

GERMIKOM® EVOLUTION

КАМЕРЫ №1 В РОССИИ*



Производство ТПГ «КОМКОН»
www.germikom.ru

Октябрь 2010

* По итогам международных выставок «MIPS 2008» и «Технологии безопасности 2009»



ПАТЕНТ
№66092



WWW.GERMIKOM.RU

AE63



F EVOLUTION - уличные камеры с фиксированным углом обзора.

Камеры GERMiKOM F Evolution предназначены для организации уличного видеонаблюдения объектов различного масштаба, сложности и отраслевой принадлежности.

- Стандартный угол обзора - 90°
- Дополнительные углы обзора - 110°, 78°, 56°, 44°, 28°, 21°
- Потребляемый ток не более 0,3 А
- Габариты - 60x82x130 мм
- Температура эксплуатации от -45 до +50 °С
- Автоматический обогрев
- Защита от переплюсовки питания
- Грозозащита видеовыхода
- Функции Evolution




**F-2
EVOLUTION**
ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

ГAMMA **LEVEL** **SENS** 

Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,025 Лк

Цена: 2658 руб.



**F-200
EVOLUTION**
ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

SENS **LEVEL** **BLC** 

Разрешение - 380 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 3641 руб.



**F-250
EVOLUTION**
ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

SENS **LEVEL** **BLC** 

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк

Цена: 4005 руб.



**F-3
EVOLUTION**
ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

ГAMMA **LEVEL** **SENS** 

Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,0015 Лк

Цена: 3808 руб.



**F-300
EVOLUTION**
ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

SENS **LEVEL** **BLC** 

Разрешение - 380 твл
Чувствительность - 0,025 Лк

Цена: 4273 руб.



**F-350
EVOLUTION**
ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

SENS **LEVEL** **BLC** 

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,025/0,015 Лк

Цена: 4700 руб.



**F-4
EVOLUTION**
ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

ГAMMA **LEVEL** **SENS** 

Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,025 Лк

Цена: 3808 руб.



**F-400
EVOLUTION**
ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

SENS **LEVEL** **BLC** 

Разрешение - 520 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 4273 руб.



**F-450
EVOLUTION**
ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

SENS **LEVEL** **BLC** 

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк

Цена: 4700 руб.



**F-5
EVOLUTION**
ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

ГAMMA **LEVEL** **SENS** 

Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,0015 Лк

Цена: 4510 руб.



**F-500
EVOLUTION**
ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

SENS **LEVEL** **BLC** 

Разрешение - 520 твл
Чувствительность - 0,025 Лк

Цена: 5057 руб.



**F-550
EVOLUTION**
ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

SENS **LEVEL** **BLC** 

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,025/0,015 Лк

Цена: 5563 руб.

SENS

Режим повышенной чувствительности



Увеличивает чувствительность камеры в 2 раза. Способствует увеличению дальности наблюдения камеры при совместной работе с ИК подсветкой.

GAMMA

Режим Гамма-коррекции (для черно-белых камер)



Повышает детализацию изображения за счет «выравнивания» контрастности темных и светлых областей.



FX EVOLUTION - вариофокальные уличные камеры.

Камеры GERMIKOM FX Evolution предназначены для организации уличного видеонаблюдения объектов различного масштаба, сложности и отраслевой принадлежности.

- Стандартный угол обзора - 130-30°
- Температура эксплуатации от -45 до +50 °С
- Дополнительные углы обзора - 36-16°
- Автоматический обогрев
- Потребляемый ток не более 0,65 А
- Защита от переплюсовки питания
- Габариты - 60x82x170 мм
- Грозозащита видеовыхода
- Функции Evolution



FX-2 EVOLUTION

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

FOCUS WIZARD LEVEL SENS GAMMA

Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,025 Лк

Цена: 4425 руб.



FX-200 EVOLUTION

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

FOCUS WIZARD LEVEL SENS BLC

Разрешение - 380 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 5418 руб.



FX-250 EVOLUTION

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

FOCUS WIZARD LEVEL SENS BLC

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк

Цена: 5960 руб.



FX-3 EVOLUTION

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

FOCUS WIZARD LEVEL SENS GAMMA

Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,0015 Лк

Цена: 5259 руб.



FX-300 EVOLUTION

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

FOCUS WIZARD LEVEL SENS BLC

Разрешение - 380 твл
Чувствительность - 0,025 Лк

Цена: 6065 руб.



FX-350 EVOLUTION

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

FOCUS WIZARD LEVEL SENS BLC

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,025/0,015 Лк

Цена: 6271 руб.



FX-4 EVOLUTION

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

FOCUS WIZARD LEVEL SENS GAMMA

Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,025 Лк

Цена: 5259 руб.



FX-400 EVOLUTION

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

FOCUS WIZARD LEVEL SENS BLC

Разрешение - 520 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 6065 руб.



FX-450 EVOLUTION

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

FOCUS WIZARD LEVEL SENS BLC

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк

Цена: 6271 руб.



FX-5 EVOLUTION

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

FOCUS WIZARD LEVEL SENS GAMMA

Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,0015 Лк

Цена: 6027 руб.



FX-500 EVOLUTION

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

FOCUS WIZARD LEVEL SENS BLC

Разрешение - 520 твл
Чувствительность - 0,025 Лк

Цена: 6888 руб.



