вход сенсора	8-канальная оптопара (3,3-24 В пост.)
Выход сигнала тревоги	8-канальный релейный (макс. 24 В, 1 А)

### Прочие интерфейсы

Ethernet	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T x3 (автоматическое переключение)
USB	Спереди x2, Сзади x2
Последовательный интерфейс	RS-232C x1 (для UPS)*3

\*1 Автономный режим – это использование для локальной работы совместно с локальным графическим интерфейсом пользователя NSR. Клиент/сервер – это использование для удаленной работы без графического интерфейса пользователя NSR.

\*2 Значения частоты кадров при записи, указанные в таблице, представляют собой полную частоту кадров для рекордера при записи изображений в режиме JPEG, Level 5 с использованием SNC-RZ30. Частота кадров при записи меньше, когда используется звук или VMF совместно с видео.

\*3 Пожалуйста, обратитесь в местный офис продаж Sony для получения списка рекомендуемых систем бесперебойного электропитания.

### Принадлежности, входящие в комплект

Ключ передней панели, Руководство по установке, плата пульта ДУ, компакт-диск с программой восстановления данных, Руководство/Tool (Инструментальные средства), резиновые ножки (4)



### Сетевой рекордер для систем видеонаблюдения

Серия NSR – идеальное решение для многокамерного мониторинга, записи и воспроизведения. Каждая модель может работать в автономном режиме или в конфигурации клиент/сервер. NSR-100, обеспечивающая наиболее широкие возможности, обеспечивает одновременную работу с 64 камерами и запись до 480 кадров в секунду.

#### Характеристики для предпродажной информации

- > Поддержка форматов сжатия изображений MPEG-4 (видео) и JPEG
- > 240 кадр/с в автономном режиме (например, 12 камеры по 20 кадр/с) (480 кадр/с для системы клиент/сервер)
- > Жесткий диск 1000 Гбайт

#### Дополнительные возможности

- > До 48 камер в автономном режиме (до 64 камер для системы клиент/сервер)
- > Интеллектуальный анализ видеоизображений
- > Функция маскирования конфиденциальных зон
- > Простая в использовании «Интеллектуальная настройка»

## NSR-100





## Программное обеспечение для мониторинга



## Технические данные IMZ-RS400

### Требования к системе

Операционная система	Windows XP Professional, Windows 2003 Server, Windows 2000 Professional или Windows 2000 Server
Процессор	Центральный процессор: Intel Pentium IV, 2,4 ГГц или выше
Память	Оперативная память: 512 Мбайт или более
Жесткий диск	Свободная емкость 2 Гбайт
Видеоплата	1024 x 768, цвет 16/24 бита
Сетевой интерфейс	Плата 100Base-TX (NIC)
Отображение	Полноцветное

### Программные пакеты

IMZ-RS401	Управляющая программа для ПК, для 1 сетевого источника видеосигнала
IMZ-RS404	Управляющая программа для ПК, до 4 сетевых источников видеосигнала
IMZ-RS409	Управляющая программа для ПК, до 9 сетевых источников видеосигнала
IMZ-RS406	Управляющая программа для ПК, до 16 сетевых источников видеосигнала
IMZ-RS432	Управляющая программа для ПК, до 32 сетевых источников видеосигнала

### Дополнительные программные модули

Плеер медиа-файлов	Программный модуль только для воспроизведения изображений
--------------------	---

## ПО для интеллектуального мониторинга

Данное ПО, позволяющее работать с камерами в групповом режиме, содержит разнообразные удобные функции, которые предоставляют возможность профессионалам в различных областях, таких как охрана, промышленные предприятия, розничная торговля и образование, создавать мощные системы видеомониторинга, работающие с использованием компьютерной сети.

### Характеристики для предпродажной информации

- > Интеллектуальная функция подачи сигнала тревоги с использованием фильтра движения в видеоизображении.
- > Интеллектуальное обнаружение движения
- > Поддержка мониторинга «горячих точек» и поддержка двух мониторов

INTELLIGENCE

### Дополнительные возможности

- > PTZ-управление (Панорамирование/Наклон/Масштабирование) камерами
- > Функция маскирования конфиденциальных зон
- > Поддержка звука
- > Запись в ручном режиме
- > Запись по расписанию
- > Запись по сигналу тревоги и запись с опережением
- > Интеллектуальный поиск с использованием фильтра движения в видеоизображении
- > Простой и быстрый поиск записанных изображений
- > Воспроизведение во время записи
- > Одновременное воспроизведение
- > Поддержка AVI-файлов
- > Привилегии для пользователей
- > API (Интерфейс прикладного программирования)

## IMZ-RS400





## Аналоговые видеокамеры



## Технические данные SSC-M183CE, SSC-M188CE

### Общие

Масса	360 г	390 г
Габариты (Ш x В x Г)	60 x 54 x 120 мм	60 x 54 x 120 мм
Требования к электропитанию	24 В перем., ±10% 50 Гц или 12 В пост. ±10%	220 В – 240 В перем., ±10% 50 Гц
Потребляемая мощность	2,5 Вт	2,5 Вт
Рабочая температура	-10 – 50 °С	-10 – 50 °С
Температура хранения	-40 – 60 °С	-40 – 60 °С

### Камера

Датчик изображения	1/3-дюймовая ПЗС-матрица с межстрочным переносом зарядов	1/3-дюймовая ПЗС-матрица с межстрочным переносом зарядов
Число элементов изображения (H x V)	500 x 582	500 x 582
APU	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.
Узел крепления объектива	CS	CS

### ПЗС-диафрагма

BLC (Компенсация встречного освещения)	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.
Выход видеосигнала	1,0 В (размах), 75 Ω, синхроимпульсы отрицательные	1,0 В (размах), 75 Ω, синхроимпульсы отрицательные
Светочувствительная область	1/3-дюймовый формат (4,8 x 3,6 мм)	1/3-дюймовый формат (4,8 x 3,6 мм)
Система сигналов	Стандарт CCIR	Стандарт CCIR
Синхроимпульсы Система	Внутренняя/От сети	От сети
Горизонтальная четкость	380 твл	380 твл
Отношение С/Ш	Более 50 дБ (APU Выкл., весовая функция Вкл.)	Более 50 дБ (APU Выкл., весовая функция Вкл.)
Минимальная освещенность	0,03 лк при F1,2 (30 IRE, APU Вкл., режим Турбо) 0,06 лк при F1, 2(50 IRE, APU Вкл., режим Турбо) 0,25 лк при F1,2 (100 IRE, APU Вкл., режим Турбо)	0,03 лк при F1,2 (30 IRE, APU Вкл., режим Турбо) 0,06 лк при F1,2 (50 IRE, APU Вкл., режим Турбо) 0,25 лк при F1,2 (100 IRE, APU Вкл., режим Турбо)
Авт. диафрагма	Переключение сервоуправления: Пост. ток/Видеосигнал	Переключение сервоуправления: Пост. ток/Видеосигнал

### Принадлежности, входящие в комплект

#### Для SSC-M183CE

Колпачок узла крепления объектива (x1), Руководство по эксплуатации (x1)

#### Для SSC-M188CE

Колпачок узла крепления объектива (x1), Руководство по эксплуатации (x1), сетевой кабель электропитания (x1)



### Черно-белая камера

Обеспечивает стабильное, высокое качество изображения и высокую чувствительность. Отличается элегантным дизайном, легкой и компактной конструкцией. Кроме того, камера обеспечивает изображение высокого качества (четкость 380 твл) при конкурентоспособной цене.

#### Характеристики для предпродажной информации

- > Сервосистема автоматической диафрагмы с управлением постоянным током/видеосигналом, объектив с узлом крепления типа CS
- > 1/3-дюймовая ПЗС-матрица SuperHAD с межстрочным переносом зарядов
- > 380 твл
- > Минимальная освещенность: 0,06 лк

#### Дополнительные возможности

- > Компенсация встречного освещения
- > Турбо-APУ
- > Функция CCD IRIS (ПЗС-диафрагма)
- > Широкий диапазон ПЗС-диафрагмы

## SSC-M183CE

## SSC-M188CE



## Технические данные SSC-M383CE, SSC-M388CE

### Общие

Масса	360 г	390 г
Габариты (Ш x В x Г)	60 x 54 x 120 мм	60 x 54 x 120 мм
Требования к электропитанию	24 В перем., ±10%, 50 Гц или 12 В пост. ±10%	220 В – 240 В перем., ±10%, 50 Гц
Потребляемая мощность	2,6 Вт	2,6 Вт
Рабочая температура	-10 – 50 °С	-10 – 50 °С
Температура хранения	-40 – 60 °С	-40 – 60 °С

### Камера

Датчик изображения	1/3-дюймовая ПЗС-матрица с межстрочным переносом зарядов	1/3-дюймовая ПЗС-матрица с межстрочным переносом зарядов
Число элементов изображения (H x V)	752 x 582	752 x 582
APU	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.
Узел крепления объектива	CS	CS
ПЗС-диафрагма	Вкл./Выкл. 1/50 – 1/100 000 с	Вкл./Выкл. 1/50 – 1/100 000 с
VLC (Компенсация встречного освещения)	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.

