

# VRX

## Паспорт изделия

### Назначение видеокамер серии VRX

Цветные купольные камеры серии VRX 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 возможность перехода в ч/б режим при снижении уровня освещенности позволяют камере эффективно выполнять свои функции как в дневное, так и в ночное время.

Вариофокальный объектив и система трехкоординатного позиционирования обеспечивают максимально удобную настройку углов и направления обзора.

Камера VRX-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 VRX включает вариофокальный объектив с фокусным расстоянием 2,8-11 мм (130°-30°).

Возможны следующие варианты объективов:

Фокусное расстояние	Углы обзора
9-22 мм	36°-16°
2,8-11 мм	130°-30°

### 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.

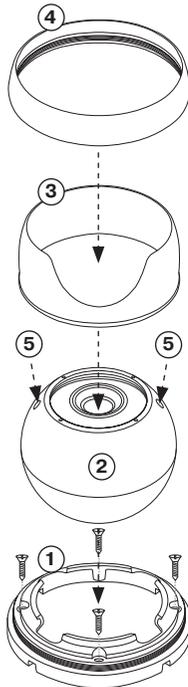
### Характеристики камер серии VRX

Купольные видеокамеры GERMIKOM – VRX 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.
VRX-250	SONY Super HAD	380/420	0,1/0,05	до 10
VRX-350	SONY Super HAD II		0,05/0,025	до 15
VRX-450	SONY Super HAD	520/530	0,1/0,05	до 7
VRX-550	SONY Super HAD II		0,05/0,025	до 15
VRX-650	SONY Super HAD II	580	0,1/0,001*	до 35
Функции		AGC, BLC, AWB, DSP		
Скорость затвора	1/50 – 1/100000 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	120x92мм			
Тип объектива	Вариофокальный			

\* Используется режим накопления (DSS)

### Устройство и установка камер серии VRX



#### Установка видеокамер серии VRX:

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). Настройте угол обзора и сфокусируйте объектив при помощи регулировочных винтов (5) на передней части корпуса видеокамеры (2);
6. Зафиксируйте корпус видеокамеры (2) и держатель (3), затянув фиксирующее кольцо (4);
7. Убедитесь в правильной работе видеокамеры.

2

### 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 VRX 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

5

6