

## 7. 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. Краснобогатырская 2 стр.15

Официальный веб-сайт: [www.altcam.ru](http://www.altcam.ru)

Телефон технической поддержки: (499) 390 24 69

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модель DDMF22IR

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 DDMF22IR



## Руководство по эксплуатации

Пожалуйста, прочитайте перед эксплуатацией и сохраните для дальнейшего использования

[www.altcam.ru](http://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. Телевизионный 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 миниатюрная
Режим	4 в 1 (AHD, TVI, CVI, CVBS),
Сенсорный элемент	½9" CMOS Sensor
Разрешение по горизонтали	2 Мп
Мин. Освещенность	-
Объектив	3.6 мм
ИК подсветка	10 м
Баланс белого	Автоматический
Функции	Режим «День/Ночь» Компенсация засветки BLC Меню OSD Шумоподавление 3-DNR
Видеосигнал	1В (75 Ом Вкл)
Рабочая температура	от -40 до +50 °С
Допустимая влажность	90% макс.
Сигнал/шум	50дБ(АРУ выкл)
Питание	12В
Потребление энергии	400 мА
Вес брутто / Объем в упаковке	300 гр
Габариты	59*55 мм

## 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 с волновым сопротивлением 75 Ом (трансляция ТВ сигнала видеокамеры) и кабеля электротехнического с сечением провода не менее 0,75 мм (подключение питания видеокамеры).

## 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.