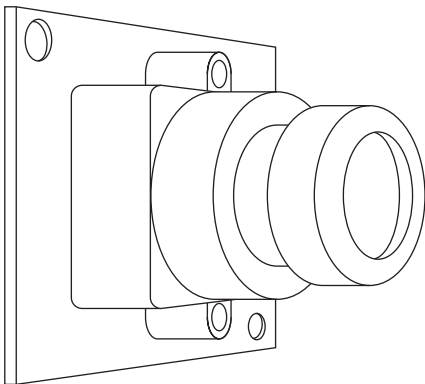


GERMIKOM®

Модульные видеокамеры с фиксированным фокусным расстоянием объектива



S

Паспорт изделия

Характеристики камер серии S

Миниатюрные купольные видеокамеры GERMICOM – S 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			
S-2	Super HAD	420	0,05	ЧБ		
S-3	EXview HAD		0,003			
S-4	Super HAD		0,05			
S-5	EXview HAD		0,003			
S-200	Super HAD		0,1			
S-300	EXview HAD	380	0,05	цвет		
S-400	Super HAD		0,1			
S-500	EXview HAD		0,05			
S-250	Super HAD		380/420		0,1/0,05	День/ночь
S-350	EXview HAD				0,05/0,025	
S-450	Super HAD	0,1/0,05				
S-550	EXview HAD	0,05/0,025				
Скорость затвора	1/50 – 1/100000 сек					
Видеовыход	1 В/75 Ом (CCIR – ч/б, PAL – цв.)					
Сигнал/шум	48 Дб					
Синхронизация	Внутренняя					
Питание	12 В пост. тока (± 10%)					
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	32х32х30мм					
Тип объектива	С фиксированным фокусным расстоянием					

Назначение видеокамер серии S

Модульные камеры GERMICOM S предназначены для внутреннего и уличного (при применении термокожухов*) видеонаблюдения и обладают рядом уникальных возможностей, повышающих надежность и качество системы, отвечающей за видеонаблюдение в целом:

- Защита от переплюсовки питания
- Устойчивая работа видеокамеры при падении напряжения питания до 9 Вольт
- Электронный фильтр, повышающий четкость изображения в дневное время
- Компенсация задней засветки
- Возможность дополнительной регулировки резкости
- Возможность замены объектива

Камера видеонаблюдения формирует видеосигнал на твердотельном приемнике. Сигнал может непосредственно выводиться на цифровые системы безопасности, бытовой ТВ-приемник (вход VIDEO IN), видеомонитор или видеомагнитофон. При необходимости могут быть использованы свитчеры, мультиплексоры и другое видеоборудование.

Цветные модули S-250, S-350, S-450, S-550, благодаря функции перехода в ч/б режим при снижении уровня освещенности способны работать как в дневное, так и в ночное время.

Питание камеры должно осуществляться от внешнего стабилизированного источника питания 12 В (±10%) (в комплект не входит).

*Рекомендуется установка в уличный термокожух GERMICOM GM-60.

2

Устройство и установка камер серии S

К установке и подключению видеокамеры должен допускаться квалифицированный технический персонал, имеющий опыт работы с системами видеонаблюдения.

Процесс установки может значительно отличаться в зависимости от типа корпуса, в который устанавливается видеокамера.

Назначение контактов:

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

3

4

Стандартные углы обзора (по диагонали)

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

Возможны следующие варианты объективов:

Фокусное расстояние	Угол обзора
2,9 мм	110°
3,6 мм	90°
4,3 мм	78°
6 мм	56°
8 мм	44°
12 мм	28°
16 мм	21°

Внимание!

- Угол обзора по горизонтали можно определить, умножив угол обзора по диагонали на 0,8.
- Угол обзора по вертикали можно определить, умножив угол обзора по диагонали на 0,6.

Допускается самостоятельная замена объектива под резьбу M12 и ПЗС матрицу 1/3".

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°C; относительная влажность воздуха не более 95% при температуре +25°C.

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°C; относительная влажность воздуха не более 95% при температуре +25°C.

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-75-2
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. Кабель с разъемом

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 S составляет 36 месяцев с момента продажи.

Гарантийный талон

Изделие Germikom _____

Серийный номер изделия _____

Прошел проверку и признан годным к эксплуатации

Штамп ОТК _____

Дата приемки « ____ » _____ 20__ г.

Торговая организация _____
(место для штампа)

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г.

Подпись покупателя _____

Сервисный центр, тел.: (495) 995-75-55
105275, г. Москва, Шоссе Энтузиастов, 29/53

www.germikom.ru

8