FX-550 EVOLUTION

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

FOCUS WIZARD LEVEL SENS BLC

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,025/0,015 Лк

Цена: 7177 руб.



FX-600 EVOLUTION

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С РЕЖИМОМ НАКОПЛЕНИЯ

LEVEL SENS BLC

Разрешение - 520 твл
Чувствительность - 0,001 Лк

Цена: 7882 руб.



FX-700 EVOLUTION

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ
И МЕХАНИЧЕСКИМ
ИК-ФИЛЬТРОМ

FOCUS WIZARD LEVEL SENS BLC

Разрешение - 520 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк

Цена: 7380 руб.



FX-800 EVOLUTION

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ
И МЕХАНИЧЕСКИМ
ИК-ФИЛЬТРОМ

LEVEL SENS BLC

Разрешение - 550 твл
Чувствительность - 0,01/0,001 Лк

Цена: 8882 руб.



R EVOLUTION - уличные камеры с ИК подсветкой

Серия камер GERMiKOM R Evolution предоставляет уникальные возможности для любых систем видеонаблюдения. Использование камер со встроенными ик-прожекторами на автостоянках позволяет значительно повысить безопасность в ночное время суток, когда это наиболее необходимо. Оптимальным решением является использование серии GERMiKOM R Evolution для охраны коттеджей и дачных поселков.

- Стандартный угол обзора - 90°
- Дополнительные углы обзора - 110°, 78°, 56°, 44°, 28°, 21°
- Потребляемый ток не более 0,8 А
- Габариты - 116x82x130 мм
- Температура эксплуатации от -45 до +50 °С
- Защита от переплюсовки питания
- Грозозащита видеовыхода
- Функции Evolution

НЕВИДИМЫЙ СВЕТ

Ночью, даже при полностью открытой диафрагме объектива, света уже недостаточно для формирования четкого изображения. Нужна подсветка объекта наблюдения, но подсветка особая, незаметная для посторонних глаз. И здесь весьма кстати пригодилось свойство CCD-матриц «видеть» в диапазоне инфракрасного излучения.



Изображение с камеры GERMiKOM-R днем



Изображение с камеры GERMiKOM-R ночью



R-2 EVOLUTION

ЧЕРНО-БЕЛАЯ ВИДЕОКАМЕРА

SUPER LIGHT LEVEL SENS GAMMA

Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,025 Лк
Дальность подсветки - 35 м.

Цена: 3664 руб.



R-250 EVOLUTION

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

SUPER LIGHT LEVEL SENS BLC

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк
Дальность подсветки - 12 м.

Цена: 5112 руб.



R-3 EVOLUTION

ЧЕРНО-БЕЛАЯ ВИДЕОКАМЕРА

SUPER LIGHT LEVEL SENS GAMMA

Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,0015 Лк
Дальность подсветки - 50 м.

Цена: 5227 руб.



R-350 EVOLUTION

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

SUPER LIGHT LEVEL SENS BLC

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,025/0,015 Лк
Дальность подсветки - 17 м.

Цена: 6261 руб.



R-4 EVOLUTION

ЧЕРНО-БЕЛАЯ ВИДЕОКАМЕРА

SUPER LIGHT LEVEL SENS GAMMA

Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,025 Лк
Дальность подсветки - 25 м.

Цена: 5227 руб.



R-450 EVOLUTION

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

SUPER LIGHT LEVEL SENS BLC

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк
Дальность подсветки - 10 м.

Цена: 6261 руб.



R-5 EVOLUTION

ЧЕРНО-БЕЛАЯ ВИДЕОКАМЕРА

SUPER LIGHT LEVEL SENS GAMMA

Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,0015 Лк
Дальность подсветки - 50 м.

Цена: 6076 руб.



R-550 EVOLUTION

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

SUPER LIGHT LEVEL SENS BLC

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,025/0,015 Лк
Дальность подсветки - 17 м.

Цена: 7285 руб.

BLC

Режим компенсаций встречной засветки



OFF



ON

Обеспечивает наблюдение темных объектов на ярком фоне.

LEVEL

Режим выбора уровня видеосигнала 1/1,5 В



OFF



ON

Изменяет уровень выгодного видео сигнала для компенсации падения напряжения в кабеле.



RX EVOLUTION - вариофокальные уличные камеры с ИК-подсветкой

Серия камер GERMİKOM RX Evolution предоставляет уникальные возможности для любых систем видеонаблюдения. Использование камер со встроенными ИК-прожекторами на автостоянках позволяет значительно повысить безопасность в ночное время суток, когда это наиболее необходимо. Оптимальным решением является использование серии GERMİKOM R Evolution для охраны коттеджей и дачных поселков.

- Стандартный угол обзора - 130-30°
- Дополнительные углы обзора - 36-16°
- Потребляемый ток не более 1,1 А
- Габариты - 116x82x170 мм
- Температура эксплуатации от -45 до +50 °С
- Автоматический обогрев
- Защита от переплюсовки питания
- Грозозащита видеовыхода
- Функции Evolution




RX-2 EVOLUTION
ЧЕРНО-БЕЛАЯ ВИДЕОКАМЕРА

FOCUS WIZARD SUPER LIGHT LEVEL SENS GAMMA

Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,025 Лк
Дальность подсветки - 35 м.

