

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие КВ требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации –12 месяцев с даты продажи через торговую или монтажную организацию, но не более 18 месяцев от даты производства (см. дату производства и штамп контролера).

7.3. При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.

7.4. Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности КВ являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- электрический пробой микросхем электронной платы вследствие ошибки в полярности питания.

7.5. Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.

7.6. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

Настройка и установка (сборка, подключение и т.п.) изделия должны осуществляться лицами с соответствующей квалификацией и допуском. об установке в гарантийный талон.

Адрес сервисного центра: г.Москва, ул.Краснобогатырская2, стр.15

Официальный веб-сайт: www.altcam.ru

Телефон технической поддержки (499)390-2469

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модель: IDMV23IR

Серийный номер _____

Прошла входной контроль
и признана годной к эксплуатации: _____

Дата производства: _____

Дата продажи _____

Организация-продавец _____мп

Организация-установщик _____мп

Дата установки _____



КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

AltCam IDMV23IR



Руководство по эксплуатации

Пожалуйста, прочитайте перед эксплуатацией
и сохраните для дальнейшего использования

www.altcam.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Камера видеонаблюдения (далее КВ) предназначена для осуществления круглосуточной передачи видеосигнала сцены охраняемой зоны на оборудование сбора, отображения и хранения видеoinформации, пункта автономной или централизованной охраны.

1.2. Сигнал, формируемый КВ, может выводиться на видеомонитор, регистратор или другое центральное оборудование

1.3. Основой КВ является фотоприемная матрица, принцип действия которой основан на использовании фотоэлектрического преобразования, последовательного считывания накопленных зарядов и их передачи на последующие каскады усиления и преобразования.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип корпуса	Купольная антивандальная
Сенсорный элемент	1/2.8" SONY Starvis Back-illuminated CMOS sensor
Разрешение	2Мп 1920*1080@25 fp
Кодек	H.264/H.264+/H.265/H.265+/MJPEG
Поддержка режима «Коридор»	Есть
Мин. освещенность	0 Лк (ИК вкл)
Слот под MiniSD карту	MicroSD card slot до 512Гб
Аудио	нет
Объектив	2,8-12 мм
Wi-Fi	нет
Баланс белого	Автоматический
Smart-IR дальность	30 м
Рабочая температура	от -40 до +60 °С
Допустимая влажность	90% макс.
Облачный сервис	BitVision
Протокол	TCP/IP, IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DNS, DDNS, DHCP, RTP, RTSP, UDP, UPnP, NTP, ICMP, IGMP, NFS, SMB, QoS, ONVIF(ProfileS, ProfileG)
Питание	DC12V±10%, 1100 mA
РоЕ	IEEE 802.3af
Вес	800 гр
Класс защиты	IP67; IK10
Габариты	131x93mm,

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Камера видеонаблюдения 1 шт.
- Паспорт 1 шт.
- Индивидуальная упаковка 1 шт.

4. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Конструкция КВ удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

4.2. Меры безопасности при установке и эксплуатации КВ должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

5. РАЗМЕЩЕНИЕ, ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1. При размещении и эксплуатации КВ необходимо руководствоваться следующими документами:

- РД 78.36.003-2002 "Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств. Руководящие документы".
- Требования Р78.36.008-99 к проектированию систем охранного телевидения.

5.2. При получении изделия необходимо:

- Вскрыть упаковку, проверить комплектность видеокамеры.
- Произвести внешний осмотр КВ, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.
- Если КВ находилась в условиях отрицательной температуры, то перед включением ее необходимо выдержать не менее 4 часов при комнатной температуре.

5.3. Для подключения рекомендуется использование кабеля витая пара категории не ниже 5е

