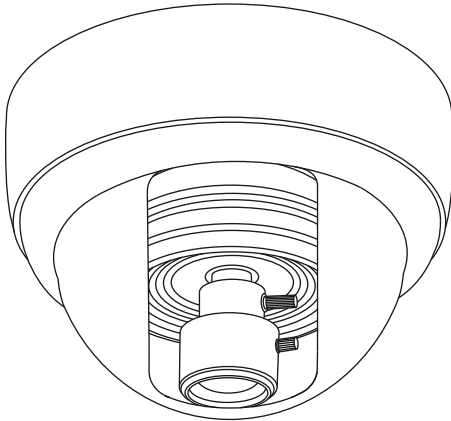


# GERMIKOM®

## Купольные видеокамеры с вариофокальным объективом



# DX

### Паспорт изделия

январь 2012

## Назначение видеокамер серии DX

Купольные камеры серии DX являются оптимальным решением для построения систем видеонаблюдения внутри помещения. Компактная 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 DX-250, DX-350, DX-450, DX-550, DX-900, DX-1000 благодаря функции перехода в ч/б режим при снижении уровня освещенности способны работать как в дневное, так и в ночное время, и использоваться совместно с ИК-подсветкой. Вариофокальный объектив и высококачественные компоненты делают эти камеры лучшим решением в области эконом-класса.

Камеры DX-600 и DX-900 имеют автоматически включающийся режим накопления, который повышает чувствительность (при этом изображение движущихся объектов может быть смазанным). Камеры DX-900, DX-1000 имеют экранное меню (OSD), позволяющее дополнительно настраивать изображение, используя расположенный на камере джойстик, в том числе отключать режим накопления.

Камера DX-1000 выполнена на основе процессора SONY Effio E и матрицы SONY 960H CCD, что позволяет получить сверхвысокое разрешение до 700ТВЛ.

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

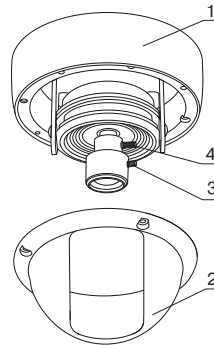
## Характеристики камер серии DX

Миниатюрные купольные видеокамеры GERMIKOM – DX 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	
DX-2	Super HAD	420	0,05	ЧБ
DX-3	EXview HAD		0,003	
DX-4	Super HAD	600	0,05	
DX-5	EXview HAD		0,003	
DX-600	Super HAD II	580	0,001*	
DX-250	Super HAD	380/420	0,1/0,05	День/ночь
DX-350	Super HAD II		0,05/0,025	
DX-450	Super HAD	520/530	0,1/0,05	
DX-550	Super HAD II		0,05/0,025	
DX-900	Super HAD II	580	0,1/0,001*	
DX-1000	EXview HAD II	650/700	0,05/0,025	
Для цветных и день/ночь камер	AGC, BLC, AWB, DSP			
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	138x90 мм			
Тип объектива	Вариофокальный			

\* Используется режим накопления (DSS)

## Устройство и установка камер серии DX



1. Отделите корпус камеры (1) от кожуха камеры (2) и закрепите его на поверхности.
2. Подключите камеру к источнику питания и устройству отображения при помощи клеммной колодки, в соответствии со схемой коммутации камеры и подключаемых устройств (см. стр. 5).
3. Система трехкоординатного позиционирования позволяет настроить положение видеокамеры в 3-х плоскостях.
4. Для настройки фокусного расстояния объектива отрегулируйте угол обзора объектива с помощью регулятора (4). Отрегулируйте резкость при помощи регулятора (3).

5. Убедитесь в правильной работе видеокамеры.
6. Установите кожух-полусферу (2) обратно при помощи винтов.
7. Убедитесь, что полусфера установлена правильно.

## Стандартные углы обзора (по диагонали)

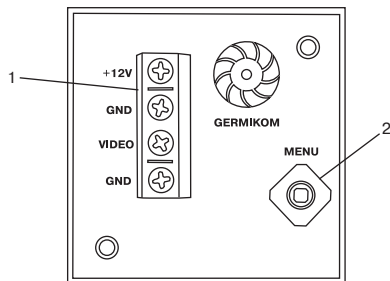
Базовая комплектация видеокамер серий DX включает вариофокальный объектив с фокусным расстоянием 2,8-11 мм (130°-30°).

Возможны следующие варианты объективов:

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

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

Схема коммутации:



1. Клеммная колодка

2. Джойстик (только для DX-900, DX-1000)

5

## Условия хранения и транспортировки

### Условия хранения

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 данным паспортом.

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. Паспорт изделия
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 DX 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) 995-75-55

105275, г. Москва, Шоссе Энтузиастов, 29/53

www.germikom.ru

8