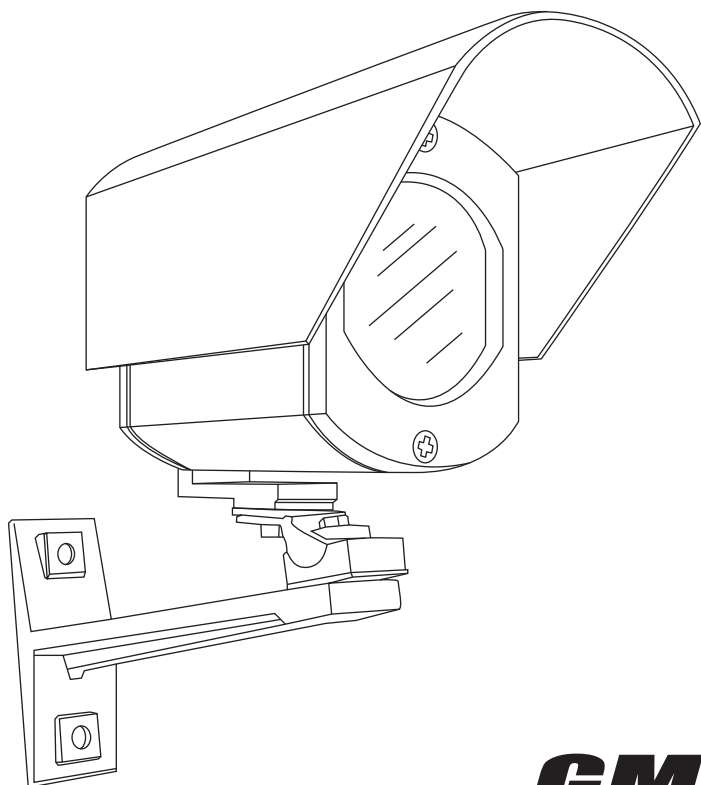


GERMIKOM®

Уличные термокожухи



GM

Паспорт изделия

январь 2012

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

Термокожухи GERMİKOM GM предназначены для установки в них модульных и видеокамер для организации уличного видеонаблюдения объектов различного масштаба, сложности и отраслевой принадлежности.

Термокожухи GERMİKOM GM-60 предназначены для установки в них модульных видеокамер, оснащенных объективами со стандартными фиксированными углами обзора с фиксированной диафрагмой.

Термокожухи GERMİKOM GM-100 предназначены для установки в них модульных видеокамер, оснащенных объективами с регулируемыми углами обзора с функцией АРД.

Электропитание устанавливаемых камер и Термокожухов GERMİKOM GM осуществляется от внешнего источника с напряжением = DC 12V.

Обогрев внутреннего пространства термокожуха осуществляется за счет внутреннего нагревательного элемента.

Для дополнительной защиты от перегрева используется эпоксиполиэфирное покрытие корпуса, которое 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.

Надежная герметичность Термокожухов GERMİKOM GM достигнута за счет применения уплотняющих прокладок, никелированных гермовводов и обработки швов высококачественным клеем-герметиком.

Специальное покрытие оптического стекла термокожуха подавляет отражение и рассеивание светового потока, что способствует уменьшению бликов и достижению высокого контраста.

Термокожухи GERMİKOM GM способны обеспечивать безотказную работу видеокамер в уличных условиях в широком диапазоне температур от -45°C до +50°C.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ

Термокожухи GERMİKOM GM конструктивно состоят из герметичного корпуса и кронштейна, разработанных и выпускаемых подразделением группы компаний «КОМКОМ».

Герметичный корпус оснащен платой термореле, внутренним нагревательным элементом, колодками для подключения камеры и внешних кабелей.

Кронштейн для кожуха с двумя степенями свободы, поставляемый в комплекте, имеет крепежный винт с резьбой 1/4 дюйма.

Параметры конструкции	GM-60	GM-100
Мощность нагревательного элемента, Вт.	2	6
Крепление камеры в кожухе	стойки	хомут
Полезный внутренний объем	44x44x60	44x44x100

Комплектация

Термокожух.....	1 шт.
Паспорт изделия.....	1 шт.
Упаковочная коробка.....	1 шт.
Кронштейн.....	1 шт.
Монтажный комплект.....	1 шт.

Внимание!

