

Infinity

SRD-DN700 SDE



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОДЕЛИ: SRD-DN700 SDE 3.3-12
SRD-DN700 SDE 2.6-6



Дистрибьюторский центр СТА

107023, Россия, г. Москва, 1-й Электrozаводский пер., д. 2
тел.: +7 495 221-0821, факс: +7 495 221-0820

198095, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Севастопольская, д. 15, лит. А
тел: +7 812 493-4292, факс: +7 812 493-4290

www.sta.ru

СТА электроника

03150, Украина, г. Киев, ул. Анри Барбюса, д. 3
тел.: +38 044 247-4717, факс: +38 044 247-4718

www.sta.com.ua

STA Grupa

LV-1019, Латвия, г. Рига, ул. Маскавас, д. 227
тел.: +371 6781 2400, факс: +371 6781 2401

www.sta.lv

STA tehnik

13418, Эстония, г. Таллинн, ул. Вырсе, д. 22
тел.: +372 651 9188, факс: +372 651 9182

www.sta.ee

www.infinity-cctv.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕРЫ

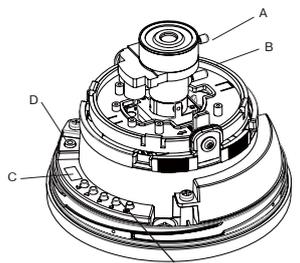
Основные характеристики	
Матрица	Sony960H 1/3" CCD Sensor
Эффективные пиксели	NTSC: 976 (Г) x 494 (В); PAL: 976 (Г) x 582 (В)
Частота сканирования	NTSC: 60 Гц; PAL: 50 Гц
Разрешение	700 ТВЛ
Мин. освещенность	0.3 лк (цвет) / 0.03 лк (ч/б)
Отношение сигнал/шум	50 дБ
Видеовыход	композитный, 75Ω
Питание	12 В пост. ±10% / 24 В перем. ±20%
Потребление	2.5 В макс.
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
Температура хранения	-20°C ~ +60°C
Размеры	120 (Д) x 100 (В) мм
Вес	400 г

Функциональные характеристики	
Контроль экспозиции	AGC/Shutter/Manual
Электронный затвор	NTSC: 1/60-1/10000; PAL: 1/50-1/10000
WDR (ATR)	выкл./низкий/средний/высокий
Компенсация засветки	выкл./BLC/HLC
Регулировка усиления	44.8 дБ
Режим день/ночь	авто/цвет/чб
Баланс белого	ATW / Manual / Push / Push Lock / User 1,2 / Anti CR
Система шумоподавления	2D DNR
Детектор движения	4 зоны (1 тревожный выход)
Приватные зоны	4 зоны
Гамма	0.45
ИК-оптимизатор	вкл./выкл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТИВА

Объектив	2.6 - 6 мм	3.3 - 12 мм
Чувствительность	F1.6	F1.4
Диапазон диафрагмы	F1.6 - F360	F1.4 - F360
Мин. расстояние до объекта	0.5 м	0.5 м
Угол обзора		
по диагонали	134.8° - 59.4°	125.7° - 29.9°
по горизонтали	106.0° - 47.6°	89.8° - 23.9°
по вертикали	78.2° - 35.8°	63.6° - 17.9°

НАСТРОЙКА КАМЕРЫ



Панель управления

- A: Настройка фокусного расстояния
 B: Настройка резкости
 C: Разъем для пульта управления
 D: Сервисный газъём



НАСТРОЙКА КАМЕРЫ

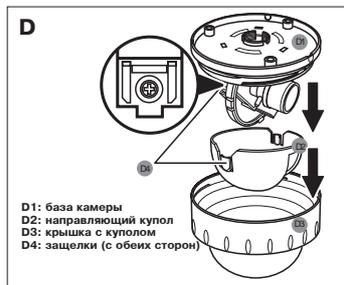
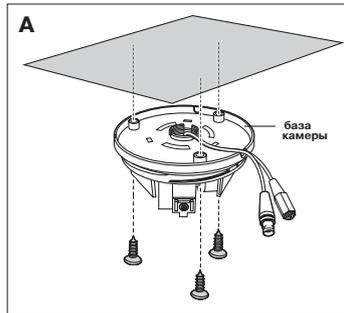
В дополнение к винтам регулировки фокусного расстояния (A) и резкости (B), камера имеет встроенную панель управления.