Цена: 5622 руб.



RX-250 EVOLUTION
ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

FOCUS WIZARD SUPER LIGHT LEVEL SENS BLC

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк
Дальность подсветки - 12 м.

Цена: 7276 руб.



RX-700 EVOLUTION
ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ И МЕХАНИЧЕСКИМ ИК-ФИЛЬТРОМ

SUPER LIGHT FOCUS WIZARD LEVEL SENS BLC

Разрешение - 480/530 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк
Дальность подсветки - 35 м.

Цена: 8336 руб.



RX-3 EVOLUTION
ЧЕРНО-БЕЛАЯ ВИДЕОКАМЕРА

FOCUS WIZARD SUPER LIGHT LEVEL SENS GAMMA

Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,0015 Лк
Дальность подсветки - 50 м.

Цена: 6949 руб.



RX-350 EVOLUTION
ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

FOCUS WIZARD SUPER LIGHT LEVEL SENS BLC

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,025/0,015 Лк
Дальность подсветки - 17 м.

Цена: 7831 руб.



RX-800 EVOLUTION
ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ И МЕХАНИЧЕСКИМ ИК-ФИЛЬТРОМ

SUPER LIGHT LEVEL SENS BLC

Разрешение - 550 твл
Чувствительность - 0,1/0,001 Лк
Дальность подсветки - 50 м.



Изображение днем



Изображение ночью



RX-4 EVOLUTION
ЧЕРНО-БЕЛАЯ ВИДЕОКАМЕРА

FOCUS WIZARD SUPER LIGHT LEVEL SENS GAMMA

Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,025 Лк
Дальность подсветки - 25 м.

Цена: 6949 руб.



RX-450 EVOLUTION
ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

FOCUS WIZARD SUPER LIGHT LEVEL SENS BLC

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк
Дальность подсветки - 10 м.

Цена: 7831 руб.



RX-5 EVOLUTION
ЧЕРНО-БЕЛАЯ ВИДЕОКАМЕРА

FOCUS WIZARD SUPER LIGHT LEVEL SENS GAMMA

Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,0015 Лк
Дальность подсветки - 50 м.

Цена: 8138 руб.



RX-550 EVOLUTION
ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

FOCUS WIZARD SUPER LIGHT LEVEL SENS BLC

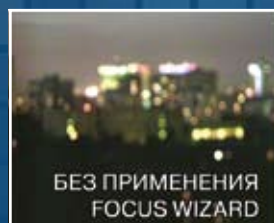
Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,025/0,015 Лк
Дальность подсветки - 17 м.

Цена: 8199 руб.

Цена: 9838 руб.

SUPER LIGHT Увеличена дальность подсветки

FOCUS WIZARD Режим точной настройки резкости



Увеличенная мощность ИК-излучателей позволила повысить эффективную дальность подсветки более чем в три раза.

Позволяет точно настроить резкость на объект наблюдения для исключения потери четкости в ночное время.



MD - миниатюрные купольные камеры

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.

- Стандартный угол обзора - 90°
- Защита от переплюсовки питания
- Потребляемый ток не более 0,1 А
- Габариты - 68x50 мм
- Температура эксплуатации от -10 до +50 °С



MD-2

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 1453 руб.



MD-200

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 380 твл
Чувствительность - 0,1 Лк

Цена: 2306 руб.



MD-250

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк

Цена: 2527 руб.



MD-3

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,003 Лк

Цена: 2523 руб.



MD-300

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 380 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 2960 руб.



MD-350

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк

Цена: 3241 руб.



MD-4

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 2523 руб.



MD-400

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 520 твл
Чувствительность - 0,1 Лк

Цена: 2960 руб.



MD-450

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк

Цена: 3241 руб.



MD-5

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,003 Лк

Цена: 3088 руб.



MD-500

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 520 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 3635 руб.



MD-550

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк

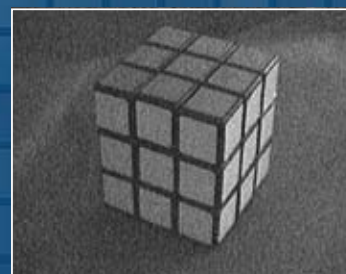
Цена: 3984 руб.

БЕЛЫЙ ШУМ

В сумерках уровень сигнала с видеосенсора камеры становится сопоставим с собственными шумами остальных электронных узлов. Во всех камерах GERMİKOM производится дополнительная обработка видеосигнала, что делает картинку четкой и детальной даже при очень слабом освещении.



Изображение с камеры GERMİKOM при низкой освещенности



Изображение с обычной камеры при низкой освещенности



D - купольные камеры с фиксированным углом обзора

Купольные камеры серии D 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 D-250, D-350, D-450, D-550, благодаря функции перехода в ч/б режим при снижении уровня освещенности способны работать как в дневное, так и в ночное время.

- Стандартный угол обзора - 90°
- Дополнительные углы обзора - 110°, 78°, 56°, 44°, 28°, 21°
- Потребляемый ток не более 0,1 А
- Температура эксплуатации от -10 до +50 °С
- Защита от переполоуковки питания
- Габариты - 108x68 мм



D-2

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 1353 руб.



D-200

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 380 твл
Чувствительность - 0,1 Лк

Цена: 2206 руб.