Выход видеосигнала	1,0 В (размах), 75 Ω, синхроимпульсы отрицательные	1,0 В (размах), 75 Ω, синхроимпульсы отрицательные
Светочувствительная область	1/3-дюймовый формат (4,8 x 3,6 мм)	1/3-дюймовый формат (4,8 x 3,6 мм)
Система сигналов	Стандарт CCIR	Стандарт CCIR
Система синхронизации	Внутренняя/От сети	От сети
Горизонтальная четкость	570 твл	570 твл
Отношение С/Ш	Более 50 дБ (APU Выкл., весовая функция Вкл.)	Более 50 дБ (APU Выкл., весовая функция Вкл.)
Минимальная освещенность	0,04 лк при F1,2 (30 IRE, APU Вкл., режим Турбо) 0,07 лк при F1,2 (50 IRE, APU Вкл., режим Турбо) 0,3 лк при F1,2 (100 IRE, APU Вкл., режим Турбо)	0,04 лк при F1,2 (30 IRE, APU Вкл., режим Турбо) 0,07 лк при F1,2 (50 IRE, APU Вкл., режим Турбо) 0,3 лк при F1,2 (100 IRE, APU Вкл., режим Турбо)
Авт. диафрагма	Переключение сервоуправления: Пост. ток/Видеосигнал	Переключение сервоуправления: Пост. ток/Видеосигнал

### Принадлежности, входящие в комплект

#### Для SSC-M383CE

Колпачок узла крепления объектива (x1), Руководство по эксплуатации (x1)

#### Для SSC-M388CE

Колпачок узла крепления объектива (x1), Руководство по эксплуатации (x1), сетевой кабель электропитания (x1)

### Черно-белая камера

Обеспечивает стабильное, высокое качество изображения и высокую чувствительность. Отличается элегантным дизайном, легкой и компактной конструкцией. Кроме того, камера обеспечивает изображение высокого качества (четкость 570 твл) при конкурентоспособной цене.

#### Характеристики для предпродажной информации

- > Сервосистема автоматической диафрагмы с управлением постоянным током/видеосигналом, объектив с узлом крепления типа CS
- > 1/3-дюймовая ПЗС-матрица ExwaveHAD с межстрочным переносом зарядов
- > 570 твл
- > Минимальная освещенность: 0,07 лк

#### Дополнительные возможности

- > BLC (Компенсация встречного освещения)
- > Турбо-APU
- > Функция CCD IRIS (ПЗС-диафрагма)
- > Широкий диапазон ПЗС-диафрагмы

## SSC-M383CE

## SSC-M388CE



## Технические данные SSC-DC172P

### Общие

Масса	355 г
Габариты (Ш x В x Г)	60 x 54 x 120 мм
Требования к электропитанию	12 В пост. $\pm 10\%$
Потребляемая мощность	3,0 Вт
Рабочая температура	-10°C – 50°C
Температура хранения	-40°C – 60°C

### Камера

Датчик изображения	1/3-дюймовая ПЗС-матрица с межстрочным переносом зарядов
Число элементов изображения (H x V)	500 x 582
APU	Переключение: Турбо/ Выкл.
WB (Баланс белого)	ATW (Авт. слежение за балансом белого)
Узел крепления объектива	CS

ПЗС-диафрагма	Вкл./Выкл., 1/50 – 1/100 000 с
BLC (Компенсация встречного освещения)	Вкл./Выкл.
Выход видеосигнала	BNC, 1,0 В (размах), 75 $\Omega$ , синхроимпульсы отрицательные
Светочувствительная область	1/3-дюймовый формат (4,8 x 3,6 мм)
Система сигналов	Стандарт PAL
Синхроимпульсы Система	Внутренняя
Горизонтальная четкость	330 твл
Отношение С/Ш	Более 50 дБ (APU выкл., весовая функция Вкл.)
Минимальная освещенность	0,6 лк при F1,2 (50 IRE, APU Вкл., режим Turbo)
Авт. диафрагма	Сервоуправление постоянным током

### Принадлежности, входящие в комплект

Колпачок узла крепления объектива (x1), Руководство по эксплуатации (x1)

### Цветная камера стандартной четкости

Цветная видеокамера с 1/3-дюймовой ПЗС-матрицей по технологии Sony Super HAD. Функция BLC (Компенсация встречного освещения), встроенная в камеру, повышает уровень распознавания объектов.

#### Характеристики для предпродажной информации

- > Объектив с сервосистемой автоматической диафрагмы, управляемой постоянным током
- > Узел крепления объектива типа CS
- > 1/3-дюймовая ПЗС-матрица с межстрочным переносом зарядов
- > 330 твл
- > Минимальная освещенность: 0,6 лк

#### Дополнительные характеристики

- > BLC (Компенсация встречного освещения)
- > Турбо-APU
- > Широкий диапазон функции ATW (Авт. слежение за балансом белого)
- > Функция CCD IRIS (ПЗС-диафрагма)
- > Большой рабочий диапазон ПЗС-диафрагмы

## SSC-DC172P



## Технические данные SSC-DC198P

### Общие

Масса	390 г
Габариты (Ш x В x Г)	60 x 54 x 120 мм
Требования к электропитанию	220 – 240 В перем. ±10%, 50 Гц
Потребляемая мощность	3,7 Вт
Рабочая температура	-10°C – 50°C
Температура хранения	-40°C – 60°C

### Камера

Датчик изображения	1/3-дюймовая ПЗС-матрица с межстрочным переносом зарядов
Число элементов изображения (H x V)	500 x 582
APU	Вкл./Выкл.
WB (Баланс белого)	ATW (Авт. слежение за балансом белого)
Узел крепления объектива	CS
ПЗС-диафрагма	1/50 – 1/100 000 с
BLC (Компенсация встречного освещения)	Вкл./Выкл.
Выход видеосигнала	BNC, 1,0 В (размах), 75 Ω, синхроимпульсы отрицательные
Светочувствительная область	1/3-дюймовый формат (4,8 x 3,6 мм)
Система сигналов	Стандарт PAL

Синхроимпульсы Система	От сети
Горизонтальная четкость	330 твл
Отношение С/Ш	Более 50 дБ (APU Выкл., весовая функция Вкл.)
Минимальная освещенность	0,8 лк при F1,2 (50 IRE, режим Turbo) 0,3 лк при F1,2 (30 IRE, APU Вкл., режим Turbo) 0,6 лк при F1,2 (50 IRE, APU Вкл., режим Turbo) 3,0 лк при F1,2 (100 IRE, APU Вкл., режим Turbo)
Авт. диафрагма	Переключение сервоуправления: Пост. ток/Видеосигнал

### Принадлежности, входящие в комплект

Колпачок узла крепления объектива (x1), Руководство по эксплуатации (x1)

### Цветная камера стандартной четкости

Обеспечивает стабильное, высокое качество изображения и высокую чувствительность. Она отличается элегантным дизайном, легкой и компактной конструкцией. Эта камера формирует изображение высокого качества с четкостью 330 твл при конкурентоспособной цене.

#### Характеристики для предпродажной информации

- > Объектив с сервосистемой автоматической диафрагмы, управляемой постоянным током, узел крепления объектива типа CS
- > 1/3-дюймовая ПЗС-матрица
- > 330 твл
- > Минимальная освещенность: 0,6 лк

#### Дополнительные характеристики

- > BLC (Компенсация встречного освещения)
- > Турбо-APU
- > Широкий диапазон функции ATW (Автоматическое слежение за балансом белого)
- > Большой рабочий диапазон ПЗС-диафрагмы

## SSC-DC198P



## Технические данные SSC-DC372P, SSC-DC378P

### Общие

Масса	355 г	385 г
Габариты (Ш x В x Г)	60 x 54 x 120 мм	60 x 54 x 120 мм
Требования к электропитанию	24 В перем. ±10%, 50 Гц или 12 В пост. ±10%	220 – 240 В перем. ±10%, 50 Гц
Потребляемая мощность	3,2 Вт	4,0 Вт
Рабочая температура	-10 °С – 50 °С	-10 °С – 50 °С
Температура хранения	-40 °С – 60 °С	-40 °С – 60 °С

### Камера

Датчик изображения	1/3-дюймовая ПЗС-матрица SuperHAD	1/3-дюймовая ПЗС-матрица SuperHAD
Число элементов изображения (H x V)	752 x 582	752 x 582
APU	Переключение ON (Вкл., режим Turbo, до 24 дБ)/ OFF (Выкл.)	Переключение ON (Вкл., режим Turbo, до 24 дБ)/ OFF (Выкл.)
Баланс белого	ATW (Авт. слежение за балансом белого)	ATW (Авт. слежение за балансом белого)
Узел крепления объектива	CS	CS
ПЗС-диафрагма	1/50 – 1/100 000 с	1/50 – 1/100 000 с
BLC (Компенсация встречного освещения)	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.

Выход видеосигнала	BNC, 1,0 В (размах), 75 Ω, синхроимпульсы отрицательные	BNC, 1,0 В (размах), 75 Ω, синхроимпульсы отрицательные
Светочувствительная область	1/3-дюймовый формат (4,8 x 3,6 мм)	1/3-дюймовый формат (4,8 x 3,6 мм)
Система сигналов	PAL	PAL
Система синхронизации	Внутренняя	Внутренняя
Горизонтальная четкость	480 твл	480 твл
Отношение С/Ш	50 дБ или более (APU Выкл., Весовая функция Вкл.)	50 дБ или более (APU Выкл., Весовая функция Вкл.)
Минимальная освещенность	0,8 лк (F1,2) (50 IRE, режим Турбо) 0,3 лк при F1,2 (30 IRE, AGC Вкл., APU Вкл., режим Турбо) 0,6 лк при F1,2 (50 IRE, APU Вкл., режим Турбо) 3,0 лк при F1,2 (100 IRE, APU Вкл., режим Турбо)	0,8 лк (F1,2) (50 IRE, режим Турбо) 0,3 лк при F1,2 (30 IRE, AGC Вкл., APU Вкл., режим Турбо) 0,6 лк при F1,2 (50 IRE, APU Вкл., режим Турбо) 3,0 лк при F1,2 (100 IRE, APU Вкл., режим Турбо)
Авт. диафрагма	Сервоуправление пост. током	Сервоуправление пост. током

### Принадлежности, входящие в комплект

#### Для SSC-DC372P

Колпачок узла крепления объектива (x1), Руководство по эксплуатации (x1)

#### Для SSC-DC378P

Колпачок узла крепления объектива (x1), Руководство по эксплуатации (x1), сетевой кабель электропитания (x1)



### Цветная камера высокого разрешения

Обеспечивает стабильное, высокое качество изображения и высокую чувствительность. Она отличается элегантным дизайном, легкой и компактной конструкцией. Высокое качество изображения и горизонтальная четкость 480 твл обеспечивают хорошую проработку мелких деталей в системах видеонаблюдения, что необходимо для эффективного мониторинга и записи.