- После подачи на камеру питания и подключения видеомонитора нажмите и удерживайте клавишу MENU/ENTER (МЕНЮ/ПУСК) в течение трех секунд для доступа к основному меню камеры.
- Используйте кнопки со стрелками для навигации и клавишу MENU/ENTER (МЕНЮ/ПУСК) для подтверждения выбора.
- После завершения настройки выберите пункт EXIT, иначе все внесенные изменения будут потеряны.
- При необходимости все настройки камеры могут быть сброшены заводским настройкам по умолчанию, для этого выберите пункт RESET в меню.

LENS	MANUAL	TYPE	DC / VIDEO
	AUTO →	MODE	OPEN / CLOSE / AUTO
SHUTTER / A/C	MANUAL SETUP	SPEED	0-255
		MODE	SHUT-ACC
		SHUTTER	1/5011/60P/1/10011/180P/1/2501/1/5001/10001/1/20001/40001/1/10000
		ARC	8500/1000/18000/24000/30000/35000/42001/44/80
AUTO →	HIGH/LIMB NAME	MODE	SHUT-AUTO/RS/ AUTO/RS
	LOW/LIMB NAME	MODE	0-255
ATW →	ATW	SPEED	0-255
		DELAY CNT	0-255
		ATW FRAME	X0.5 / X1.0 / X1.5 / X2.0
		ENVIRONMENT	INDOOR / OUTDOOR
WHITE BAL	FLUSH	B-GAIN	0-255
	USER 1 / 2 →	R-GAIN	0-255
	MAN/CR	G-GAIN	0-255
BACKLIGHT	MANUAL →	MANUAL WB LEVEL	0-255
	FUSH/LOCK	OFF / BLC / HLC	
PICT ADJUST	PICTADJUST	MIRROR	OFF / ON
		BRIGHTNESS	0-255
		CONTRAST	0-255
		SHARPNESS	0-255
ATR	ATR	LUMINANCE	LOW / MD / HIGH
		BLOCK DISP	OFF / ON / ENABLE →
		MONITOR AREA	OFF / ON
		AREA SEL	1/4 - 4/4
MOTION DET	MOTIONDET	TOP	0-244
		BOTTOM	0-244
		LEFT	0-474
		RIGHT	0-474
PRVACY	PRVACY	AREA SEL	1/4 - 4/4 (1/8 - 8/8)
		TOP	0-244
		BOTTOM	0-244
		LEFT	0-474
		RIGHT	0-474
		COLOR	1-8
		TRANSP	0.00 / 0.50 / 0.75 / 1.00
		MOUAC	OFF / ON
BURST	OFF / ON		
DAY / NIGHT	DAY / NIGHT	DELAY CNT	0-255
		DAY / NIGHT	0-255
B/W →	B/W	NIGHT / DAY	0-255
		BURST	OFF / ON
NR →	NR	BURST	OFF / ON
		OPTIMIZER	MODE
CAMERA ID	CAMERA ID	LEVEL	AUTO / CENTER
		LEVEL	0-31
SYNC	INT	NR/MODE	OFF / Y / C / Y / C
		Y LEVEL	0-15
LANGUAGE	LANGUAGE	C LEVEL	0-15
		C LEVEL	0-15
CAMERA RESET	CAMERA RESET	EXIT	
		EXIT	
BACK →	BACK →	EXIT	
		EXIT	
SAVE ALL →	SAVE ALL →	EXIT	
		EXIT	

* DEPENDS ON NTSC / PAL
 * FOR NTSC MODELS
 ** FOR MODULE ONLY
 1 - THIS ITEM HAS SUBSEQUENT ADJUSTMENT SCREENS.

УСТАНОВКА КАМЕРЫ



1. Аккуратно поверните крышку камеры против часовой стрелки и снимите ее. Снимите направляющий купол камеры, аккуратно освободив его с направляющих (D4) на базе камеры (рис. D).

2. Используйте шаблон для разметки крепления камеры.

При установке камеры на потолок или стену при помощи крепежных винтов сначала сделайте отверстия для винтов «C3», которые соответствуют метке «D5» на шаблоне. Для этого может быть использована отвертка.

При монтаже камеры при помощи адаптера быстрой установки сначала, используя шаблон, сделайте отверстие в виде круга по отметке «T5» на шаблоне. (см. шаг 9).