D-250

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк

Цена: 2427 руб.



D-3

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,003 Лк

Цена: 2373 руб.



D-300

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 380 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 2810 руб.



D-350

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк

Цена: 3091 руб.



D-4

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 2373 руб.



D-400

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 520 твл
Чувствительность - 0,1 Лк

Цена: 2810 руб.



D-450

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк

Цена: 3091 руб.



D-5

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,003 Лк

Цена: 2938 руб.



D-500

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 520 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 3485 руб.



D-550

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк

Цена: 3834 руб.

НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Провод, по которому происходит подача питания на уличную видеокамеру, обладает сопротивлением, достаточным для потери нескольких вольт. В свою очередь это ведет к ухудшению качества изображения, а также к снижению чувствительности видеокамеры. Камеры GERMİKOM сконструированы таким образом, что могут работать при достаточно низком напряжении питания.



«Заплывание» изображения при низком напряжении питания



Изображение с камеры GERMİKOM



DX - вариофокальные купольные камеры

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 DX250, DX350, DX450, DX550, благодаря функции перехода в ч/б режим при снижении уровня освещенности, способны работать как в дневное, так и в ночное время.

- Стандартный угол обзора - 130-30°
- Потребляемый ток не более 0,1 А
- Дополнительные углы обзора - 36°-16°
- Температура эксплуатации от -10 до +50 °С
- Защита от переплюсовки питания
- Габариты - 138x90 мм



DX-2

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 3195 руб.



DX-200

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 380 твл
Чувствительность - 0,1 Лк

Цена: 3710 руб.



DX-250

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк

Цена: 4081 руб.



DX-3

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,003 Лк

Цена: 3823 руб.



DX-300

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 380 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 4341 руб.



DX-350

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк

Цена: 4775 руб.



DX-4

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 3823 руб.



DX-400

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 520 твл
Чувствительность - 0,1 Лк

Цена: 4341 руб.



DX-450

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк

Цена: 4775 руб.



DX-5

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,003 Лк

Цена: 4579 руб.



DX-500

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 520 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 4989 руб.



DX-550

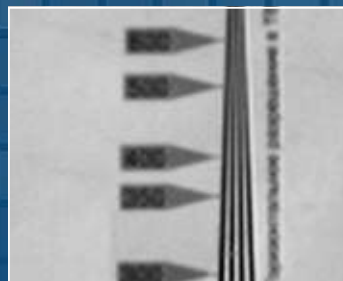
ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк

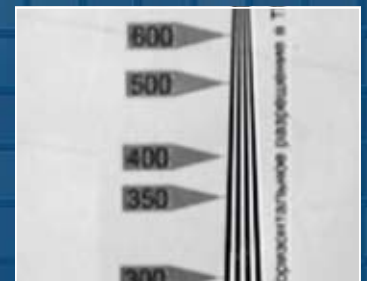
Цена: 5487 руб.

БЕЗ КОМПРОМИССОВ

Вариофокальный объектив является достаточно сложной оптической системой. Большое количество линз, входящих в его состав влияет на его разрешающую способность. В камерах видеонаблюдения, оснащенных вариофокальным объективом, необходимо применять высокочастотную коррекцию видеосигнала.



Разрешение камеры без ВЧ коррекции с вариофокальным объективом



Разрешение камеры GERMIKOM DX



DR/DRX - купольные камеры день/ночь с ИК подсветкой

GERMIKOM DR и DRX - это серия купольных день-ночь камер с инфракрасной подсветкой для помещений. Видеокамеры серии DR снабжены объективом с фиксированным углом обзора, видеокамеры серии DRX - вариофокальным объективом. Использование камер с ИК-прожекторами позволяет значительно повысить эффективность системы безопасности в ночное время суток. Камеры серий DR и DRX являются оптимальным решением для построения систем видеонаблюдения в закрытых помещениях со слабым или отсутствующим освещением.

- Габариты (DR) - 92x68мм
- Габариты (DRX) - 120x92мм
- Углы обзора (DRX) - 130-30°, 36-16°
- Температура эксплуатации от -10 до +50 °C
- Углы обзора (DR) - 110°, 90°, 78°, 56°, 44°, 28°, 21°
- Потребляемый ток не более 0,35 А
- Защита от переплюсовки питания



DR-250

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк
Дальность подсветки - 10 м

Новинка!



DRX-250

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк
Дальность подсветки - 10 м

Новинка!



DR-350

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк
Дальность подсветки - 15 м

Новинка!



DRX-350

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк
Дальность подсветки - 15 м

Новинка!



DR-450

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк
Дальность подсветки - 7 м

Новинка!



DRX-450

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк
Дальность подсветки - 7 м

Новинка!



DR-550

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк
Дальность подсветки - 15 м

Новинка!