#### Характеристики для предпродажной информации

- > Объектив с сервосистемой автоматической диафрагмы, управляемой постоянным током, узел крепления объектива типа CS
- > 1/3-дюймовая ПЗС-матрица SuperHAD
- > 480 твл
- > Минимальная освещенность: 0,8 лк

#### Дополнительные характеристики

- > Компенсация встречного освещения
- > Турбо-APU
- > Широкий диапазон автоматического слежения за балансом белого – функции ATW Pro и ATW
- > Большой рабочий диапазон ПЗС-диафрагмы

## SSC-DC372P

## SSC-DC378P



## Технические данные SSC-DC593P, SSC-DC598P

### Общие

Масса	500 г	500 г
Габариты (Ш x В x Г)	70 x 57 x 129 мм	70 x 57 x 129 мм
Требования к электропитанию	24 В перем. ±10%, 50 Гц или 12 В пост. ±10%	220 – 240 В перем. ±10%, 50 Гц
Потребляемая мощность	5,8 Вт	5,6 Вт
Рабочая температура	-10 – 50 °С	-10 – 50 °С
Температура хранения	-40 – 60 °С	-40 – 60 °С

### Камера

Датчик изображения	1/3-дюймовая ПЗС-матрица с межстрочным переносом зарядов по технологии DynaView	1/3-дюймовая ПЗС-матрица с межстрочным переносом зарядов по технологии DynaView
Число эффективных пикселей (Г x В)	752 x 582	752 x 582
APU	OFF (Выкл.)/ MANUAL (Ручная)/ NORMAL (Нормальная)/ TURBO (Турбо) (выбор режима)	OFF (Выкл.)/ MANUAL (Ручная)/ NORMAL (Нормальная)/ TURBO (Турбо) (Выбор режима)
Баланс белого	Авт. слежение ATW PRO или ATW/3200K/5600K/ MANUAL (Ручной)/ DUAL WB (Двойной баланс белого)	Авт. слежение ATW PRO или ATW/3200K/5600K/ MANUAL (Ручной)/ DUAL WB (Двойной баланс белого)
Тип объектива	CS	CS
ПЗС-диафрагма	1/60 (1/50) – 1/10 000 (8 ступеней) Выкл./Ручной/CCD IRIS (ПЗС-диафрагма)	1/60 (1/50) – 1/10 000 (8 ступеней) Выкл./Ручной/CCD IRIS (ПЗС-диафрагма)
BLC (Компенсация встречного освещения)	DYNAVIEW (Расширенный дин. диапазон)/SPOT (Местное освещение)/ WEIGHT (Весовая функция)/ OFF (Выкл.)	DYNAVIEW (Расширенный дин. диапазон)/SPOT (Местное освещение)/ WEIGHT (Весовая функция)/ OFF (Выкл.)

Выход видеосигнала	1,0 В (размах), BNC (1) 75 Ω, синхрои импульсы отрицательные	1,0 В (размах), BNC (1) 75 Ω, синхрои импульсы отрицательные
Режим День/Ночь	Цвет/Авт. режим)/Внешнее переключение/Ч-б режим)	Цвет/Авт. режим)/Внешнее переключение/Ч-б режим)
Обнаружение активности	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.
Маскирование зоны	Вкл./Выкл. (с функцией установки зоны)	Вкл./Выкл. (с функцией установки зоны)
Изменяемая гамма-характеристика	OFF (Выкл.)/Сцена 1/2/3/4)	OFF (Выкл.)/Сцена 1/2/3/4)
Обозначение камеры	До 24 знаков	До 24 знаков
Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.	
Пульт ДУ	RS-485	RS-485
Система сигналов	PAL	PAL
Система синхронизации	Внутренняя/Внешняя	Внутренняя/Внешняя
Горизонтальная четкость	480 твл	480 твл
Отношение С/Ш	Более 50 дБ (APU Выкл., весовая функция Вкл.)	Более 50 дБ (APU Выкл., весовая функция Вкл.)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,8 лк при F1,4 (50 IRE) Ч-б: 0,07 лк при F1,4 (50 IRE)	Цвет: 0,8 лк при F1,4 (50 IRE) Ч-б: 0,07 лк при F1,4 (50 IRE)
Авт. диафрагма	Переключение сервоуправления: Пост. ток/Видеосигнал	Переключение сервоуправления: Пост. ток/Видеосигнал

### Принадлежности, входящие в комплект

#### Для SSC-DC593P

Колпачок узла крепления объектива (x1), Руководство по эксплуатации (x1)

#### Для SSC-DC598P

Колпачок узла крепления объектива (x1), Руководство по операциям в меню (x1), сетевой кабель питания (x1)/Руководство по эксплуатации (x1)

### **Видеокамера с функцией День/Ночь**

Специально предназначенные для сложных условий видеонаблюдения в режимах День/Ночь, эти камеры работают в исключительно большом динамическом диапазоне яркостей, что позволяет получать разборчивые изображения даже в условиях очень яркого встречного освещения.

#### **Характеристики для предпродажной информации**

- > Сервосистема автоматической диафрагмы с управлением постоянным током/видеосигналом
- > Объектив с узлом крепления типа CS/C
- > 1/3-дюймовая ПЗС-матрица DynaView с межстрочным переносом зарядов
- > 480 твл
- > День/Ночь
- > Минимальная освещенность:
  - 0,8 лк (цветной режим)
  - 0,07 лк (черно-белый режим)

#### **Дополнительные возможности**

- > Функция обнаружения активности
- > Широкий динамический диапазон
- > Баланс белого
- > Функция маскирования конфиденциальных зон
- > Компенсация встречного освещения
- > Автоматическая регулировка усиления (APU)
- > Широкий диапазон автоматического слежения за балансом белого (ATW)

## **SSC-DC593P**

## **SSC-DC598P**



## Технические данные SSC-DC80P, SSC-DC83P, SSC-DC88P

### Общие

Масса	Около 560 г	Около 550 г	Около 600 г
Габариты (Ш x В x Г) (включая переднюю и заднюю крышки)	70 x 57 x 260 мм	70 x 57 x 260 мм	70 x 57 x 260 мм
Требования к электропитанию	–	24 В перем. ±10%, 50 Гц или 12 В пост. ±10%	24 В перем. ±10%, 50 Гц
Потребляемая мощность	4,6 Вт	4,4 Вт	4,2 Вт
Рабочая температура	-10 – 50 °С	-10 – 50 °С	-10 – 50 °С
Температура хранения	-40 – 60 °С	-40 – 60 °С	-40 – 60 °С

### Камера

Датчик изображения	1/2-дюймовая ПЗС-матрица, технология Exwave HAD	1/2-дюймовая ПЗС-матрица, технология Exwave HAD	1/2-дюймовая ПЗС-матрица, технология Exwave HAD
Число эффективных пикселей (Г x В)	440 000 (768 x 494)	440 000 (768 x 494)	440 000 (768 x 494)
АРУ	Турбо/Обычная/Ручная/ Выкл.	Турбо/Обычная/Ручная/ Выкл.	Турбо/Обычная/Ручная/ Выкл.
Баланс белого	Режим слежения ATW-pro или ATW/3200K/5600K/ Ручной режим	Режим слежения ATW-pro или ATW/3200K/5600K/ Ручной режим	Режим слежения ATW-pro или ATW/3200K/5600K/ Ручной режим
Тип объектива	Узел крепления типа CS/C (адаптер типа С входит в комплект), сервопривод авт. диафрагмы, управление пост. током/от видеосигнала	Узел крепления типа CS/C (адаптер типа С входит в комплект), сервопривод авт. диафрагмы, управление пост. током/от видеосигнала	Узел крепления типа CS/C (адаптер типа С входит в комплект), сервопривод авт. диафрагмы, управление пост. током/от видеосигнала

ПЗС-диафрагма	Вкл./Выкл., 1/50 – 1/100 000 с	Вкл./Выкл., 1/50 – 1/100 000 с	Вкл./Выкл., 1/50 – 1/100 000 с
BLC (Компенсация встречного освещения)	SPOT (Местное освещение)/WEIGHT (Весовая функция)/ OFF (Выкл.)	SPOT (Местное освещение)/WEIGHT (Весовая функция)/ OFF (Выкл.)	SPOT (Местное освещение)/WEIGHT (Весовая функция)/ OFF (Выкл.)
Выход аналогового видеосигнала	BNC x 1, 1,0 В (размах), 75 Ω, синхроимпульсы отрицательные, S-Video x 1	BNC x 1, 1,0 В (размах), 75 Ω, синхроимпульсы отрицательные, S-Video x 1	BNC x 1, 1,0 В (размах), 75 Ω, синхроимпульсы отрицательные, S-Video x 1
Система сигналов	PAL	PAL	PAL
Система синхронизации	Внутренняя/Полным ТВ сигналом/ Кадровыми синхроимпульсами	Внутренняя/ От сети/ Полным ТВ сигналом	Внутренняя/ От сети/ Полным ТВ сигналом
Горизонтальная четкость	480 твл	480 твл	480 твл
Отношение С/Ш	Более 57 дБ (APU Выкл., Весовая функция Вкл.)	Более 57 дБ (APU Выкл., Весовая функция Вкл.)	Более 57 дБ (APU Выкл., Весовая функция Вкл.)
Минимальная освещенность	0,4 лк (50 IRE, F1,2, Турбо-APU Вкл.)	0,4 лк (50 IRE, F1,2, Турбо-APU Вкл.)	0,4 лк (50 IRE, F1,2, Турбо-APU Вкл.)

