

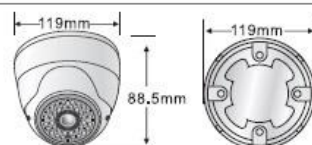
## Цифровая видеокамера Инструкция по установке

Модель: **CTV -HDD 2820A M**

**AHD 2.0 Мп камера  
антивандального  
исполнения с ИК-  
подсветкой и  
варифокальным  
объективом**



### Габаритные размеры



### Комплектация:

- трафарет
- крепежный комплект

### Внимание!

- 1) Избегайте касания ПЗС матрицы и объектива
- 2) Избегайте установки видеокамеры в местах с высокой температурой и влажностью, а также на вибрирующие поверхности
- 3) Не направляйте объектив камеры на источники яркого света
- 4) Не используйте нерекондованные источники питания
- 5) При регулировке зумма и фокуса не прикладывайте чрезмерных усилий, во избежание поломки механизма объектива

### Установка



Крепежные отверстия

1. Закрепите основание камеры на потолке;

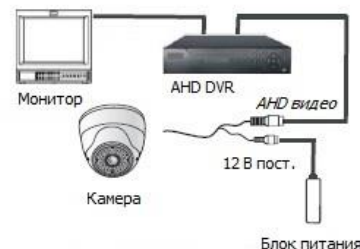


2. Настройте положение камеры;



Фокусировка Зумм

3. Зафиксируйте камеру  
При необходимости настройте отверткой фокус и зумм



**!**

**Внимание:**

- Подача питания допустима только после завершения установки камеры
- Заземлите контакт GND

Параметры	CTV -HDD2820A M
Тип видеосенсора	1/3" CMOS SONY EXMOR IMX322 + NVP2441
Эффективных пикселей	1920 (Г) x1080 (В) (2 Мпкс)
Стандарт видеосигнала	PAL / NTSC
Механический ИК-фильтр	есть
Разрешение	25 (30) кадр/сек @ 1080p
Отношение сигнал\ шум	Более 50 дБ (APU выкл.)
ИК- подсветка	36 ИК -диодов диам. 5 мм, эффективная дальность 30 -35 м
Баланс белого	Авто
Чувствительность	0 Лк (ИК вкл.)
Объектив	f =2.8 -12 мм
Видеовыход	AHD CVBS
Питание	12 В пост. ±10%
Потребляемая мощность	Макс. 350 мА * 12 В пост.
Рабочая температура	-40 °С ~ 50°С
Влажность	Макс. 90% Рт. ст.
Габаритные размеры	119мм (Д) x 88,5 мм (В)

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.