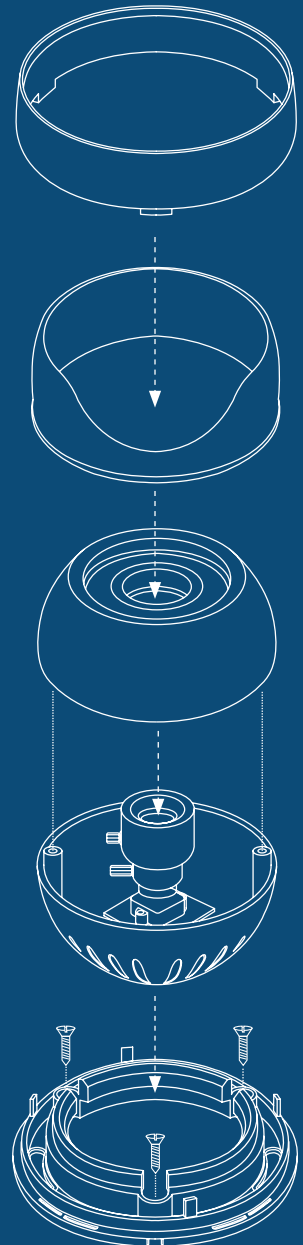
DRX-550

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк
Дальность подсветки - 15 м

Новинка!

КОНСТРУКЦИЯ КАМЕРЫ DRX



СВЕРХЯРКИЕ ИК-ИЗЛУЧАТЕЛИ



Для ИК-подсветок GERMİKOM-GR были специально разработаны кристаллы арсенида галлия с легирующими добавками, повышающими яркость свечения. Для эффективного отвода тепла с поверхности кристалла используется специальная «чашка» с повышенным коэффициентом теплопроводности.

ШИРОКИЙ ВЫБОР УГЛОВ ПОДСВЕТКИ



Для обеспечения различных углов светимости применяются несколько типов линз из специального материала, свободно пропускающего ИК-лучи.

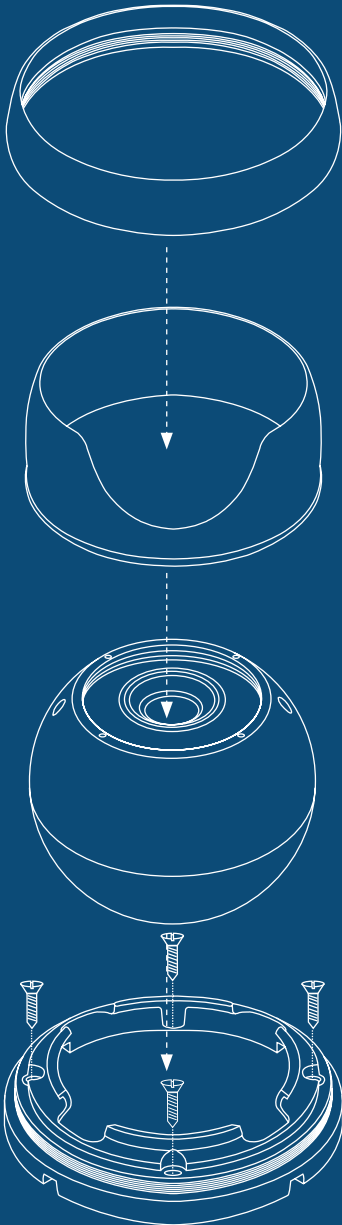


VR/VRX - уличные камеры день/ночь с ИК-подсветкой

Серии камер VR/VRX – это серия купольных день-ночь камер с инфракрасной подсветкой для использования на улице. Вideoкамеры серии VR снабжены объективом с фиксированным углом обзора, видеокамеры серии VRX – вариофокальным объективом. Камеры серий VR и VRX являются оптимальным решением для построения систем видеонаблюдения в местах со слабым или отсутствующим освещением, а встроенный подогрев позволяет использовать видеокамеры как в помещениях, так и на улице.

- Габариты (VR) - 92x68мм
- Габариты (VRX) - 120x92мм
- Углы обзора (VR) - 110°, 90°, 78°, 56°, 44°, 28°, 21°
- Углы обзора (VRX) - 130-30°, 36-16°
- Температура эксплуатации от -40 до +50 °C
- Потребляемый ток не более 0,5 А
- Защита от переплюсовки питания

КОНСТРУКЦИЯ КАМЕРЫ VRX



VR-250

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк
Дальность подсветки - 10 м

Новинка!



VRX-250

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк
Дальность подсветки - 10 м

Новинка!



VR-350

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк
Дальность подсветки - 15 м

Новинка!



VRX-350

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк
Дальность подсветки - 15 м

Новинка!



VR-450

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк
Дальность подсветки - 7 м

Новинка!



VRX-450

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк
Дальность подсветки - 7 м

Новинка!



VR-550

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк
Дальность подсветки - 15 м

Новинка!



VRX-550

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк
Дальность подсветки - 15 м

Новинка!

ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА



Современная линия по производству кремниевых пластин обеспечивает 100% повторяемость характеристик светоизлучающих кристаллов.

РЕЗУЛЬТАТ



Сбалансированная длина волны излучателей и дополнительный светоотражающий слой позволили добиться высокой дальности подсветки при использовании любых типов видеокамер.



BP- влагозащищенные цилиндрические видеокамеры

Миниатюрная конструкция видеокамер Germikom серии BP позволяет применять их в труднодоступных местах, исключающих установку обычных устройств видеонаблюдения. Повышенная защита от пыли и влаги делает возможной установку камер в производственных зонах, автомойках, транспорте и прочих местах с неблагоприятными условиями эксплуатации.

