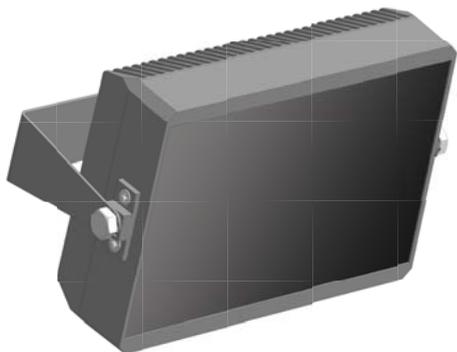


# GERMIKOM®

## Уличный ИК прожектор повышенной мощности



# XR

### Паспорт изделия

#### Характеристики ИК прожектора серии XR

ИК-прожекторы GERMiKOM XR предназначены для использования в составе систем видеонаблюдения для скрытой подсветки объекта наблюдения в условиях недостаточной освещенности.

ИК-прожекторы GERMiKOM XR, разработанные и выпускаемые подразделениями ТПГ «КОМКОМ», содержат излучатель на основе светодиодов со встроенной формирующей оптикой. ИК-прожекторы GERMiKOM XR обеспечивают подсветку объекта наблюдения при отсутствии света или недостаточной освещенности, включаясь автоматически по сигналу фотодатчика.

Модель	Мощность прожектора, Вт.	Максимальная дальность подсветки (м.) для сенсора (типа матрицы), при F 1.4			
		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.)
XR-20	25	80	155	90	110
XR-30	25	60	120	70	85
XR-50	25	45	85	50	60
XR-80	25	29	56	32	40

Для получения значения эффективной дальности подсветки, умножьте значение максимальной дальности на 0,7.

Габариты.....226x89,5x132 мм.

Масса.....1,7 кг.

Возможность установки блока питания рядом с прожектором решает вопрос потери напряжения.

#### Назначение и особенности

ИК-прожектор GERMiKOM XR предназначен для скрытой подсветки объекта наблюдения в условиях недостаточной освещенности.

Электропитание прожектора GERMiKOM XR должно осуществляться от внешнего стабилизированного источника питания 12 В (в комплект не входит).

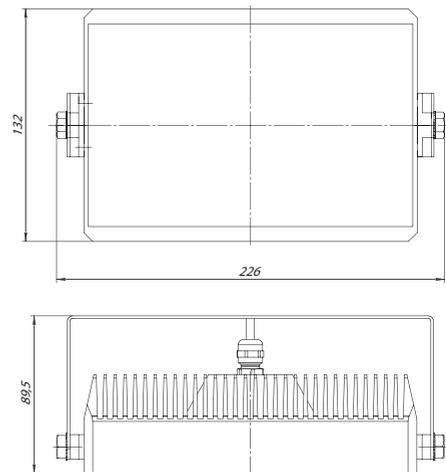
ИК-прожектор	Мощность потребления, (Вт.)	Ток потребления, (А.)	Угол излучения	Длина волны излучения (нм.)
XR-20	25	2,3	20°	880
XR-30	25	2,3	30°	
XR-50	25	2,3	50°	
XR-80	25	2,3	80°	

При установке необходимо обеспечить свободное обтекание воздушным потоком корпуса прожектора для охлаждения. Для дополнительной защиты от перегрева используется эпоксиполиэфирная краска, которая обладает высоким коэффициентом отражения солнечных лучей.

Изделие соответствует стандарту защиты от атмосферных воздействий IP-66: полная пылезащищенность и защита от мощных потоков и сильных водяных струй любого направления.

ИК-прожекторы GERMiKOM XR способны безотказно работать в уличных условиях в широком диапазоне температур от -45°С ~ +40°С.

#### Конструкция, установка и соединение



## Устройство и принцип работы, комплектация

ИК-прожектор Germikom XR, разработанный и выпускаемый подразделениями ТПП «КОМКОМ», содержит излучатель на основе светодиодов со встроенной формирующей оптикой.

Конструктивно прожектор состоит из корпуса, выполненного из алюминиевого сплава, платы излучателя и платы фотодатчика.

Лицевая сторона корпуса, где размещены излучатели, закрыта инфракрасным светофильтром.

Задняя часть корпуса имеет ребра охлаждения. В комплекте поставляется п-образная монтажная скоба. ИК-прожектор Germikom XR обеспечивает подсветку объекта наблюдения при отсутствии света или недостаточной освещенности, автоматически включаясь по сигналу фотодатчика, расположенного на задней стороне прожектора.

Длина волны ИК-прожекторов — 880 нм.

### **Комплектация**

ИК-прожектор Germikom XR ..... 1 шт.  
Паспорт изделия ..... 1 шт.  
Монтажная скоба ..... 1 шт.  
Комплект саморезов ..... 1 шт.  
Упаковочная коробка ..... 1 шт.

### **Внимание!**

Комплектация и некоторые параметры устройства могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.

## Рекомендации по эксплуатации

Для нормальной работы ИК-прожектора — внимательно ознакомьтесь с паспортом изделия.

При нарушении нормальной работы ИК-прожектора отключите его от сети и свяжитесь с производителем либо с дилером.

Не устанавливайте ИК-прожектор в местах, которые не соответствуют рабочему температурному режиму ниже -45°C и выше +40°C.

Для нормальной работы ИК-прожектора необходимо применение низкоомных кабелей питания.

В процессе эксплуатации прожектора, по мере загрязнения, необходимо периодически производить чистку защитного светофильтра и корпуса.

Чистка светофильтра производится влажной х/б тканью с непрерывной сменой контактирующей поверхности ткани, во избежание повреждения поверхности светофильтра абразивом.

### **Внимание!**

Растворители и химические реагенты для чистки не применять!

### **Осторожно!**

Невидимое инфракрасное излучение! Не направлять в глаза работающий прожектор.

Соблюдайте полярность подключения:

(+) питания — красный или коричневый;

(-) питания — черный или синий.

Запрещается эксплуатировать прожектор при параметрах, превышающих максимально допустимые значения, указанные в паспорте изделия.

5

6

## Условия хранения и транспортировки

### **Условия хранения и эксплуатации**

Хранение продукции GERMIKOM осуществляется в закрытом помещении при отсутствии агрессивной среды в виде паров кислот или щелочей. Температура окружающего воздуха от -45°C до +40°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 проводиться со всеми предосторожностями, исключающими удары и повреждение коробок. Температура окружающей среды при транспортировке от -60°C до +70°C при относительной влажности до 98% при температуре +25°C.

## Гарантийные обязательства

**Гарантия на изделия GERMIKOM серии XR 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, д. 29, корп. 4-5

www.germikom.ru

11.2011

7

8