### Принадлежности, входящие в комплект

#### Для SSC-DC80P

Крышка узла крепления объектива, руководство по эксплуатации, задняя крышка, винты (2), адаптер типа С

#### Для SSC-DC83P

Крышка узла крепления объектива, руководство по эксплуатации, задняя крышка, винты (2), адаптер типа С

#### Для SSC-DC88P

Колпачок для узла крепления объектива, Руководство по эксплуатации, передняя крышка

## Цветная видеокамера

Обеспечивая превосходное качество изображения, цветные видеокамеры этой серии, имеющие широкий набор функций, идеальны для применений, где требуется высококачественный видеомониторинг. Уникальные характеристики делают эти камеры подходящими для применений со сложными или изменяющимися условиями освещения.

### Характеристики для предпродажной информации

- > Сервосистема автоматической диафрагмы с управлением постоянным током/видеосигналом, объектив с узлом крепления типа CS/C
- > 1/2-дюймовая ПЗС-матрица Exwave HAD
- > 480 твл
- > День/Ночь
- > Минимальная освещенность: 0,8 лк

### Дополнительные возможности

- > Низкий уровень тянущихся продолжений (-120 дБ)
- > Функция обнаружения активности
- > Функция маскирования конфиденциальных зон
- > Компенсация встречного освещения
- > Турбо-APU
- > Широкий диапазон автоматического слежения за балансом белого (ATW)

**SSC-DC80P**  
**SSC-DC83P**  
**SSC-DC88P**



## Технические данные SSC-E453P, SSC-E458P

### Общие

Масса	360 г	390 г
Масса, включая переднюю и заднюю крышки	440 г	470 г
Габариты (Ш x В x Г)	60 x 53 x 118 мм	60 x 53 x 124 мм
Габариты, включая переднюю и заднюю крышки	60 x 53 x 240 мм	60 x 53 x 246 мм
Требования к электропитанию	24 В перем. ±10%, 50 Гц или 12 В пост. ±10%	220 – 240 В перем. ±10%, 50 Гц
Потребляемая мощность	3,5 Вт	3,5 Вт
Рабочая температура	-10 °С – 50 °С	-10 °С – 50 °С
Температура хранения	-40 °С – 60 °С	-40 °С – 60 °С

### Камера

Датчик изображения	1/3-дюймовая ПЗС-матрица по технологии SuperExwave с межстрочным переносом зарядов	1/3-дюймовая ПЗС-матрица по технологии SuperExwave с межстрочным переносом зарядов
Число элементов изображения (Г x В)	752 x 582	752 x 582
APU	Турбо/ Выкл.	Турбо/ Выкл.
Баланс белого	Режим слежения ATW Pro/ATW	Режим слежения ATW Pro/ATW
Узел крепления объектива	CS	CS
ПЗС-диафрагма	Вкл./Выкл., 1/50 – 1/100 000 с	Вкл./Выкл., 1/50 – 1/100 000 с

VLC (Компенсация встречного освещения)	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.
Выход видеосигнала	BNC, 1,0 В (размах), 75 Ω, синхроимпульсы отрицательные	BNC, 1,0 В (размах), 75 Ω, синхроимпульсы отрицательные
Светочувствительная область	1/3-дюймовый формат (4,8 x 3,6 мм)	1/3-дюймовый формат (4,8 x 3,6 мм)
Система сигналов	Стандарт PAL	Стандарт PAL
Система синхронизации	INT (Внутренняя)/ Line Lock (От сети)	INT (Внутренняя)/ Line Lock (От сети)
Горизонтальная четкость	540 твл	540 твл
Отношение С/Ш	Более 50 дБ (APU Выкл., весовая функция Вкл.)	Более 50 дБ (APU Выкл., весовая функция Вкл.)
Минимальная освещенность	0,55 лк при F1,2 (50 IRE, APU Вкл., режим Турбо)	0,55 лк при F1,2 (50 IRE, APU Вкл., режим Турбо)
Авт. диафрагма	Сервоуправление постоянным током	Сервоуправление постоянным током

### Принадлежности, входящие в комплект

#### Для SSC-E453P

Колпачок узла крепления объектива (1), Руководство по эксплуатации (1), передняя крышка (1), задняя крышка (1), Винты (2), сетевой кабель электропитания (1)

#### Для SSC-E458P

Колпачок узла крепления объектива (1), Руководство по эксплуатации (1), передняя крышка (1), задняя крышка (1), Винты (2), сетевой кабель электропитания (1)

### Цветная камера высокого разрешения

Эта серия включена в категорию, названную «Цветные камеры высокого разрешения с узлом крепления объектива типа CS», которая имеет самый большой объем продаж на мировом рынке аналоговых видеокамер для охранных систем.

#### Характеристики для предпродажной информации

- > Сервосистема автоматической диафрагмы с управлением постоянным током, объектив с узлом крепления CS
- > 1/3-дюймовая ПЗС-матрица SuperExwave с межстрочным переносом зарядов
- > 540 твл
- > Функция День/Ночь
- > Минимальная освещенность:
  - 0,55 лк (цветной режим)
  - 0,05 лк (черно-белый режим)

#### Дополнительные возможности

- > Элегантный, стильный дизайн
- > Компенсация встречного освещения
- > Турбо-APU
- > Широкий диапазон автоматического слежения за балансом белого – функции ATW Pro и ATW
- > Широкий диапазон ПЗС-диафрагмы

## SSC-E453P

## SSC-E458P



## Технические данные SSC-E473P, SSC-E478P

### Общие

Масса	380 г	400 г
Масса, включая переднюю и заднюю крышки	460 г	480 г
Габариты (Ш x В x Г)	60 x 53 x 124 мм	60 x 53 x 124 мм
Габариты, включая переднюю и заднюю крышки	60 x 53 x 246 мм	60 x 53 x 246 мм
Требования к электропитанию	24 В перем. ±10%, 50 Гц или 12 В пост. ±10%	220 – 240 В перем. ±10%, 50 Гц
Потребляемая мощность	4,0 Вт	4,0 Вт
Рабочая температура	-10 °С – 50 °С	-10 °С – 50 °С
Температура хранения	-40 °С – 60 °С	-40 °С – 60 °С

### Камера

Датчик изображения	1/3-дюймовая ПЗС-матрица по технологии SuperExwave с межстрочным переносом зарядов	1/3-дюймовая ПЗС-матрица по технологии SuperExwave с межстрочным переносом зарядов
Число элементов изображения (Г x В)	752 x 582	752 x 582
APU	Турбо/Выкл.	Турбо/Выкл.
Баланс белого	Режим слежения ATW Pro/ATW	Режим слежения ATW Pro/ATW
Узел крепления объектива	CS	CS
ПЗС-диафрагма	Вкл./Выкл., 1/50 – 1/100 000 с	Вкл./Выкл., 1/50 – 1/100 000 с
VLC (Компенсация встречного освещения)	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.
Выход видеосигнала	BNC, 1,0 В (размах), 75 Ω, синхроимпульсы отрицательные	BNC, 1,0 В (размах), 75 Ω, синхроимпульсы отрицательные

Светочувствительная область	1/3-дюймовый формат (4,8 x 3,6 мм)	1/3-дюймовый формат (4,8 x 3,6 мм)
Система сигналов	Стандарт PAL	Стандарт PAL
Система синхронизации	Внутренняя/От сети	Внутренняя/От сети
Горизонтальная четкость	540 твл	540 твл
Отношение С/Ш	Более 50 дБ (APU Выкл., весовая функция Вкл.)	Более 50 дБ (APU Выкл., весовая функция Вкл.)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,55 лк (F1,2) (50 IRE, APU Вкл., режим Турбо) Ч-б: 0,05 лк (F1,2) (50 IRE, APU Вкл., режим Турбо)	Цвет: 0,55 лк (F1,2) (50 IRE, APU Вкл., режим Турбо) Ч-б: 0,05 лк (F1,2) (50 IRE, APU Вкл., режим Турбо)
Авт. диафрагма	Сервоуправление постоянным током	Сервоуправление постоянным током

### Принадлежности, входящие в комплект

#### Для SSC-E473P

Колпачок узла крепления объектива (1), Руководство по эксплуатации (1), передняя крышка (1), задняя крышка (1), Винты (2), сетевой кабель электропитания (1)

#### Для SSC-E478P

Колпачок узла крепления объектива (1), Руководство по эксплуатации (1), передняя крышка (1), задняя крышка (1), Винты (2), сетевой кабель электропитания (1)



### Камера высокого разрешения с функцией День/Ночь

Специально предназначенные для работы в сложных условиях освещения, а также видеонаблюдения в режимах День/Ночь, эти камеры содержат 1/3-дюймовую ПЗС-матрицу, производимую по технологии SuperExwave, которая позволяет достигать очень высоких уровней чувствительности.

