

GR

Паспорт изделия

январь 2012

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

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

Задняя часть корпуса имеет ребра охлаждения. На нижней стенке прожектора имеется крепежное отверстие под прилагаемый кронштейн с резьбой 1/4 дюйма.

ИК-прожектор GERMiKOM GR 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.

Напряжение блока питания	Номинальный ток блока питания	Мощность прожектора GERMiKOM GR
12 В	0,7	До 6 Вт
12 В	1	До 7 Вт
12 В	1,5	До 12 Вт

Комплектация

ИК-прожектор GERMiKOM GR с кронштейном в сборе 1 шт.
 Паспорт изделия 1 шт.
 Упаковочная коробка 1 шт.
 Монтажный комплект 1 шт.

Внимание!

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

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

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

ИК-прожектор	Мощность потребления, (вт.)	Угол излучения	Длина волны излучения (нм.)
GR-20	4	20°	880
	6		
	10		
GR-30	4	30°	
	6		
	10		
GR-50	7	50°	
	10		
	12		
GR-80	4	80°	
	6		
	10		

Прожектор может устанавливаться как на улице, так и внутри помещения. 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 GR способны безотказно работать в уличных условиях в широком диапазоне температур от -45°С ~ +50°С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСОБЕННОСТИ

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

ИК-прожекторы GERMiKOM GR, разработанные и выпускаемые подразделением ТПП «КОМКОМ», содержат излучатель на основе светодиодов со встроенной формирующей оптикой. На нижней стенке прожектора имеется крепежное отверстие для кронштейна с резьбой 1/4 дюйма. ИК-прожекторы GERMiKOM GR обеспечивают подсветку объекта наблюдения при отсутствии света или недостаточной освещенности, включаясь автоматически по сигналу фотодатчика.

Длина волны ИК-прожекторов — 880 нм.

Модель	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	7	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

Габариты 82x67x67 мм.
 Масса 0,9 кг.

Электропитание прожектора GERMiKOM GR должно осуществляться от внешнего стабилизированного источника питания 12В (в комплект не входит). Рекомендуем использовать герметичный уличный блок питания GERMiKOM M, обеспечивающий защиту от перегрева, короткого замыкания, а также от повышения напряжения на выходе. Возможность установки рядом с прожектором решает вопрос потери напряжения питания.

КОНСТРУКЦИЯ, УСТАНОВКА И СОЕДИНЕНИЕ

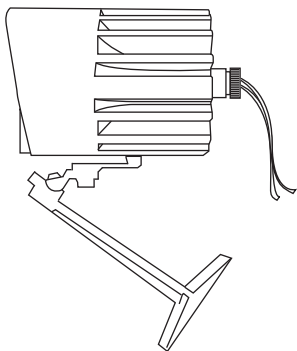


Схема установки

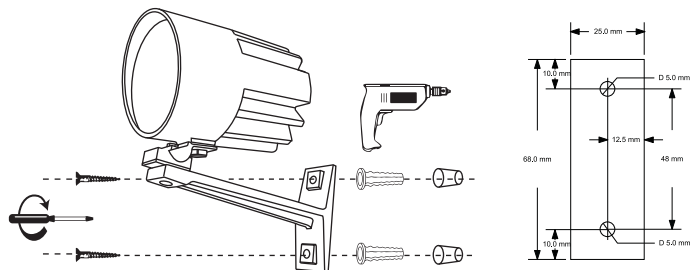
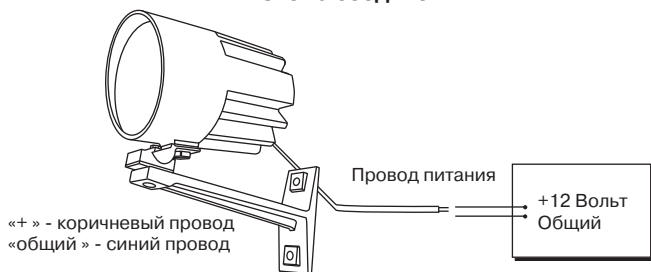


Схема соединения



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 $+40^{\circ}\text{C}$.

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.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Условия хранения

Хранение продукции GERMİKOM осуществляется в закрытом помещении при отсутствии агрессивной среды в виде паров кислот или щелочей. Температура окружающего воздуха от -45°C до $+50^{\circ}\text{C}$; 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 повреждения коробок. Температура окружающей среды при транспортировке от -60°C до $+70^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности до 98% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель или поставщик гарантирует соответствие изделия серии GERMİKOM техническим требованиям при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации, приведенных в паспорте изделия.

Гарантийный срок эксплуатации GERMİKOM GR — 36 месяцев со дня продажи. Действие гарантийных обязательств прекращается в случае несоблюдения потребителем правил хранения или эксплуатации, нарушения целостности корпуса или самостоятельного ремонта, переделки, модернизации и т.п.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие GERMİKOM _____

серийный номер _____

прошло проверку и признано годным к эксплуатации.

Штамп ОТК _____

Дата приемки " ____ " _____ 20__ г.

Торговая организация _____

(Место для штампа)

Дата продажи " ____ " _____ 20__ г.

Подпись покупателя _____