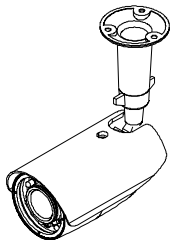


### AM-C103EF(D/N)3-Z1/IR

1/3" Уличная цветная камера



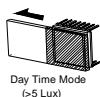
#### НАЗНАЧЕНИЕ

Телевизионная (ТВ) камера **AM-C103EF(D/N)3-Z1/IR** предназначена для визуального наблюдения на экране монитора контролируемых зон в составе охранной телевизионной системы по ГОСТ Р51558-2000 и может входить в состав видеосистемы с любой коммутационной аппаратурой, предназначенной для работы со стандартным видеосигналом в соответствии с ГОСТ 7845-92 (коммутаторы, квадраторы, мультиплексоры, цифровые видео регистраторы и т.п.).

#### ОСОБЕННОСТИ

1. Не содержит вредных веществ в соответствии с RoHS
2. Цифровая обработка сигнала, процессор: **Sony Effio-E**
3. Долговечность и высокая надежность камеры достигнуты при помощи новейшей CCD матрицы.
4. Встроенный вариофокальный объектив.
5. Защита от электрических помех.
6. Простота в использовании за счет небольшого размера.
7. Низкое энергопотребление.
8. Механический ИК фильтр

При уменьшении освещенности (до 2 Люкс) ИК-фильтр отключится, и камера перейдет в ч/б режим  
После повышения освещенности (от 5 Люкс), камера переключится из ч/б режима в цветной, и ИК-фильтр автоматически включится



#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. **Никогда не направляйте камеру против солнца.**  
Не подвергайте объектив воздействию прямых солнечных лучей или яркого света, так как это может привести к повреждению чувствительного элемента.
2. **Обращайтесь с камерой с осторожностью.**  
Оберегайте камеру от ударов. Неаккуратное обращение может привести к повреждению камеры
3. **Требуются подходящие условия эксплуатации.**  
Камера предназначена для работы в помещении и на улице. Допустимый диапазон температур для работы камеры составляет от - 40° С до + 50° С, а допустимая влажность не более 80%.
4. **Проверьте напряжение питания.**  
Напряжение питания должно быть в пределах

допустимого диапазона.

#### 5. Техническое обслуживание.

Не пытайтесь производить техническое обслуживание или ремонт. Любой ремонт или обслуживание должны производиться квалифицированным специалистом.

#### 6. Повреждения, требующие ремонта.

Отключите питание устройства и обратитесь к квалифицированному специалисту в следующих случаях:

- При повреждении шнура питания или вилки.
- При попадании жидкости или предметов внутрь устройства.
- В случае повреждения кожуха.
- В случае обнаружения явных изменений в качестве работы устройства.

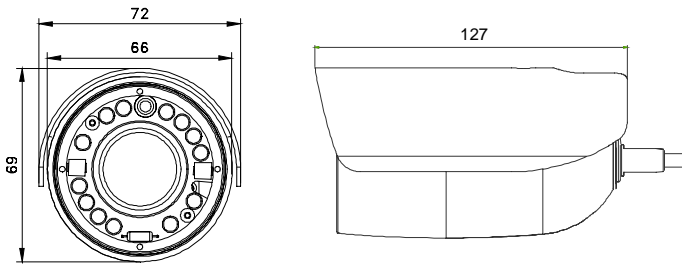
#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип сигнала	PAL
ПЗС-модуль	1/3" Sony 760H Super HAD CCD II
Процессор	Sony Effio-E
Кол-во пикселей	795(Г) X 596(В)
Разрешение	Цвет:610ТВЛ, Ч/Б:630ТВЛ
Минимальная освещен.	0 Люкс
Широкий динамический диапазон	ATR Digital WD (ATR: Adaptive Tone-curve Reproduction) ; 128x Normal Camera (52dB)
Видео выход	1.0Vp-p композитный/75Ω ; BNC
Отношение сигнал/шум	52 дБ (AGC ВЫКЛ.)
Гамма-коррекция	0.45
Механический ИК-фильтр (ICR)	Автомат. (Ч/Б режим<2 Люкс, Цветной режим>5 Люкс)
ИК-подсветка	15 ИК диодов. В помещении:20-30м, на улице:15-25м
Меню	OSD
Синхронизация	Внутренняя
Скорость электр. Затвора	АВТО(1/50(60)~1/100,000сек.) / РУЧНАЯ: 1/50(60), FL 1/120(100), 1/250, 1/500, 1/1,000, 1/2,000, 1/4,000, 1/10,000сек
Автоматическая регулировка усиления(AGC)	АВТО (4 шага)
Автоматический баланс белого	АТW / PUSH / USER1 / USER2 / ANTI CR / MANUAL / PUSH LOCK
Компенсация задней засветки	HLC / BLC / ВЫКЛ
Антиблик	ВКЛ / ВЫКЛ
Цифровое шумоподавление (DNR)	2D
Детектор движения	ВКЛ / ВЫКЛ (24x16 Зон)
Скрытые зоны	ВКЛ / ВЫКЛ (8 Программируемых зон)
Управление диафрагмой	DC
Объектив / углы обзора по горизонтали	Асферический объектив с автоматической диафрагмой f2.8 мм~10.5 мм/F1.2 /99.5°~27.4°
Степень защиты	IP67
Питание	Стандартно:12В dc±10% ;
Диапазон температур рабочих/хранения	-40°С~50°С / -20°С~60°С
Макс. влажность	80%
Размеры	69(Дм)×127(Д)мм
Вес	400gr