#### Характеристики для предпродажной информации

- > Сервосистема автоматической диафрагмы с управлением постоянным током, объектив с узлом крепления CS
- > 1/3-дюймовая ПЗС-матрица SuperExwave с межстрочным переносом зарядов
- > 540 твл
- > Функция День/Ночь
- > Минимальная освещенность:
  - 0,55 лк (цветной режим)
  - 0,05 лк (черно-белый режим)

#### Дополнительные возможности

- > Элегантный, стильный дизайн
- > Широкий диапазон автоматического слежения за балансом белого (ATW)
- > Функции слежения за балансом белого ATW Pro и ATW

## SSC-E473P

## SSC-E478P



## Технические данные SSC-CD43VP

### Общие

Масса	Около 440 г
Габариты (Ш x В x Г)	Основание: 121 x 123 x 106 мм Колпак: 91 мм (диам.)
Требования к электропитанию	24 В перем./12 В пост.
Потребляемая мощность	3,3 Вт
Рабочая температура	-20° С – +50 °С
Рабочая влажность	20 % – 80% (без конденсата)
Защита от атмосферных воздействий	Отсутствует

### Камера

Датчик изображения	1/4-дюймовая ПЗС-матрица SuperHAD с межстрочным переносом зарядов
Число элементов изображения (Г x В)	752 x 582
Встроенный объектив АРУ	f = 3,0 – 8,0 мм, F1,0, авт. диафрагма Вкл. (режим Турбо)/Выкл.
Узел крепления объектива	CS

Угол обзора	(Гор.): 66,6 ° (режим Wide), 26,9 ° (режим Tele) (Верт.): 49,3° (режим Wide), 20,1° (режим Tele)
Фокусное расстояние	Мин. расстояние до объекта: 0.2 м
Баланс белого	ATW (Авт. слежение за балансом белого)
Система сигналов/система разложения	Цветовая система PAL
Система синхронизации	Внутренняя (12 В пост., 24 В перем.) / От сети (только 24 В перем.)
Внешняя синхронизация	От сети (для 24 В перем.)
Регулировка фазы кадровых синхроимпульсов	±90 °
Горизонтальная четкость	480 твл
Отношение С/Ш	Более 50 дБ (АРУ выкл., Весовая функция Вкл.)
Мин. освещенность (Турбо-АРУ Вкл.)	0,9 лк (АРУ Вкл.) (F1,0, 50 IRE, АРУ Вкл.) Ч-б: 0,2 лк (F1,0, 50 IRE, АРУ Вкл.)

### Принадлежности, входящие в комплект:

Винт TR4x30 (2), купольный винт, кабель для монитора, руководство по эксплуатации

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно

УТ-ICB43V, внутрпотолочный кронштейн

### Цветная неподвижная купольная мини-камера

Оригинальный обтекаемый треугольный дизайн делает эту скрытую камеру идеальной для видеонаблюдения в таких местах, где ТВ камеры не должны сразу бросаться в глаза, например, у входов в здания, в магазинах, музеях и торговых рядах.

#### Характеристики для предпродажной информации

- > Вариообъектив с автоматической диафрагмой
- > 1/4-дюймовая ПЗС-матрица SuperHAD с межстрочным переносом зарядов
- > 480 твл
- > Минимальная освещенность:
  - 0,9 лк (цветной режим)
  - 0,2 лк (черно-белый режим)

#### Дополнительные возможности

- > BLC (Компенсация встречного освещения)
- > Встроенный узел крепления объектива типа CS
- > Турбо-APU
- > Широкий диапазон автоматического слежения за балансом белого (ATW)

## SSC-CD43VP



## Технические данные SSC-CD45P

### Общие

Масса	Около 440 г
Габариты (Диам. x Высота)	Около 126 x 97 мм
Требования к электропитанию	24 В перем./12 В пост.
Потребляемая мощность	4,0 Вт макс.
Рабочая температура	-20 – 50 °С
Температура хранения	-40 – 60 °С

### Камера

Датчик изображения	1/3-дюймовая ПЗС-матрица, технология Super HAD
Число эффективных пикселей (Г x В)	440 000 (752 x 582)
Регулировка усиления	Вкл./Выкл.

Баланс белого	Режим слежения ATW/ATW Pro
Тип объектива	Вариообъектив с авт. диафрагмой
Диапазон масштабирования	3,6x оптическое масштабирование (1,5x цифровое масштабирование)
Горизонтальный угол обзора	100,8° – 27,7°
Фокусное расстояние	f = 2,8 – 10,0 мм
Компенсация встречного освещения	Вкл./Выкл.
Выход аналогового видеосигнала	BNC x 1, 1,0 В (размах), 75 Ω, RCA x 1
Система сигналов	PAL (композитный)
Система синхронизации	От сети/Внутренняя
Горизонтальная четкость	540 твл
Отношение С/Ш	Более 50 дБ (APU Выкл., весовая функция Вкл.)
Мин. освещенность	0,9 лк (50 IRE, F1,3, APU Вкл.)

### Принадлежности, входящие в комплект

Шаблон, Проволочный канатик, винт с буртиком M4, Руководство по эксплуатации

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно:

УТ-ICB45, комплект для монтажа в подвесной потолок

### Цветная неподвижная купольная мини-камера

Эта компактная и малозаметная аналоговая купольная мини-камера обеспечивает высокую степень внутренней защиты помещения и эффективное видеонаблюдение. Предназначенная для внутреннего использования, эта камера имеет продуманную конструкцию и требует малых затрат времени и труда на установку, предоставляя гибкие возможности для выбора места размещения.

#### Характеристики для предпродажной информации

- > Вариообъектив с автоматической диафрагмой
- > 1/3-дюймовая ПЗС-матрица SuperHAD с межстрочным переносом зарядов
- > 540 твл
- > Минимальная освещенность: 0,9 лк

#### Дополнительные возможности

- > Компенсация встречного освещения
- > Встроенный узел крепления объектива типа CS
- > Узел крепления объектива с шаровым шарниром
- > Функция CCD IRIS (ПЗС-диафрагма)
- > Технология DynaView™, обеспечивающая широкий динамический диапазон
- > Широкий диапазон автоматического слежения за балансом белого (ATW)- Функции слежения за балансом белого ATW и ATW Pro

## SSC-CD45P



## Технические данные SSC-CD49P

### Общие

Масса	Около 440 г
Габариты (Диам. x Высота)	Около 126 x 97 мм
Требования к электропитанию	24 В перем./12 В пост.
Потребляемая мощность	4,2 Вт макс.
Рабочая температура	-20 – 50 °С
Температура хранения	-40 – 60 °С

### Камера

Датчик изображения	1/3-дюймовая ПЗС-матрица по технологии DynaView
Число эффективных пикселей (Г x В)	440 000 (752 x 582)
Регулировка усиления	Вкл./Выкл.

Баланс белого	Режим слежения ATW/ATW Pro
Тип объектива	Вариообъектив с автоматической диафрагмой
Диапазон масштабирования	3,6x оптическое масштабирование (1,5x цифровое масштабирование)
Горизонтальный угол обзора	100,8° – 27,7°
Фокусное расстояние	f = 2,8 – 10,0 мм
Компенсация встречного освещения	DynaView Вкл./Выкл.
Выход аналогового видеосигнала	BNC x 1, 1,0 В (размах), 75 Ω, RCA x 1
Система сигналов	PAL (композитный)
Система синхронизации	От сети/Внутренняя
Горизонтальная четкость	480 твл
Отношение С/Ш	Более 50 дБ (APU Вкл./весовая функция Вкл.)
Мин. освещенность	Цвет: 0,7 лк (50 IRE, F1,3, APU Вкл.)

### Принадлежности, входящие в комплект

Шаблон, Проволочный канатик, винт с буртиком M4, Руководство по эксплуатации

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно:

УТ-ICB45, комплект для монтажа в подвесной потолок

### Цветная неподвижная купольная мини-камера

Имеющая форму стандартного мини-купола, эта камера оснащена патентованным шарнирным соединением для крепления объектива и 3,6х вариообъективом с автоматической диафрагмой.

#### Характеристики для предпродажной информации

- > Вариообъектив с автоматической диафрагмой
- > 1/3-дюймовая ПЗС-матрица DynaView с межстрочным переносом зарядов
- > 480 твл
- > Минимальная освещенность: 0,7 лк

#### Дополнительные возможности

- > Компенсация встречного освещения
- > Встроенный узел крепления объектива типа CS
- > Узел крепления объектива с шаровым шарниром
- > Технология DynaView, обеспечивающая широкий динамический диапазон
- > Широкий диапазон автоматического слежения за балансом белого – функции ATW Pro и ATW

## SSC-CD49P



## Технические данные SSC-CD73VP

### Общие

Масса	Около 870 г
Габариты (Ш x В x Г)	Основание: 147 x 111 x 148 мм Колпак: 94 мм (диам.)
Требования к электропитанию	24 В перем./12 В пост.
Потребляемая мощность	3,5 Вт
Рабочая температура	-20° С – +50 °С
Рабочая влажность	20 % – 80% (без конденсата)
Защита от атмосферных воздействий	IP66

### Камера

Датчик изображения	1/4-дюймовая ПЗС-матрица SuperHAD с межстрочным переносом зарядов
Число элементов изображения (Г x В)	752 x 582
Встроенный объектив АРУ	f = 3,0 – 8,0 мм, F1,0, авт. диафрагма Вкл. (режим Турбо)/Выкл.

Узел крепления объектива	CS
Угол обзора	(Гор.): 66,6 ° (режим Wide), 26,9 ° (режим Tele); (Верт.): 49,3° (режим Wide), 20,1° (режим Tele)
Фокусное расстояние	Мин. расстояние до объекта: 0,2 м
Баланс белого	ATW (Авт. слежение за балансом белого)
Система сигналов/система разложения	Цветовая система PAL
Система синхронизации	Внутренняя (12 В пост., 24 В перем.)/ От сети (только 24 В перем.)
Внешняя синхронизация	От сети (для 24 В перем.)
Регулировка фазы кадровых синхроимпульсов	±90 °
Горизонтальная четкость	480 твл
Отношение С/Ш	Более 50 дБ (АРУ выкл., Весовая функция Вкл.)
Мин. освещенность (Турбо-АРУ Вкл.)	Цвет: 0,9 лк (F1,0, 50 IRE, АРУ Вкл.) Ч-6: 0,2 лк (F1,0, 50 IRE, АРУ Вкл.)

