

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

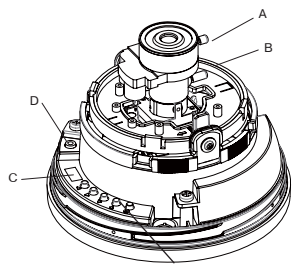
| Основные характеристики | |
|-------------------------|---|
| Матрица | Sony960H 1/3" CCD Sensor |
| Эффективные пиксели | NTSC: 976 (Г) x 494 (В); PAL: 976 (Г) x 582 (В) |
| Частота сканирования | NTSC: 60 Гц; PAL: 50 Гц |
| Разрешение | 700 ТВЛ |
| Мин. освещенность | 0.3 лк (цвет) / 0.03 лк (ч/б) |
| 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

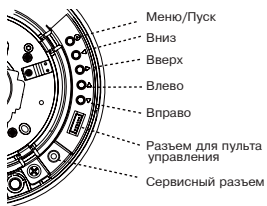
| Объектив | 2.6 - 6 мм | 3.3 - 12 мм |
|----------------------------|----------------|----------------|
| Чувствительность | F1.6 | F1.4 |
| Диапазон диафрагмы | F1.6 - F360 | F1.4 - F360 |
| Мин. расстояние до объекта | 0.5 м | 0.5 м |
| Угол обзора | | |
| по диагонали | 134.8° - 59.4° | 125.7° - 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

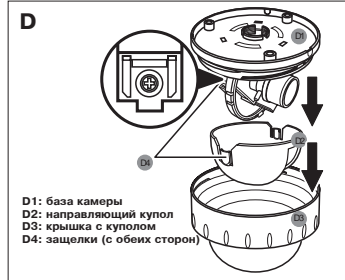
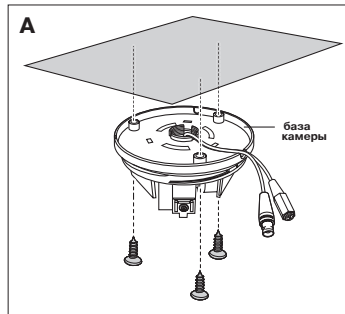
В дополнение к винтам регулировки фокусного расстояния (A) и резкости (B), камера имеет встроенную панель управления.

- 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 / AEC | AUTO → | SPEED | 0-255 |
| | | MODE | SHUT-ACC |
| | MANUAL SETUP ← | SHUTTER | 1/5011/60° 1/10011/180° 1/2501/1500 1/10001/2000 1/4000 1/10000 |
| | | AEC | 5500 1000 1800 2400 3000 3500 4200 44 80 |
| AUTO → | HIGH LUMI NAME | MODE | SHUT-AUTO PHS / AUTO PHS |
| | LOW LUMI NAME | MODE | 0-255 |
| ATW → | ATW | SPEED | 0-255 |
| | | DELAY CNT | 0-255 |
| WHITE BAL | PUSH | ATW FRAME | X0.5 / X1.0 / X1.5 / X2.0 |
| | | ENVIRONMENT | INDOOR / OUTDOOR |
| BACKLIGHT | OFF / BLC / HLC | B-GAIN | 0-255 |
| | | R-GAIN | 0-255 |
| PICT ADJUST | PICTADJUST | USER 1 / 2 ← | USER / 2 WB |
| | | MANUAL ← | MANUAL WB LEVEL |
| ATR | OFF | MINI/RGB | OFF / ON |
| | | BRIGHTNESS | 0-255 |
| MOTION DET | ON → | CONTRAST | 0-255 |
| | | SHARPNESS | 0-255 |
| PRIVACY | ON → | HLE | 0-255 |
| | | AREA SEL | 1/4-4/4 |
| DAY / NIGHT | OFF | TOP | 0-244 |
| | | BOTTOM | 0-244 |
| NR → | NR | LEFT | 0-474 |
| | | RIGHT | 0-474 |
| CAMERA ID | OFF | RIGHT | 0-474 |
| | | COLOR | 1-8 |
| SYNCH LANGUAGE | INT | TRANSP | 0.00 / 0.50 / 0.75 / 1.00 |
| | | MODE | OFF / ON |
| CAMERA RESET | EXIT → | BURST | OFF / ON |
| | | DELAY CNT | 0-255 |
| EXIT → | NEXT → | DAY-NIGHT | 0-255 |
| | | DAY-NIGHT | 0-255 |
| SAVE ALL → | SAVE ALL → | INHT | 0-255 |
| | | LEVEL | 0-31 |
| CAMERA ID | ON → | MODE | AUTO / CENTER |
| | | LEVEL | 0-31 |
| SYNCH LANGUAGE | INT | NR/MODE | OFF / Y / C / Y / C |
| | | Y LEVEL | 0-15 |
| CAMERA ID | ON → | C LEVEL | 0-15 |
| | | LEVEL | 0-31 |

* 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).

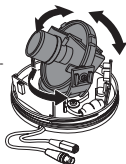
Установите 1/2" уплотнитель кабеля (H2) на адаптере быстрой установки (H1). Установите адаптер в вырезанное ранее отверстие. Зафиксируйте камеру, используя винты регулировки блокираторов (B1). Убедитесь, что уплотнитель правильно установлен и протяните кабели через отверстие (H1) и уплотнитель (H2).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

Вернитесь к пункту 5, чтобы завершить установку.

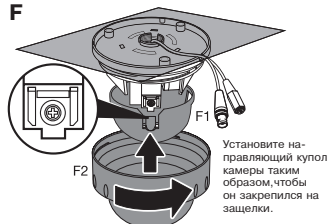
УСТАНОВКА КАМЕРЫ

E

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



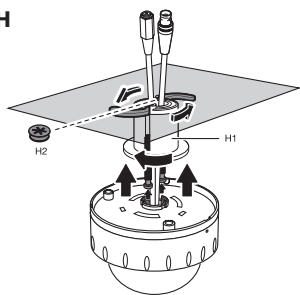
F



Установите направляющий купол камеры таким образом, чтобы он закрепился на защелки.

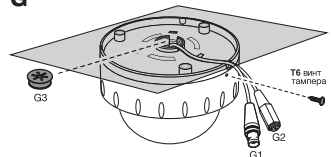
F1: направляющий купол
F2: крышка с куполом

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