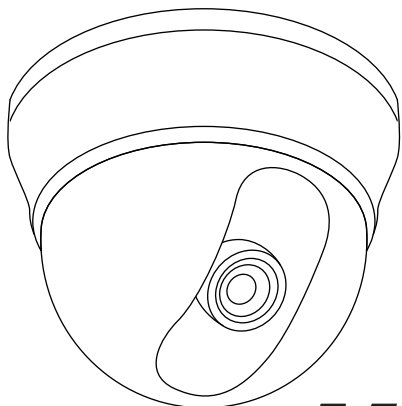


GERMIKOM®

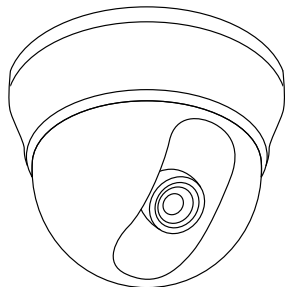
Миниатюрные купольные видеокамеры с фиксированным фокусным расстоянием объектива



MD

Паспорт изделия

Назначение видеокамер серии MD



Купольные камеры серии MD являются оптимальным решением для построения систем видеонаблюдения внутри помещения. Миниатюрная конструкция позволяет оставаться камере малозаметной в практически любом интерьере, а система позиционирования предусматривает свободное вращение на 360 градусов по горизонтали и 90 градусов по вертикали.

Модели MD-250, MD-350, MD-450, MD-550, благодаря функции перехода в ч/б режим при снижении уровня освещенности способны работать как в дневное, так и в ночное время. Фиксированный объектив и высококачественные компоненты делают эти камеры лучшим решением в области эконом-класса.

В цветных видеокамерах цифровая обработка сигнала (DSP) позволяет управлять компенсацией заднего света (BLC), балансом белого (AWB) и автоматической регулировкой усиления видеосигнала (AGC), что позволяет использовать их в профессиональных системах безопасности.

январь 2012

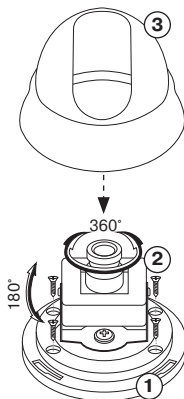
2

Характеристики камер серии MD

Миниатюрные купольные видеокамеры GERMIKOM – MD оснащены сенсорами SONY с 1/3" ПЗС матрицей, формирующей черно-белое или цветное изображение, в зависимости от модели.

Модель	Видеосенсор (SONY)	Разрешение, твл	Чувствит., лк	
MD-2	Super HAD	420	0,05	ЧБ
MD-3	EXview HAD		0,003	
MD-4	Super HAD	600	0,05	
MD-5	EXview HAD		0,003	
MD-250	Super HAD	380/420	0,1/0,05	День/ночь
MD-350	Super HAD II		0,05/0,025	
MD-450	Super HAD	520/530	0,1/0,05	
MD-550	Super HAD II		0,05/0,025	
Для цветных и день/ночь камер	AGC, BLC, AWB, DSP			
Скорость затвора	1/50 – 1/1000000 сек			
Видеовыход	1 В/75 Ом (CCIR – ч/б, PAL – цв.)			
Сигнал/шум	48 Дб			
Синхронизация	Внутренняя			
Питание	12 В пост. тока			
Потребляемый ток	Не более 0,1 А			
Защита от переплюсовки	Есть			
Условия эксплуатации	От -10 до +50°С, влажность воздуха не более 95% (при 25°С)			
Размер	68x50мм			
Тип объектива	С фиксированным фокусным расстоянием			

Устройство и установка камер серии MD



1. Отделите кожух (3), слегка повернув его против часовой стрелки относительно монтажной площадки (1). Отделите модуль видеокамеры (2) от монтажной площадки (1), открутив один из фиксирующих винтов;
2. Закрепите монтажную площадку (1) на поверхности;
3. Установите модуль видеокамеры (2) обратно на монтажную площадку (1);
4. Подключите камеру к источнику питания и устройству отображения в соответствии со схемой коммутации камеры и подключаемых устройств (см. стр. 5);
5. Настройте область обзора, повернув модуль видеокамеры от 0° до 360° по горизонтали и от 0° до 180° по вертикали, при необходимости предварительно ослабив фиксирующие винты. При необходимости сфокусируйте объектив;
6. Зафиксируйте положение модуля видеокамеры (2), затянув фиксирующие винты;
7. Установите и зафиксируйте кожух (3) на монтажной площадке (1), слегка повернув его по часовой стрелке;
8. Настройте область обзора, поворачивая кожух до тех пор, пока он не перестанет перекрывать изображение с видеокамеры;
9. Убедитесь в правильной работе видеокамеры.

3

4

Стандартные углы обзора (по диагонали)

Базовая комплектация видеокамер серий MD включает объектив с фиксированным фокусным расстоянием 3,6 мм (90°).

Назначение контактов

Цвет контакта	Назначение контакта
Красный	«+»
Черный	«GND»
Желтый	«Video»

5

Условия хранения и транспортировки

Условия хранения и эксплуатации

Хранение видеокамер осуществляется в закрытом помещении при отсутствии агрессивной среды в виде паров, кислот и щелочей.

Температура окружающего воздуха от -20 до +50°С; относительная влажность воздуха не более 95% при температуре +25°С.

Условия транспортировки

Транспортировку осуществлять в таре, исключающей смещение упакованных изделий друг относительно друга, ударные воздействия и прямое попадание атмосферных осадков.

Погрузка и выгрузка коробок с изделиями должна производиться, исключая удары и повреждения упаковки.

Температура окружающей среды при транспортировке от -20 до +50°С; относительная влажность воздуха не более 95% при температуре +25°С.

7

Комплектация и требования по эксплуатации

Для нормальной работы камер внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

При нарушении нормальной работы камеры отключите ее от источника питания и свяжитесь с производителем либо со своим дилером

Соответствие типа кабеля длине линии:

Длина линии	Тип кабеля
До 300 м	PK-75-3
300-500 м	PK-75-4
500-700 м	PK-75-7
Свыше 700 м	PK-75-9

При неправильном подборе кабеля возможно ухудшение четкости и качества изображения.

Комплектация:

1. Видеокамера
2. Руководство по эксплуатации
3. Упаковочная коробка
4. Монтажный комплект

Комплектация и параметры устройства могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.

6

Гарантийные обязательства

Изготовитель или поставщик гарантирует соответствие изделия GERMIKOM заявленным техническим характеристикам при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации, приведенных в данном документе.

Гарантия на видеокамеры GERMIKOM серии MD составляет 36 месяцев с момента продажи.

Гарантийный талон

Изделие Germikom _____

Серийный номер изделия _____

Прошло проверку и признано годным к эксплуатации

Штамп ОТК _____

Дата приемки « ____ » _____ 20__ г.

Торговая организация _____

(место для штампа)

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г.

Подпись покупателя _____

Сервисный центр, тел.: (495) 995-7-555

105275, г. Москва, Шоссе Энтузиастов, 29, корп. 4-5

8