3. При помощи острого ножа или бокорезов, удалите заглушку с одной стороны камеры для дальнейшего прохода кабелей. Будьте осторожны, чтобы не поранить себя и не повредить камеру.

4. Зафиксируйте камеру на поверхности монтажа.

5. Подключите провода питания и видео (G1 и G2).

В камере имеется сервисный газъём для временного подключения видеомонитора с помощью дополнительного SVC-кабеля во время настройки камеры.

6. После фиксации базы настройте направление обзора камеры, установив необходимые углы поворота и наклона рабочего модуля (см. рис. E).

7. Установите направляющий купол (F1) на базе камеры таким образом, чтобы он закрепился на защелки и при этом не блокировал объектив (см. рис. F).

8. Установка купола. Установите 3/4" уплотнитель кабеля (G3) на базу. Протяните кабели (G1 и G2) через основание купола и уплотнитель (G3), убедитесь, что уплотнитель правильно установлен на базе. Установите купол (F2) и поверните его как показано на рис. F, чтобы закрыть.

Используйте имеющийся в комплекте звездчатый ключ и винт тампера для защиты корпуса камеры от нежелательного вскрытия (см. рис. G).

9. Использование адаптера быстрой установки (см. рис. H).

Установите 1/2" уплотнитель кабеля (H2) на адаптере быстрой установки (H1). Установите адаптер в вырезанное ранее отверстие. Зафиксируйте камеру, используя винты регулировки блокираторов (B1). Убедитесь, что уплотнитель правильно установлен и протяните кабели через отверстие (H1) и уплотнитель (H2). Наденьте купол на адаптер быстрой установки. НЕ ЗАТЯГИВАЙТЕ ВИНТЫ СЛИШКОМ СИЛЬНО!

Вернитесь к пункту 5, чтобы завершить установку.

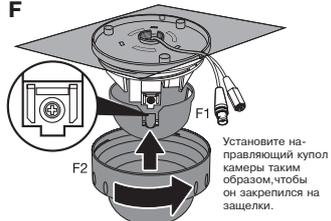
УСТАНОВКА КАМЕРЫ

E

Поворот и панорамирование. Не поворачивайте / наклоняйте рабочий модуль за пределы максимально допустимых значений (350/80°), чтобы не повредить камеру.

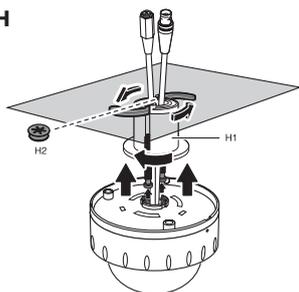


F



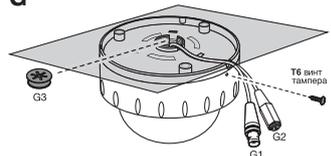
F1: направляющий купол
F2: крышка с куполом

H



H1: адаптер быстрой установки
H2: 1/2 уплотнитель

G



G1: коннектор видеовыходы
G2: коннектор выхода питания
G3: 3/4 уплотнитель

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

CEEN55011 FCC part 15 Class B
ICES-003
EN55022
CISPR 11
CISPR22
Immunity
ANSI C63.4
CEEN50130-4

Оборудование прошло тестирование на соответствие требованиям, предъявляемым к цифровому оборудованию класса В, согласно ч.15 Правил ФЕД. КОМ. ПО ЭЛ-СВЯЗИ. Оборудование генерирует, использует и может излучать высокочастотное излучение, которое, в случае неправильной установки, может оказать негативное воздействие на радио либо телевизионную сеть. Если оборудование оказывает такое влияние (это может быть проверено путем включения/выключения прибора), пользователь может скорректировать сигнал одним из следующих способов:

- переориентировать или перенести принимающее устройство
- увеличить расстояние между принимающим устройством и камерой
- подключить камеру к сети, отличной от той, к которой подключен радио/ТВ приемник



Благодарим Вас за покупку этого продукта. Перед началом эксплуатации устройства, прочитайте внимательно эту инструкцию. Информация, представленная в данном документе, включая спецификации камеры и объектива, иллюстрации и так далее, а также внешний камеры могут быть изменены для дальнейшего улучшения без предварительного уведомления.

www.infinity-cctv.ru