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно

УТ-ICB73V, внутрипотолочный кронштейн

### Принадлежности, входящие в комплект:

Винт TP4x30 (4), кабель для монитора, отвертка, руководство по эксплуатации



**Прочная неподвижная купольная мини-камера с функцией День/Ночь**  
Имеет функцию «День/Ночь», позволяющую регистрировать высококачественные цветные изображения днем и четкие черно-белые изображения ночью. Эта модель усиленной конструкции, помещенная в прочный корпус, идеальна для наружной установки.

**Характеристики для предпродажной информации**

- > Сервосистема автоматической диафрагмы с управлением постоянным током, вариообъектив с узлом крепления CS
- > 1/4-дюймовая ПЗС-матрица SuperHAD с межстрочным переносом зарядов
- > 480 твл
- > Функция День/Ночь
- > Минимальная освещенность: 0,9 лк (цветной режим), 0,2 лк (черно-белый режим)

**Дополнительные возможности**

- > Встроенный узел крепления объектива типа CS
- > Прочный корпус из алюминиевого сплава
- > Крышка из поликарбоната
- > Водонепроницаемое исполнение (стандарт IP66)

## SSC-CD73VP



## Технические данные SSC-CD75P

### Общие

Масса	Около 1,75 кг
Габариты (Диам. x Высота)	Около 177 x 141 мм
Требования к электропитанию	24 В перем./12 В пост.
Потребляемая мощность	4 Вт макс. (16 Вт с опцией обогревателя)
Рабочая температура	-20 – 50 °С
	-40 – 50 °С с блоком обогревателя
Температура хранения	-40 – 60 °С

### Камера

Датчик изображения	1/3-дюймовая ПЗС-матрица по технологии Super HAD
Число эффективных пикселей (Г x В)	440 000 (752 x 582)
Регулировка усиления	Вкл./Выкл.
Режим регулировки баланса белого	Функции слежения ATW/ATW Pro
Тип объектива	Вариообъектив с автоматической диафрагмой

Диапазон масштабирования	3,6x оптическое масштабирование (1,5x цифровое масштабирование)
Горизонтальный угол обзора	100,8° – 27,7°
Фокусное расстояние	f = 2,8 – 10,0 мм
Компенсация встречного освещения	Вкл./Выкл.
Функция День/Ночь	Отсутствует
Выход аналогового видеосигнала	BNC x 1, 1,0 В (размах), 75 Ω, RCA x 1
Система сигналов	PAL (композитный)
Система синхронизации	От сети/Внутренняя
Горизонтальная четкость	540 твл
Отношение С/Ш	Более 50 дБ (APU Вкл./Весовая функция Вкл.)
Мин. освещенность	0,9 лк (50 IRE, F1,3, APU Вкл.)

### Принадлежности, входящие в комплект

Кронштейн, шаблон, звездообразный ключ, винты M4 (4), проволочный канатик, винт с буртиком M4, Руководство по эксплуатации

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно:

УТ-ICB45, комплект для монтажа в подвесной потолок

**Прочная неподвижная купольная мини-камера с функцией День/Ночь**  
Камера в антивандальном исполнении, содержит патентованный узел крепления объектива с шаровым шарниром, имеет защиту по стандарту IP66 с кабельным каналом, обеспечивающим защиту от проникновения воды, и высокое разрешение 540 твл.

**Характеристики для предпродажной информации**

- > Вариообъектив с автоматической диафрагмой
- > 1/4-дюймовая ПЗС-матрица SuperHAD с межстрочным переносом зарядов
- > 540 твл
- > Минимальная освещенность: 0,9 лк

**Дополнительные возможности**

- > Компенсация встречного освещения
- > Встроенный узел крепления объектива типа CS
- > Узел крепления объектива с шаровым шарниром
- > Турбо-APU
- > Функция CCD IRIS (ПЗС-диафрагма)
- > Широкий диапазон ПЗС-диафрагмы
- > Широкий диапазон автоматического слежения за балансом белого – функции ATW Pro и ATW
- > Прочный корпус из алюминиевого сплава
- > Крышка из поликарбоната

## SSC-CD75P



## Технические данные SSC-CD77P

### Общие

Масса	Около 1,75 кг
Габариты (Диам. x Высота)	Около 177 x 141 мм
Требования к электропитанию	24 В перем./12 В пост.
Потребляемая мощность	4 Вт макс. (16 Вт с опцией обогревателя)
Рабочая температура	-20 – 50 °С -40 – 50 °С с блоком обогревателя
Температура хранения	-40 to 60 °С

### Камера

Датчик изображения	1/3-дюймовая ПЗС-матрица по технологии SuperExwave
Число эффективных пикселей (Г x В)	440 000 (752 x 582)
Регулировка усиления	Вкл./Выкл.

Режим регулировки баланса белого	Функции слежения ATW/ATW Pro
Тип объектива	Вариообъектив с автоматической диафрагмой
Диапазон масштабирования	3,6x оптическое масштабирование (1,5x цифровое масштабирование)
Горизонтальный угол обзора	100,8° – 27,7°
Фокусное расстояние	f = 2,8 – 10,0 мм
Компенсация встречного освещения	Вкл./Выкл.
Функция День/Ночь	Отсутствует
Выход аналогового видеосигнала	BNC x 1, 1,0 В (размах), 75 Ω, RCA x 1
Система сигналов	PAL (композитный)
Система синхронизации	От сети/Внутренняя
Горизонтальная четкость	540 твл
Отношение С/Ш	Более 50 дБ (APU Вкл./Весовая функция Вкл.)
Мин. освещенность	0,9 лк (50 IRE, F1,3, APU Вкл.)

### Принадлежности, входящие в комплект

Кронштейн, шаблон, звездообразный ключ, винты М4 (4), проволочный канатик, винт с буртиком М4, Руководство по эксплуатации

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно:

YТ-ICB45, комплект для монтажа в подвесной потолок

## Прочная неподвижная купольная мини-камера с функцией День/Ночь

Эта аналоговая купольная мини-камера с продвинутыми функциями обеспечивает высокую степень защиты объекта и эффективное видеонаблюдение.

### Характеристики для предпродажной информации

- > Вариообъектив с автоматической диафрагмой
- > 1/4-дюймовая ПЗС-матрица SuperHAD с межстрочным переносом зарядов
- > 480 твл
- > Функция День/Ночь
- > Минимальная освещенность:
  - 0,6 лк (цветной режим)
  - 0,06 лк (черно-белый режим)

### Дополнительные возможности

- > Компенсация встречного освещения
- > Встроенный узел крепления объектива типа CS
- > Узел крепления объектива с шаровым шарниром
- > Широкий диапазон автоматического слежения за балансом белого – функции ATW Pro и ATW
- > Прочный корпус из алюминиевого сплава
- > Крышка из поликарбоната

## SSC-CD77P





## Кожухи и аксессуары



## Кожух для наружной установки купольной камеры

### Применимые модели камер

- > SNC-RX550P
- > SNC-RZ25P

### Метод крепления

- > SNCA-WM20G (настенное крепление)
- > SNCA-CEILING (потолочное крепление)

### Класс защиты

- > IP66

### Рабочая температура

- > -29°C – +50°C
- > -44°C – +50°C (для SNCA-HEATER с опцией обогревателя/вентилятора)

### Напряжение

- > 24 В перем.

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно

- > SNCA-CLEAR/2 (прозрачный колпак)  
(стандартный комплект)
- > SNCA-TINTED/2 (тонируемый колпак)
- > SNCA-HEATER (обогреватель)

## SNCA-HRX550/EXT





## Кожух для наружной установки беспроводной купольной камеры

### Применимые модели камер

- > SNC-RX550P
- > SNC-RZ25P

### Метод крепления

- > SNCA-WM20G (настенное крепление)
- > SNCA-CEILING (потолочное крепление)

### Класс защиты

- > IP66

### Рабочая температура

- > -29°C – +50°C
- > -44°C – +50°C (для SNCA-HEATER с опцией обогревателя/вентилятора)

### Напряжение

- > 24 В перем.

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно

- > SNCA-CLEAR/2 (прозрачный колпак)  
(стандартное исполнение)
- > SNCA-TINTED/2 (тонированный колпак)
- > SNCA-HEATER (обогреватель)

## SNCA-HRX550EXT/W



## Кожух для внутренней установки купольной камеры

### Применимые модели камер

- > SNC-RX550P
- > SNC-RZ25P

### Метод крепления

- > SNCA-WM20G (настенное крепление)
- > SNCA-CEILING (потолочное крепление)

### Класс защиты

- > IP66

### Рабочая температура

- > 0 °C – 50 °C

### Напряжение

- > 24 В перем.

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно

- > SNCA-CLEAR/2 (прозрачный колпак)  
(стандартный комплект)
- > SNCA-TINTED/2 (тонируемый колпак)

## SNCA-HRX550/INT



## Антивандалный кожух для наружной установки купольной камеры

### Применимые модели камер

- > SNC-RX550P
- > SNC-RZ25P

### Метод крепления

- > SNCA-WM20G (настенное крепление)
- > SNCA-CEILING (потолочное крепление)

### Класс защиты

- > IP66

### Рабочая температура

- > -29 °C – +50 °C
- > -44 °C – +50 °C (для SNCA-HEATER с опцией обогревателя/вентилятора)

### Напряжение

- > 24 В перем.

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно

- > SNCA-CLEAR/2 (прозрачный колпак)  
(стандартный комплект)
- > SNCA-TINTED/2 (тонированный колпак)

## SNCA-HRX550EXT/R



## Герметичный кожух для наружной установки купольной камеры

### Применимые модели камер

- > SNC-RX550P
- < SNC-RZ25P

### Метод крепления

- > SNCA-WM20G (настенное крепление)
- > SNCA-CEILING (потолочное крепление)

### Класс защиты

- > IP66

### Рабочая температура

- > -29 °C – +50 °C

### Напряжение

- > 24 В перем.