- Стандартный угол обзора - 90°
- Потребляемый ток не более 0,1 А
- Дополнительные углы обзора - 110°, 78°, 56°, 44°, 28°, 21°
- Температура эксплуатации от -10 до +50 °С
- Защита от переплюсовки питания
- Габариты (ч/б камеры) - 64x19 мм
- Габариты (цветные камеры) - 75x21 мм



BP-2

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Новинка!



BP-200

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 380 твл
Чувствительность - 0,1 Лк

Новинка!



BP-250

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк

Новинка!



BP-3

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,003 Лк

Новинка!



BP-300

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 380 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Новинка!



BP-350

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк

Новинка!



BP-4

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Новинка!



BP-400

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 520 твл
Чувствительность - 0,1 Лк

Новинка!



BP-450

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк

Новинка!



BP-5

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,003 Лк

Новинка!



BP-500

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 520 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Новинка!

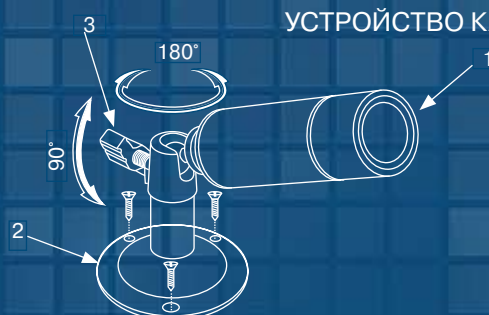


BP-550

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк

Новинка!



УСТРОЙСТВО КАМЕР СЕРИИ BP

- 1 – корпус видеокамеры
- 2 – кронштейн крепления
- 3 – фиксирующий винт



В-цилиндрические видеокамеры

Миниатюрная конструкция видеокамер GERMiKOM серии В позволяет применять их в труднодоступных местах, исключающих установку обычных устройств видеонаблюдения.

- Стандартный угол обзора - 90°
- Дополнительные углы обзора - 110°, 78°, 56°, 44°, 28°, 21°
- Габариты - 64x19 мм
- Потребляемый ток не более 0,1 А
- Температура эксплуатации от -10 до +50 °С
- Защита от переплюсовки питания



В-2

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Новинка!



В-3

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,003 Лк

Новинка!



В-4

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Новинка!



В-5

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,003 Лк

Новинка!

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ УЛИЧНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ ТПГ «КОМКОМ»

ВИДЕОМОДУЛИ

Специально для видеокамер GERMiKOM разработаны видеомодули, ориентированные на работу в уличных условиях со следующими особенностями:



- Стабильная работа при понижении напряжения питания до 7 В
- Активный фильтр, повышающий четкость изображения в дневное время
- ВЛС - компенсация задней засветки
- Выход АLC для схемы управления автодиафрагмой
- Электронный затвор, отключаемый при применении объективов с автодиафрагмой
- 3 стабилизатора напряжения питания

МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ

Универсальный модуль управления наделяет видеокамеры GERMiKOM не только стандартными, но и рядом уникальных характеристик:



- Защита от переплюсовки питания
- Защита от повышенного напряжения питания до 30 В
- Автоматическое управление диафрагмой
- Автоматическое управление ИК-прожекторами
- Автоматический обогрев видеокамеры
- Настройка функций EVOLUTION

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ОБЪЕКТИВЫ



В камерах GERMiKOM применяются профессиональные объективы с просветлением компании DAIWON OPTICAL, которые обеспечивают высокую детализацию изображения. Большой спектр фокусных расстояний обеспечивает широкий выбор углов обзора видеокамер - от 110 до 21 градуса по диагонали

ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА



Вся электронная начинка видеокамер GERMiKOM собирается на высокотехнологичной линии поверхностного монтажа компании YAMANA. После монтажа каждая плата проходит контроль качества. Готовая продукция проходит окончательный контроль качества, что позволяет давать гарантию 3 года на всю продукцию GERMiKOM.



S-модульные камеры с фиксированным углом обзора

В серии GERMiKOM S представлено 4 черно-белых, 4 цветных модели и 4 модели с функцией день/ночь. Вideoкамеры построены на основе 1/3" матрицы Sony. Обладают высокими техническими характеристиками и широким набором дополнительных функций.

- Стандартный угол обзора - 90°
- Дополнительные углы обзора - 110°, 78°, 56°, 44°, 28°, 21°
- Габариты - 32x32x30 мм
- Температура эксплуатации от -10 до +50 °C
- Защита от переплюсовки питания



S-2

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 908 руб.



S-200

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 380 твл
Чувствительность - 0,1 Лк

Цена: 1864 руб.



S-250

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк

Цена: 2051 руб.



S-3

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,003 Лк

Цена: 2031 руб.



S-300

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 380 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 2496 руб.



S-350

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк

Цена: 2745 руб.



S-4

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 2031 руб.



S-400

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 520 твл
Чувствительность - 0,1 Лк

Цена: 2496 руб.



S-450

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк

Цена: 2745 руб.



S-5

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,003 Лк

Цена: 2597 руб.



S-500

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

Разрешение - 520 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 3143 руб.



S-550

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк

Цена: 3458 руб.

ПРАВИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

Как показывает практика, электронные компоненты самой камеры создают помехи для других камер в случае их питания от одного источника (обычная ситуация для многоканальных систем). В модулях GERMiKOM использованы оригинальные схемотехнические решения, которые свели к минимуму взаимное влияние нескольких камер по цепям питания.