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. AM-C103EF(D/N)3-Z1/IR - 1 шт.
2. Паспорт - 1 шт.
3. Упаковка - 1 шт.

## РАЗМЕРЫ



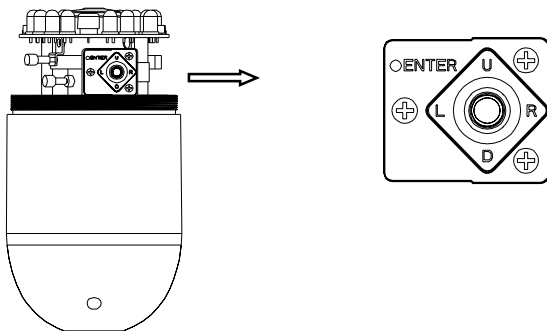
## КАМЕРА



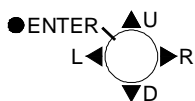
### 1. Настройка объектива.

Закройте фотоэлемент непрозрачным предметом для имитации ночного режима работы камеры.


Настройте фокус для ночного режима для получения "чистого" изображения. После этого уберите предмет с фотоэлемента и убедитесь что в дневном режиме фокус не сбился.



### 2. Кнопки управления OSD меню.



### 3. Передняя часть камеры.

Закручивайте переднюю часть со стеклом с аккуратностью. Убедитесь что красные стрелочки сошлись в одной точке . Неправильная установка передней части может нарушить герметичность камеры

## OSD МЕНЮ



1. **Начало работы с OSD меню.**  
Нажмите **ENTER** для входа в главное меню.
2. **Навигация по меню.**
  - Используйте **▲** и **▼** для перемещения курсора вверх и вниз.
  - Используйте **◀** и **▶** для настройки параметров или переключения режимов.
3. **Вход в подменю.**  
Символ "**<┘**" значит, что параметр содержит подменю. Для того чтобы войти в подменю нажмите **ENTER**.
4. **Возврат на предыдущую страницу.**  
Выберите **BACK** и нажмите **ENTER** для возврата на предыдущую страницу.
5. **Выход из OSD меню.**  
Выберите **ВЫХОД** с помощью **▲** и **▼** и нажмите **ENTER** для выхода из OSD меню..

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 24 месяцев со дня продажи при соблюдении владельцем условий хранения, монтажа и эксплуатации.

### Гарантия не распространяется на изделие:

-имеющее механические повреждения и следы вскрытия или ремонта владельцем или третьими лицами;

-вышедшее из строя в результате нарушения условий эксплуатации;

-вышедшее из строя в результате воздействия непреодолимых сил (природных явлений, стихийных бедствий, аварий на электросетях и т.п.).

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№ п.п.	Наименование	Кол-во	Серийный номер
1.	AM-C103EF(D/N)3-Z1/IR	1	

### Отметка ОТК

(Подпись и дата)

(Дата продажи)

(Подпись продавца)

### Техническая поддержка

+7(812)702-17-56

www.vidatec.ru

МП

Настоящим подтверждаю приемку изделия в полном комплекте, пригодного к использованию, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий

(Подпись покупателя)