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно

- > SNCA-CLEAR/2 (прозрачный колпак)  
(стандартный комплект)
- > SNCA-TINTED/2 (тонируемый колпак)

## SNCA-HRX550/PRE



## Кожух для наружной установки купольной камеры

### Применимые модели камер

- > SNC-RZ30P
- > SNC-RZ50P

### Метод крепления

- > SNCA-WM20G (настенное крепление)
- > SNCA-CEILING (потолочное крепление)

### Класс защиты

- > IP66

### Рабочая температура

- > -29 °C – +50 °C
- > -44 °C – +50 °C (для SNCA-HEATER с опцией обогревателя/вентилятора)

### Напряжение

- > 24 В перем.

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно

- > SNCA-CLEAR/2 (прозрачный колпак)  
(стандартный комплект)
- > SNCA-TINTED/2 (тонированный колпак)
- > SNCA-HEATER (обогреватель)

## SNCA-HRZ50/EXT



## Кожух для наружной установки беспроводной купольной камеры

### Применимые модели камер

- > SNC-RZ30P
- > SNC-RZ50P

### Метод крепления

- > SNCA-WM20G (настенное крепление)
- > SNCA-CEILING (потолочное крепление)

### Класс защиты

- > IP66

### Рабочая температура

- > -29 °C – +50°C
- > -44°C – +50°C (для SNCA-HEATER с опцией обогревателя/вентилятора)

### Напряжение

- > 24 В перем.

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно

- > SNCA-CLEAR/2 (прозрачный колпак)  
(стандартный комплект)
- > SNCA-TINTED/2 (тонируемый колпак)
- > SNCA-HEATER (обогреватель)

## SNCA-HRZ50/EXT/W



## Кожух для наружной установки купольной камеры

### Применимые модели камер

- > SNC-RZ30P
- > SNC-RZ50P

### Метод крепления

- > SNCA-WM20G (настенное крепление)
- > SNCA-CEILING (потолочное крепление)

### Класс защиты

- > IP66

### Рабочая температура

- > 0 °C – 50 °C

### Напряжение

- > 12 В пост.

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно

- > SNCA-CLEAR/2 (прозрачный колпак)  
(стандартный комплект)
- > SNCA-TINTED/2 (тонируемый колпак)
- > SNCA-HEATER (обогреватель)

## SNCA-HRZ50/INT



## Наружное антивандальное исполнение

### Применимые модели камер

- > SNC-RZ30P
- > SNC-RZ50P

### Метод крепления

- > SNCA-WM20G (настенное крепление)
- > SNCA-CEILING (потолочное крепление)

### Класс защиты

- > IP66

### Рабочая температура

- > -29°C – +50°C
- > -44°C – +50°C (для SNCA-HEATER с опцией обогревателя/вентилятора)

### Напряжение

- > 24 В перем.

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно

- > SNCA-CLEAR/2 (прозрачный колпак)  
(стандартный комплект)
- > SNCA-TINTED/2 (тонируемый колпак)

## SNCA-HRZ50/EXT/R





## Кожух для наружной установки неподвижной камеры

### Применимые модели камер

- > SNC-P1
- > SNC-CS3P
- > SNC-CS10
- > SNC-CS11P
- > SNC-Z20P
- > SNC-CS50P
- > Серия SSC

### Метод крепления

- > Настенное крепление
- > Крепление на трубчатой опоре  
(входит в комплект)

### Класс защиты

- > IP65

### Рабочая температура

- > -28 °C – 48 °C

### Рабочая влажность

- > До 100%

### Напряжение

- > 24 В перем.

## SNCA-HFIXED



## Узел настенного крепления для кожухов купольных камер

### Применимые модели кожухов

- > SNCA-HRX550/EXT
- > SNCA-HRX550/EXT/W
- > SNCA-HRX550/INT
- > SNCA-HRX550/EXT/R
- > SNCA-HRX550/EXT/PRE
- > SNCA-HRZ50/EXT
- > SNCA-HRZ50/EXT/W
- > SNCA-HRZ50/INT
- > SNCA-HRZ50/EXT/R

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно

- > SNCA-PM3 (адаптер для монтажа на трубчатой опоре)
- > SNCA-CA2 (адаптер для углового монтажа)

### Габаритные размеры

- > 30 см (Ш)

## SNCA-WM20G



## Узел настенного крепления для кожухов купольных камер

### Применимые модели кожухов

- > SNCA-HRX550/EXT
- > SNCA-HRX550/EXT/W
- > SNCA-HRX550/INT
- > SNCA-HRX550/EXT/R
- > SNCA-HRX550/EXT/PRE
- > SNCA-HRZ50/EXT
- > SNCA-HRZ50/EXT/W
- > SNCA-HRZ50/INT
- > SNCA-HRZ50/EXT/R

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно

- > SNCA-PM3 (адаптер для монтажа на трубчатой опоре)
- > SNCA-CA2 (адаптер для углового монтажа)

### Габаритные размеры

- > 53 см (Ш)

## SNCA-WM40



## Адаптер для углового монтажа

### Применимые модели камер

- > SNCA-WM20G (настенное крепление)
- > SNCA-WM40 (настенное крепление)
- > Стяжные хомуты в комплект не входят

### Отличительные характеристики

- > Используется для внутренней или наружной установки кожухов на трубчатой опоре (диаметр 8-38 см)
- > Расчетная нагрузка 22 кг
- > Алюминиевая конструкция

## SNCA-PM3



## Адаптер для углового монтажа

### Применимые модели камер

- > SNCA-WM20G (настенное крепление)
- > SNCA-WM40 (настенное крепление)

### Отличительные характеристики

- > Используется для крепления кожухов к внешнему углу
- > Расчетная нагрузка 22 кг
- > Алюминиевая конструкция

## SNCA-CA2



## Монтажный узел для подвесного крепления

### Применимые модели кожухов

- > SNCA-HRX550/EXT
- > SNCA-HRX550/EXT/W
- > SNCA-HRX550/INT
- > SNCA-HRX550/EXT/R
- > SNCA-HRX550/EXT/PRE
- > SNCA-HRZ50/EXT
- > SNCA-HRZ50/EXT/W
- > SNCA-HRZ50/INT
- > SNCA-HRZ50/EXT/R

### Отличительные характеристики

- > Этот монтажный узел предназначен для потолочного крепления. SNCA-POLE30 ввинчивается в монтажный узел, и камерный кожух закрепляется на трубе снизу.
- > В основании имеется отверстие для электрического кабельного канала (12,7 мм).

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно

- > SNCA-POLE30 (адаптер для потолочного монтажа)

## SNCA-CEILING



## Монтажная труба для подвешного крепления

### Применимые модели кожухов

- > SNCA-HRX550/EXT
- > SNCA-HRX550/EXT/W
- > SNCA-HRX550/INT
- > SNCA-HRX550/EXT/R
- > SNCA-HRX550/EXT/PRE
- > SNCA-HRZ50/EXT
- > SNCA-HRZ50/EXT/W
- > SNCA-HRZ50/INT
- > SNCA-HRZ50/EXT/R

### Отличительные характеристики

- > Алюминиевая конструкция
- > Длина 30 см

### Аксессуары, приобретаемые дополнительно

- > SNCA-CEILING (адаптер для потолочного монтажа)

## SNCA-POLE30



## Сменные элементы кожухов

### Применимые модели кожухов

- > SNCA-HRZ25
- > SNCA-HRZ30

**Диаметр**  
> 20,32 см

## Сменные купольные колпаки





## Сменные элементы кожухов

### Применимые модели кожухов

- > SNCA-HRX550/EXT
- > SNCA-HRX550/EXT/W
- > SNCA-HRX550/INT
- > SNCA-HRX550/EXT/R
- > SNCA-HRX550/EXT/PRE
- > SNCA-HRZ50/EXT
- > SNCA-HRZ50/EXT/W
- > SNCA-HRZ50/INT
- > SNCA-HRZ50/EXT/R

Диаметр  
> 17,78 см

## Сменные купольные колпаки



## Комплект для холодных погодных условий

### Применимые модели кожухов

- > SNCA-HRX550/EXT
- > SNCA-HRX550/EXT/W
- > SNCA-HRX550/INT
- > SNCA-HRZ50/EXT
- > SNCA-HRZ50/EXT/W
- > SNCA-HRZ50/INT
- > SNCA-HRZ25

### Отличительные характеристики

- > Комплект включает в себя дополнительный обогреватель и вентилятор
- > Нижний предел рабочей температуры расширяется на 15 °C

## SNCA-HEATER (обогреватель)



## Внутренняя плата управления для кожуха

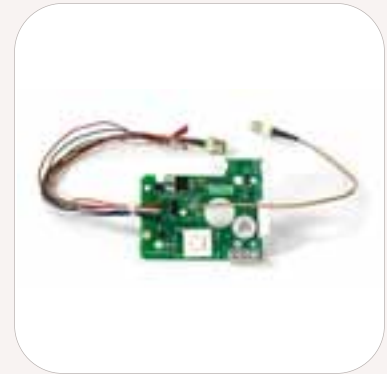
### Применимые модели кожухов

- > SNCA-HRX550/EXT
- > SNCA-HRX550/EXT/W
- > SNCA-HRX550/EXT/R
- > SNCA-HRX550/EXT/PRE
- > SNCA-HRZ50/EXT
- > SNCA-HRZ50/EXT/W
- > SNCA-HRZ50/EXT/R
- > SNCA-HRZ25
- > SNCA-HRZ30

### Отличительные характеристики

- > Управляет вентилятором и обогревателем
- > Сменный узел
- > Предназначена только для моделей с наружной установкой

## Плата соединений SNCA-Connector



## Плата электропитания для камер, требующих постоянного напряжения 12 В

### Применимые модели кожухов

- > SNCA-HRZ50/EXT
- > SNCA-HRZ50/EXT/W
- > SNCA-HRZ50/EXT/R
- > SNCA-HRZ30

### Отличительные характеристики

- > Управляет вентилятором и обогревателем
- > Сменный узел
- > Предназначена только для моделей с наружной установкой

## Плата электропитания SNCA-POWER



## Клавиатура

Конструкция клавиатуры RM-NS10 обеспечивает интуитивную работу. Панель управления состоит из дисплея и отдельных секций – секции выбора камеры, секции управления камерой, секции управления рекордером и секции управления звуком.