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

6.1. КВ в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

6.2. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

6.3. Хранение КВ в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

7. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА

- 7.1. Тип – сетевая (IP-камера);
- 7.2. Цветность – цветная;
- 7.3. Вид применения (исполнения) – наружной или внутренней установки;
- 7.4. Конструкция – купольная;
- 7.5. Размер матрицы – не менее 1/2,8";
- 7.6. Разрешение матрицы – не менее 1920 x 1080 Pixel;
- 7.7. Система сканирования – прогрессивная;
- 7.8. Минимальный рабочий уровень освещенности без ИК-подсветки в цветном режиме – 0,001 лк;
- 7.9. Количество видеопотоков с настраиваемыми параметрами для каждого видеопотока – 2 потока;
- 7.10. Максимальное разрешение основного потока – 1920 x 1080 Pixel;
- 7.11. Частота кадров основного потока 1920 x 1080 Pixel / 25 кадров/с;
- 7.12. Соотношение сторон кадра основного потока – 16:9 ;
- 7.13. Дополнительный поток – 640 x 360 Pixel;
- 7.14. Частота кадров дополнительного потока - 25 кадров/с;
- 7.15. Тип объектива – с переменным фокусным расстоянием (вариообъектив);
- 7.16. Минимальное значение фокусного расстояния объектива – 2,8 мм;
- 7.17. Максимальное значение фокусного расстояния объектива – 12 мм;
- 7.18. Угол обзора по горизонтали при минимальном значении фокусного расстояния и разрешении видеопотока 1920 x 1080 пиксель – 90°;
- 7.19. Встроенная ИК подсветка – Smart IR;
- 7.20. Максимальная дальность ИК-подсветки – 40 м;
- 7.21. Механический ИК-фильтр с переключением в режимы «день» - «ночь» автоматически, по расписанию;
- 7.22. Поддержка алгоритмов сжатия видеопотока: H.264/H.264+/H.265/H.265+/MJPEG;
- 7.23. Поддержка профилей алгоритма сжатия видеопотока H.264: Baseline Profile ;
- 7.24. Поддержка настраиваемого постоянного битрейта (CBR);
- 7.25. Минимальное значение настраиваемого постоянного битрейта (CBR) – 512 Кбит/с;
- 7.26. Максимальное значение настраиваемого постоянного битрейта (CBR) – 5120 Кбит/с;
- 7.27. Поддержка настраиваемого переменного битрейта (VBR);
- 7.28. Возможность ограничения максимального значения переменного битрейта (VBR);
- 7.29. Компенсация встречной засветки (back light compensation, BLC);
- 7.30. Расширение динамического диапазона (wide dynamic range, WDR);
- 7.31. Динамический диапазон – 120 дБ;
- 7.32. Подавление шума (digital noise reduction, DNR);
- 7.33. Автоматический баланс белого (automatic white balance, AWB);
- 7.34. Возможность регулировки яркости, контраста изображения;
- 7.35. Возможность отображения в кадре текущей даты;
- 7.36. Возможность отображения в кадре текущего времени;
- 7.37. Возможность отображения в кадре идентификатора видеокамеры;
- 7.38. Возможность изменения положения и размера отображаемой в кадре служебной информации;
- 7.39. Наличие «коридорного» режима;
- 7.40. Возможность синхронизации системного времени с сервером точного времени;
- 7.41. Регистрируемые события тревоги – детекция движения, пересечение линии, вторжение в область, закрытие объектива, разрыв сетевого соединения;
- 7.42. Запись по событию тревоги на карту памяти;
- 7.43. Доступ к трансляции и настройкам камеры посредством веб-интерфейса (встроенный веб-сервер);
- 7.44. Авторизация пользователей по логину и паролю;
- 7.45. Разграничение прав пользователей;
- 7.46. Поддержка протоколов (стандартов): TCP/IP, IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DNS, DDNS, DHCP, RTP, RTSP, UDP, UPnP, NTP, ICMP, IGMP, NFS, SMB, QoS, ONVIF (Profile S, Profile G);
- 7.47. Разъем для подключения карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC;
- 7.48. Максимальный объем подключаемой карты памяти – 512 Гбайт;
- 7.49. Интерфейс подключения – 10Base-T/100Base-TX Ethernet порт;
- 7.50. Электропитание по стандарту PoE 802.3af;
- 7.51. Максимальная потребляемая мощность при питании по PoE – 12,95 Вт;
- 7.52. Электропитание от источника постоянного тока напряжением 12 В;
- 7.53. Аудиовход;
- 7.54. Минимальная рабочая температура – -40 °С;
- 7.55. Максимальная рабочая температура – + 60 °С;
- 7.56. Класс защиты по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)» – не менее IP67;
- 7.57. Степень защиты от внешних механических воздействий по ГОСТ IEC 62262-2015 Электрооборудование. Степени защиты, обеспечиваемой оболочками от наружного механического удара (код IK) – IK10;
- 7.58. Регулировки угла наклона оптической оси в двух плоскостях;
- 7.59. Совместимая монтажная база с функцией коммутационной коробки в комплекте поставки.