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

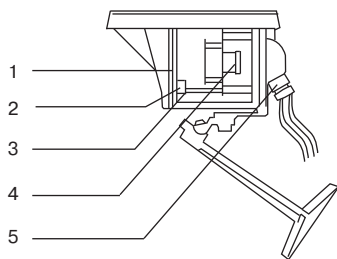
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСОБЕННОСТИ

Технические характеристики

Модель	GM-60	GM-100
Питание	DC 12V (±10%)	
Потребляемый ток, не более	0,16 А	0,5 А
Тип обогрева	автоматический	
Мощность обогревателя	2 Вт	6 Вт
Прокладки	тепло-кислотно-морозо-щелочностойкая резина	
Гермовводы	никелированные	
Стекло	оптическое полированное	
Тип крепления камеры	плавающие латунные стойки под любой тип модульных камер	крепление под объектив с автодиафрагмой
Температурный режим	-45°C ~ +50°C	
Корпус	Алюминий	
Габариты, с кронштейном	60x82x130 мм	60x82x170 мм
Покрытие	эпоксиполиэфирное	

Особенности

Благодаря применению оптического полированного стекла отсутствуют оптические и цветовые искажения изображений.



1. Оптическое стекло
2. Уплотнительные прокладки
3. Нагревательный элемент
4. Термореле
5. Гермовводы

Схема установки

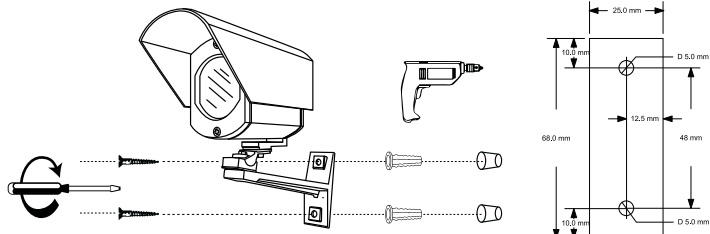
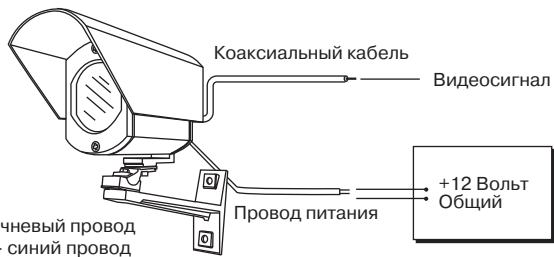
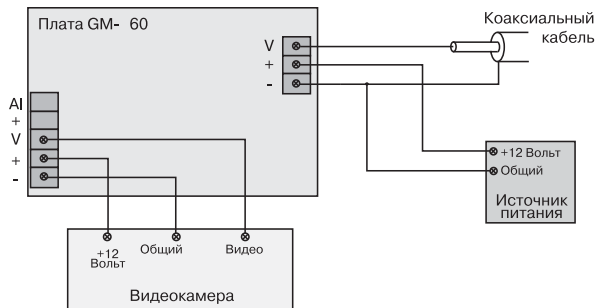


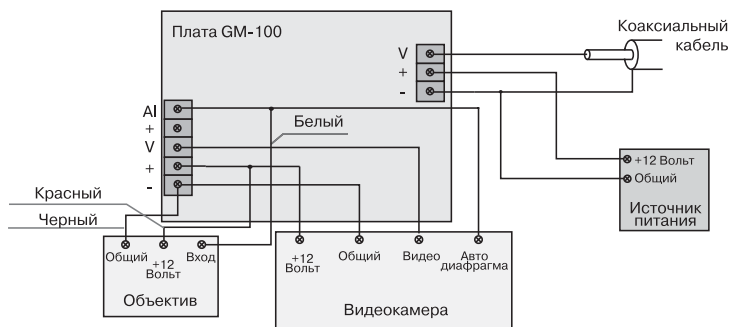
Схема соединения



Электрическая схема соединений GM-60 с модульной видеокамерой



Электрическая схема соединений GM-100 с модульной видеокамерой имеющей выход для автодиафрагмы



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для нормальной работы Термокожуха Germikom GM — внимательно ознакомьтесь с паспортом изделия.

После установки камеры в кожух, подключения внешних кабелей через гермовводы и ее настройки необходимо закрыть кожух, проверить герметичность уплотнительных прокладок.

При нарушении нормальной работы Термокожуха отключите его от сети и свяжитесь с производителем либо со своим дилером.

Не устанавливайте Термокожух в местах, которые не соответствуют рабочему температурному режиму камеры: ниже -45°C и выше +50°C.

На прилагайте чрезмерных нагрузок на кронштейн при монтаже и эксплуатации Термокожуха Germikom GM.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Условия хранения

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Гарантийный срок эксплуатации Germikom GM — 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 Germikom _____

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 _____