Помехи по питанию на изображении



Изображение с камеры GERMiKOM



SX - вариофокальные уличные камеры

В серии GERMiKOM SX представлено 4 черно-белых, 4 цветных модели и 4 модели с функцией день/ночь. Видеокамеры построены на основе 1/3" матрицы Sony. Обладают высокими техническими характеристиками и широким набором дополнительных функций. Модульные камеры обладают малым весом, габаритами и потребляемой мощностью.

- Стандартный угол обзора - 130-30°
- Температура эксплуатации от -10 до +50 °C
- Дополнительные углы обзора - 36°-16°
- Защита от переплюсовки питания
- Габариты - 32x32x69 мм



SX-2

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА



Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 2716 руб.

SX-200

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА



Разрешение - 380 твл
Чувствительность - 0,1 Лк

Цена: 3231 руб.

SX-250

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ



Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк

Цена: 3554 руб.

SX-3

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА



Разрешение - 420 твл
Чувствительность - 0,003 Лк

Цена: 3345 руб.

SX-300

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА



Разрешение - 380 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 3863 руб.

SX-350

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ



Разрешение - 380/420 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк

Цена: 4249 руб.

SX-4

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА



Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 3345 руб.

SX-400

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА



Разрешение - 520 твл
Чувствительность - 0,1 Лк

Цена: 3863 руб.

SX-450

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ



Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,1/0,05 Лк

Цена: 4249 руб.

SX-5

ЧЕРНО-БЕЛАЯ
ВИДЕОКАМЕРА



Разрешение - 600 твл
Чувствительность - 0,003 Лк

Цена: 4100 руб.

SX-500

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА



Разрешение - 520 твл
Чувствительность - 0,05 Лк

Цена: 4510 руб.

SX-550

ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ФУНКЦИЕЙ: ДЕНЬ/НОЧЬ

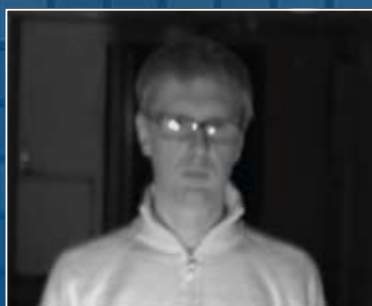


Разрешение - 520/530 твл
Чувствительность - 0,05/0,025 Лк

Цена: 4961 руб.

ИК-КОРРЕКЦИЯ

В настоящее время, для уверенного видеонаблюдения в темное время суток активно применяются средства инфракрасной подсветки. Если вариофокальный объектив камеры не оснащен ИК-коррекцией, то при применении ИК-прожектора изображение получится размытым.



Изображение, полученное при применении объектива без ИК-коррекции



Изображение с камеры GERMiKOM



М-уличные блоки питания

Уличные герметичные импульсные блоки питания с номинальным током нагрузки 1,25, 2 или 3А, преобразующие переменное напряжение 100-240 В в постоянное напряжение 12 В. Блоки питания снабжены удобной клеммной колодкой и четырьмя гермовводами для коммутации питания и видеосигнала внутри блока питания.

- Входное напряжение 100-240В
- Выходное напряжение 12В
- Габаритные размеры 153x157x61 мм
- Класс защиты IP66
- Материал гермовводов пластик
- Материал корпуса пластик
- Температурный диапазон -45°C ~ +50°C



М-1000

Уличный герметичный блок питания

Номинальный ток нагрузки 1,25 А

Цена: 1189 руб.



М-2000

Уличный герметичный блок питания

Номинальный ток нагрузки 2 А

Цена: 1489 руб.



М-3000

Уличный герметичный блок питания

Номинальный ток нагрузки 3 А

Цена: 1789 руб.

GR-уличные ИК-прожекторы

Наименование	GR-20	GR-30	GR-50	GR-80	GR-120
Угол подсветки	20°	30°	50°	80°	120°
Длина волны	880 нм	880 нм	880 нм	880 нм	880 нм
Варианты мощности	4, 6, 10 Вт	4, 6, 10 Вт	7, 10, 12 Вт	4, 6, 10 Вт	4, 8 Вт
Дальность подсветки	40-125 м	32-110 м	32-100 м	20-60 м	12-35 м
Напряжение питания	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В
Потребляемый ток	0,4/0,65/0,9 А	0,4/0,65/0,9 А	0,65/0,9/1,1 А	0,65/0,9/1,1 А	0,4/0,65 А
Цена, руб.	от 2 402	от 2 402	от 2 531	от 2 402	от 2 402



MR-ИК-прожекторы для помещений

Наименование	MR-20	MR-30	MR-50	MR-80
Угол подсветки	20°	30°	50°	80°
Длина волны	880 нм	880 нм	880 нм	880 нм
Мощность	1,2 Вт	1,2 Вт	1,2 Вт	1,2 Вт
Дальность подсветки	13-22 м	12-21 м	9-15 м	8-15 м
Напряжение питания	12 В	12 В	12 В	12 В
Потребляемый ток	0,15 А	0,15 А	0,15 А	0,15 А
Цена, руб.	878	878	878	878



Испытания инфракрасных прожекторов GERMIKOM-GR.

Испытания производились в условиях полной темноты, при отсутствии источников искусственного освещения.

