



НАЗНАЧЕНИЕ

Телевизионная (ТВ) камера **AM-C502EF(D/N)3** 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. Защита от электрических помех.
5. Простота в использовании за счет небольшого размера.
6. Низкое энергопотребление.

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 -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$, а допустимая влажность не более 80%.
4. **Протирайте переднюю поверхность чувствительного элемента.**
Рекомендуется чистить поверхность чувствительного элемента перед установкой объектива и каждый раз при смене объектива. Для чистки следует использовать замшевую салфетку (очень тонкую и мягкую ткань) для объектива или ватную палочку и этиловый спирт. С их помощью требуется аккуратно удалить отпечатки пальцев или пыль..
5. **Проверьте напряжение питания.**
Напряжение питания должно быть в пределах допустимого диапазона.
6. **Техническое обслуживание.**

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

7. 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 освещенность	Цвет: 0.03 Люкс@F1.0, Ч/Б: 0.01 Люкс@F1.0
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
Меню	OSD
Синхронизация	Внутренняя
Цифровая система день/ночь	Цвет/ЧБ/АВТО
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	VIDEO / DC
Крепление объектива	CS / C(с адаптером)
Питание:	12В dc/24В ac
Диапазон температур рабочих/хранения	-10°C ~ -50°C / -20°C ~ -60°C
Макс. влажность:	80%
Размеры	60(Ш)×50(В)×125(Д)мм
Вес	350гр

