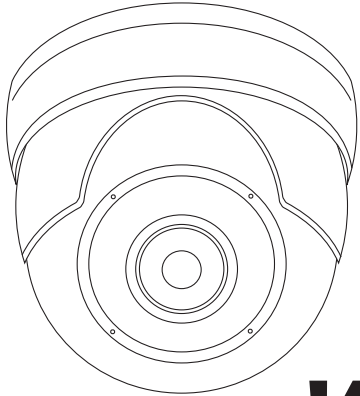


GERMIKOM®

Купольные видеокамеры с фиксированным фокусным расстоянием объектива и ИК подсветкой (металлический корпус)



VR

Паспорт изделия

Назначение видеокамер серии VR

Цветные купольные камеры серии VR являются оптимальным решением для построения систем видеонаблюдения высокого класса как внутри помещения, так и на улице, благодаря установленному внутри камеры подогреву.

Встроенная ИК-подсветка и функция перехода в ч/б режим при снижении уровня освещенности обеспечивают непрерывное наблюдение за объектами в полной темноте.

Специально разработанная конструкция корпуса предусматривает свободное вращение камеры на 360 градусов по горизонтали и 90 градусов по вертикали, а фиксированный объектив и высококачественные компоненты делают эту камеру лучшим решением в области высококачественных систем.

Камера VR-650 имеет автоматически включающийся режим накопления, который повышает чувствительность (при этом изображение движущихся объектов может быть смазанным).

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.

Стандартные углы обзора (по диагонали)

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

Возможны следующие варианты объективов:

Фокусное расстояние	Угол обзора
3,6 мм	90°
4,3 мм	78°
6 мм	56°
8 мм	44°
12 мм	28°
16 мм	21°

Назначение контактов

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

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.

январь 2012

2

5

6

Характеристики камер серии VR

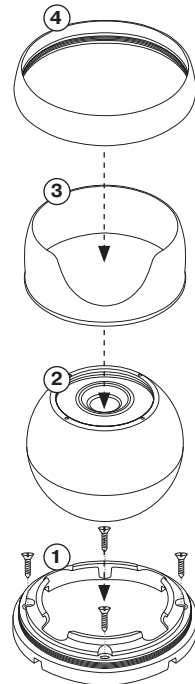
Купольные видеокамеры GERMIKOM – VR оснащены сенсорами SONY с 1/3" ПЗС матрицей, формирующей цветное изображение различного разрешения, в зависимости от модели.

Модель	Видео сенсор	Разрешение, твл.	Чувствит., лк.	Дист. подсветки, м.
VR-250	SONY Super HAD	380/420	0,1/0,05	до 10
VR-350	SONY Super HAD II		0,05/0,025	до 15
VR-450	SONY Super HAD	520/530	0,1/0,05	до 7
VR-550	SONY Super HAD II		0,05/0,025	до 15
VR-650	SONY Super HAD II	580	0,1/0,001*	до 35
Функции		AGC, BLC, AWB, DSP		
Скорость затвора		1/50 – 1/1000000 сек		
Видеовыход		1 В/75 Ом (PAL)		
Сигнал/шум		48 Дб		
Синхронизация		Внутренняя		
Питание		12 В пост. тока		
Потребляемый ток		Не более 0,5 А		
Защита от переплюсовки		Есть		
Условия эксплуатации		От -40 до +50°С, влажность воздуха не более 95% (при 25°С)		
Размер		92x68мм		
Тип объектива		С фиксированным фокусным расстоянием		

* Используется режим накопления (DSS)

3

Устройство и установка камер серии VR



Установка видеокамер серии VR:

1. Отделите монтажную площадку (1). Для снятия монтажной площадки (1) открутите фиксирующее кольцо (4);
2. Закрепите монтажную площадку (1) на поверхности;
3. Подключите камеру к источнику питания и устройству отображения в соответствии со схемой коммутации камеры и подключаемых устройств (см. стр. 5);
4. При помощи фиксирующего кольца (4) установите держатель (3) и корпус видеокамеры (2) на монтажной площадке (1). Закрепите, но не затягивайте фиксирующее кольцо (4);
5. Настройте область обзора, поворачивая корпус видеокамеры (2) и держатель (3) относительно монтажной площадки (1);
6. Зафиксируйте корпус видеокамеры (2) и держатель (3), затянув фиксирующее кольцо (4);
7. Убедитесь в правильной работе видеокамеры.

4

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 -40 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 -40 до +50°С; относительная влажность воздуха не более 95% при температуре +25°С.

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 VR 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, корп. 4-5

7

8