Модульная видеокамера, чувствительность 0,05 лк (матрица SONY Super HAD), разрешение 420 твл, объектив с фиксированной диафрагмой (boardlens).

Модульная видеокамера, чувствительность 0,003 лк (матрица SONY EXview HAD), разрешение 420 твл, объектив с фиксированной диафрагмой (boardlens).

20°, 4 Вт, камера 0,05 лк



20°, 6 Вт, камера 0,05 лк



20°, 10 Вт, камера 0,05 лк



20°, 4 Вт, камера 0,003 лк



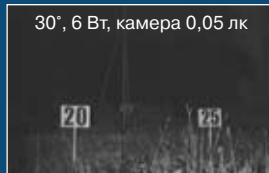
20°, 6 Вт, камера 0,003 лк



30°, 4 Вт, камера 0,05 лк



30°, 6 Вт, камера 0,05 лк



30°, 10 Вт, камера 0,05 лк



20°, 10 Вт, камера 0,003 лк



Рекомендации по подбору камеры GERMİKOM в зависимости от размеров объекта

В данной таблице приведены размеры поля зрения камеры (ширина X высота) при заданных значениях расстояния до объекта, и угла обзора камеры.

Диагональ	110°	90°	78°	56°	44°	28°	21°	12°	10°	6°
Горизонталь	88°	72°	62°	45°	35°	22°	17°	9,6°	8°	4,8°
	2,9 мм	3,6 мм	4,3 мм	6 мм	8 мм	12 мм	16 мм	25 мм	35 мм	50 мм
3 м	5x3,7	4x3	3,3x2,5	2,4x1,8	1,8x1,3	1,2x0,9	0,9x0,7	0,6x0,4	0,4x0,3	0,3x0,2
5 м	8,3x6,2	6,6x5	5,6x4,2	4x3	3x2,2	2x1,5	1,5x1,1	0,9x0,7	0,7x0,5	0,5x0,3
7 м	11x8,7	9x7	7,8x5,8	5,6x4,2	4,2x3,1	2,8x2,1	2,1x1,6	1,3x1	0,9x0,7	0,6x0,5
10 м	16,6x12,4	13x10	11x8,4	8x6	6x4,5	4x3	3x2,2	1,9x1,4	1,3x1	0,9x0,7
15 м	25x18	20x15	17x12,5	12x9	9x6,7	6x4,5	4,5x3,4	2,8x2,1	2x1,5	1,4x1
20 м	33x25	26x20	22x17	16x12	12x9	8x6	6x4,5	3,8x2,9	2,7x2	1,9x1,4
30 м	50x37	40x30	33x25	24x18	18x13	12x9	9x6,7	5,7x4,3	4x3	2,9x2,1
40 м	66x49	53x40	44x33	32x24	24x18	16x12	12x9	7,7x5,7	5,5x4	3,8x2,9
50 м	83x62	66x50	56x42	40x30	30x22	20x15	15x11	9,6x7,2	6,8x5	4,8x3,6
80 м	132x99	106x80	89x67	64x48	48x36	32x24	24x18	15x11	11x8	7,7x5,7
100 м	165x124	133x100	111x84	80x60	60x45	40x30	30x22	19x14	14x10	9,6x7,2
150 м	248x186	200x150	167x125	120x90	90x67	60x45	45x34	29x21	20x15	14x11
200 м	331x248	267x200	223x167	160x120	120x90	80x60	60x45	38x29	27x20	19x14

Изображение с камер при различных углах обзора. Расстояние до входа в здание 60 метров.



Определение дальности ИК-подсветки

Модель видеокамеры	Дальность подсветки
R-2; RX-2	35 м
R-3; RX-3	50 м
R-4; RX-4	25 м
R-5; RX-5	50 м
R-250; RX-250	12 м
R-350; RX-350	17 м
R-450; RX-450	10 м
R-550; RX-550	17 м
RX-700	35 м
RX-800	50 м
DR-250; VR-250	10 м
DR-350; VR-350	15 м
DR-450; VR-450	7 м
DR-550; VR-550	15 м
DRX-250; VRX-250	10 м
DRX-350; VRX-350	15 м
DRX-450; VRX-450	7 м
DRX-550; VRX-550	15 м

Таблица дальности ИК-подсветки для прожекторов GERMİKOM серии GR.

Модель прожектора	Мощность прожектора, Вт	Дальность подсветки (м) для сенсора (типа матрицы)			
		Super HAD 420 твл 0,05 лк	EXview HAD 420 твл 0,003 лк	Super HAD 600 твл 0,05 лк	EXview HAD 600 твл 0,003 лк
GR-20	4	50	70	40	50
	6	60	85	48	60
	10	90	125	72	90
GR-30	4	40	55	32	40
	6	50	70	40	50
	10	80	110	64	80
GR-50	6	40	55	32	40
	10	50	70	40	50
	12	75	100	60	75
GR-80	4	25	35	20	25
	6	30	40	24	30
	10	40	60	32	40
GR-120	4	15	21	12	15
	8	25	35	20	25

ТПГ «КОМКОМ»
 г. Москва, Шоссе Энтузиастов,
 д.29/53, 9-й этаж
 тел./факс: +7 (495) 995-75-55
www.germikom.ru
www.comcom.ru