### Применимые модели

- > NSR-25
- > NSR-25/500GB
- > NSR-50
- > NSR-100

## Технические данные RM-NS10

### Общие

Управление камерой	USB2.0
Длина кабеля	3 м
Требования к электропитанию	5 В пост. (питание по шине USB)
Потребляемая мощность	500 мВт (макс.)
Рабочая температура	5 – 40 °С
Рабочая влажность	20-80% (Максимальная температура влажного термометра: 32 °С) (без конденсата)
Габариты (Ш x В x Г)	387 x 121 x 165 мм
Масса	860 г (приблизительно, без кабеля)

### Отличительные характеристики

- > Простое управление джойстиком
- > Стильный дизайн Sony и эргономичное расположение джойстика
- > Управление функциями PTZ (Панорамирование/Наклон/ Масштабирование) камеры и вызов предустановок
- > Поиск/Воспроизведение
- > Выбор камеры

## RM-NS10



## Технические данные SNCA-PS12/1

### Общие

Требования к электропитанию	230 В перем., 50 Гц
Входное соединение	Кабель с облуженными свободными концами
Потребляемая мощность	Около 15 Вт
Цвет	Черный
Габаритные размеры (мм) (Ш x В x Г)	68 x 108 x 68
Масса (кг)	0,5
Габаритные размеры в упаковке (мм) (Ш x В x Г)	77 x 163 x 101
Масса в упаковке (кг)	0,6
Материал корпуса	Трудновоспламеняемый пластик ABS

Рабочая температура	-10 °C – +40 °C
Температура хранения	-20 °C – +50 °C
Климатический класс	2 (только внутренняя установка)
MTBF (Средняя наработка на отказ)	50 000 часов
Официальное одобрение Совета Европы (CE)	Да
Выходное напряжение	12 В пост.
Выходной ток	1 А (защита плавким предохранителем)
Выходное соединение	Кабель с облуженными свободными концами
Переключатель защиты от несанкционированного доступа	Нет

### Линейный блок питания

Линейный блок питания для внутренней установки, с одним выходом 1 А, 12 В пост.

#### Применимые аналоговые модели

- > SSC-DC80/3
- > SSC-DC590/3
- > SSC-E473
- > SSC-E453
- > SSC-DC372/4
- > SSC-DC172/4
- > SSC-DC193P
- > SSC-M383
- > SSC-M183
- > SSC-CD43VP
- > SSC-CD73VP

#### Применимые IP-модели

- > SNC-CS50P
- > SNC-DF40P
- > SNC-DF70P
- > SNC-Z20P
- > SNC-CS3P

#### Основные характеристики

- > Идеален для электропитания камер с постоянным напряжением питания 12 В

## SNCA-PS12/1



## Технические данные SNCA-PS24/1

### Общие

Требования к электропитанию	230 В перем., 50 Гц
Входное соединение	Кабель питания с сетевой вилкой по стандарту Великобритании (удалить, если не требуется)
Потребляемая мощность	Около 25 Вт
Цвет	Черный
Габаритные размеры (мм) (Ш x В x Г)	68 x 115 x 70
Масса (кг)	1,0
Габаритные размеры в упаковке (мм) (Ш x В x Г)	77 x 163 x 106
Масса в упаковке (кг)	1,1

Материал корпуса	Трудновоспламеняемый пластик ABS
Рабочая температура	-10 °С – +40 °С
Температура хранения	-20 °С – +50 °С
Климатический класс	2 (только внутренняя установка)
MTBF (Средняя наработка на отказ)	50 000 часов
Официальное одобрение Совета Европы (CE)	Да
Выходное напряжение	24 В перем.
Выходной ток	1 А (защита плавким предохранителем)
Выходное соединение	Внутреннее подключение, кабель в комплект не входит
Переключатель защиты от несанкционированного доступа	Нет



### Линейный блок питания

Линейный блок питания для внутренней установки, с одним выходом 1 А, 24 В пост.

#### Применимые аналоговые модели

- > SSC-DC83
- > SSC-DC593
- > SSC-E473
- > SSC-E453
- > SSC-DC374
- > SSC-DC174
- > SSC-DC193P
- > SSC-M383
- > SSC-M183
- > SSC-CD43VP
- > SSC-CD73VP

#### Применимые IP-модели

- > SNC-CS50P
- > SNC-DF40P
- > SNC-DF70P
- > SNC-Z20P
- > SNC-CS3P
- > SNC-RX550P
- > SNC-RZ25P

#### Основные характеристики

- > Идеален для электропитания камер с напряжением питания 24 В перем.

## SNCA-PS24/1



## Технические данные SNCA-PS24/4

Общие	
Требования к электропитанию	230 В перем., 50 Гц
Входное соединение	Внутреннее подключение, кабель в комплект не входит
Потребляемая мощность	Около 100 Вт
Цвет	Белый
Габаритные размеры (мм) (Ш x В x Г)	118 x 200 x 70
Масса (кг)	2,1
Габаритные размеры в упаковке (мм) (Ш x В x Г)	124 x 208 x 76
Масса в упаковке (кг)	2,2
Материал корпуса	Мягкая сталь с порошковым покрытием

Рабочая температура	-10 °С – +40 °С
Температура хранения	-20 °С – +50 °С
Климатический класс	2 (только внутренняя установка)
MTBF (Средняя наработка на отказ)	65 000 часов
Официальное одобрение Совета Европы (СЕ)	Да
Выходное напряжение	24 В перем.
Выходной ток	4 А (защита плавким предохранителем)
Выходное соединение	Внутреннее подключение, кабель в комплект не входит
Переключатель защиты от несанкционированного доступа	Нет

### Блок питания для использования в помещении

Блок питания для использования в помещении, с одним выходом 4 А, 24 В перем.; защита по выходу плавким предохранителем.

#### Применимые

##### аналоговые модели

> Этот блок предназначен только для комбинаций камера + кожух. Для других камер следует использовать SNCA-PS12/1 или SNCA-PS24/1

#### Применимые

##### IP-модели

> SNCA-HFIXED  
> SNCA-HRZ25  
> SNCA-HRZ30  
> SNCA-HRX550/EXT  
> SNCA-HRX550/EXT/W  
> SNCA-HRX550/EXT/R  
> SNCA-HRX550/INT  
> SNCA-HRZ50/EXT  
> SNCA-HRZ50/EXT/W  
> SNCA-HRZ50/EXT/R  
> SNCA-HRZ50/INT

#### Основные характеристики

> Идеален для электропитания комбинаций камера + кожух с напряжением питания 24 В перем. Этот блок питания предназначен для электропитания камер в кожухе любого типа (купольных или фиксированных).

## SNCA-PS24/4



## Технические данные SNCA-PS24/4E

Общие		Рабочая температура	-10 °C – +50 °C
Требования		Температура хранения	-20 °C – +50 °C
к электропитанию	230 В перем., 50 Гц	Климатический класс	4 (предназначен для наружного использования)
Входное соединение	Внутреннее подключение, кабель в комплект не входит	MTBF (Средняя наработка на отказ)	65 000 часов
Потребляемая мощность	Около 100 Вт	Официальное одобрение	
Цвет	Серый	Совета Европы (CE)	Да
Габаритные размеры		Выходное напряжение	24 В перем.
(мм) (Ш x В x Г)	160 x 235 x 125	Выходной ток	4 А (защита плавким предохранителем)
Масса (кг)	2.13	Выходное соединение	Внутреннее подключение, кабель в комплект не входит
Габаритные размеры			Используйте кабельные уплотнители для обеспечения водонепроницаемости.
в упаковке (мм) (Ш x В x Г)	167 x 242 x 136	Уровень защиты по стандарту IP	IP66 (при условии правильной установки)
Масса в упаковке (кг)	2.25	Переключатель защиты от несанкционированного доступа	Нет
Материал корпуса	Поликарбонат		

### **Блок питания**

Блок питания для внешнего использования, с одним выходом 4 А, 24 В перем.; защита по выходу плавким предохранителем. Корпус из поликарбоната по стандарту IP66 для использования вне помещения.

#### **Применимые аналоговые модели**

- > SNCA-PS12/1
- > SNCA-PS24/1

#### **Применимые камерные кожухи**

- > SNCA-HFIXED
- > SNCA-HRZ25
- > SNCA-HRZ30
- > SNCA-HRX550/EXT
- > SNCA-HRX550/EXT/W
- > SNCA-HRX550/EXT/R
- > SNCA-HRX550/INT
- > SNCA-HRZ50/EXT
- > SNCA-HRZ50/EXT/W
- > SNCA-HRZ50/EXT/R
- > SNCA-HRZ50/INT

#### **Основные характеристики**

- > Идеален для электропитания комбинаций камера + кожух с напряжением питания 24 В перем. Этот блок питания предназначен для электропитания камер в кожухе любого типа (купольных или фиксированных).

## **SNCA-PS24/4E**



© Sony Europe. Sony –зарегистрированный торговый знак Sony Corporation, Япония. Компания оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и технические данные без уведомления. Все неметрические единицы измерения веса и длины являются приблизительными. RealShot, ExwaveHAD, HyperHAD, SuperHAD, DynaView, SuperExwave и MemoryStick – торговые знаки Sony Corporation. Все другие торговые марки и зарегистрированные торговые знаки являются собственностью их соответствующих владельцев.

CA Video Monitoring Pocket Guide/RU-23/07/2007

