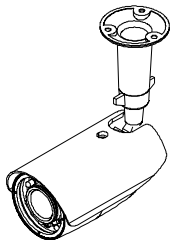


AM-C103EF(D/N)EX-Z1/IR

1/3" Цветная камера



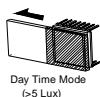
НАЗНАЧЕНИЕ

Телевизионная (ТВ) камера **AM-C103EF(D/N)EX-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.

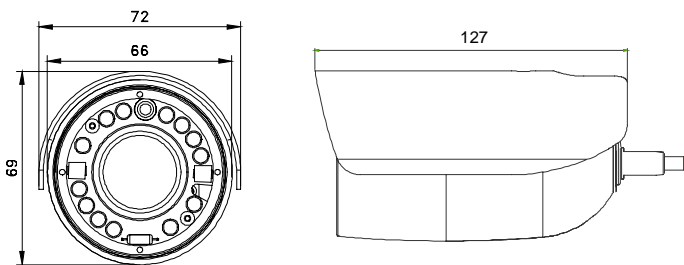
СПЕЦИФИКАЦИЯ

| | |
|--|--|
| Тип сигнала | PAL |
| ПЗС-модуль | 1/3" Sony 960H EXview HAD CCD II |
| Процессор | Sony Effio-E |
| Кол-во пикселей | 1024(Г) X 596(В) |
| Разрешение | Цвет:680ТВЛ, Ч/Б:700ТВЛ |
| 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 | 400гр |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

РАЗМЕРЫ



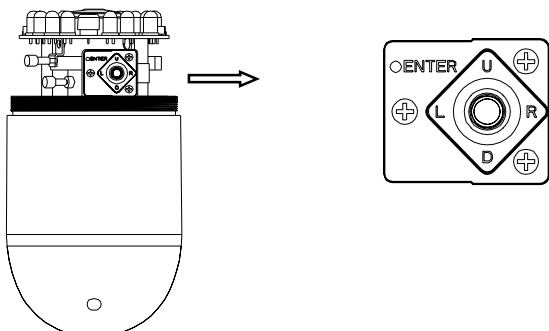
КАМЕРА



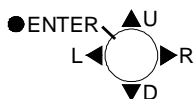
1. Настройка объектива.

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.



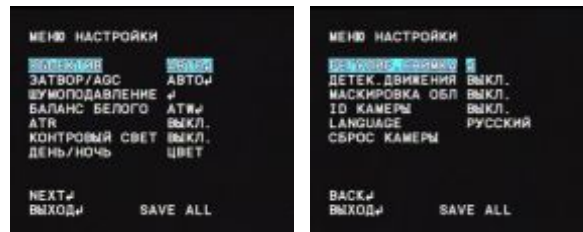
2. Кнопки управления OSD меню.



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 "**<J**" 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)EX-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)