ТЕРМОКОЖУХ
«ТК-02»

Руководство по эксплуатации
АЦДР.421949.002 РЭ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Термокожух предназначен для защиты видеокамер от климатических воздействий в широком диапазоне температур.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Материал корпуса	Алюминий, пластик
Габаритные размеры	404×164×175 мм
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Степень защиты оболочки	IP66
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Дальность ИК подсветки	100 м
Масса	3 кг
Напряжение питания	24 В переменного тока
Потребляемый ток	Не более 2,5 А
Потребляемая мощность	Не более 60 Вт

*Оборудование может отличаться по характеристикам

Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Обозначение	Наименование	Количество
АЦДР.421949.002	Термокожух «ТК-02»	1 шт.
АЦДР.421949.002 РЭ	Руководство по эксплуатации изделия «ТК-02»	1 экз.
	Уплотнитель кабеля М20	2 шт.
	Кабель 7-жильный	1 шт.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

	Ключ S5.0 "Шестигранник"	1 шт.
	Болт М6	2 шт.

**Оборудование может отличаться по комплектации.

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 При использовании термокожуха внимательно относитесь к функциям внешнего питания, используйте только устройства и блоки питания, подходящие (рекомендованные) к термокожуху и вашим электросетям.

4.2 Убедитесь в том, что соединительные провода (разъемы) подключены с соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.

4.3 Если термокожух находится на стене или потолке, он должен быть надежно закреплен.

4.4 Не устанавливайте термокожух в местах, температура которых опускается ниже -50 °С и/или поднимается выше +60 °С, с влажностью выше 90%, повышенного испарения и парообразования, усиленной вибрации.

4.5 При установке термокожуха в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей видеосигнал установленной видеокамеры может быть искажен помехами.

4.6 При монтаже провода электропитания и выходов следует оставить достаточное пространство для легкого доступа при дальнейшем обслуживании устройства.

4.7 Предотвращайте механические повреждения термокожуха. Несоответствующие условия хранения и эксплуатации термокожуха могут привести к повреждению оборудования.

4.8 В случае, если от устройства идет дым или непонятные запахи, немедленно выключите питание и свяжитесь с

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

авторизованным сервисным центром (вашим поставщиком).

4.9 Если, на ваш взгляд, устройство работает некорректно, ни в коем случае не пытайтесь разобрать его самостоятельно. Свяжитесь с авторизованным сервисным центром (вашим поставщиком).

5 МОНТАЖ

5.1 Убедитесь, что монтажная поверхность может минимально выдерживать трехкратный вес термокожуха в сборе с камерой и кронштейном.

5.2 Выберите место крепления термокожуха с учетом габаритных размеров (рис.5.1) и удобства работы с монтажным инструментом.

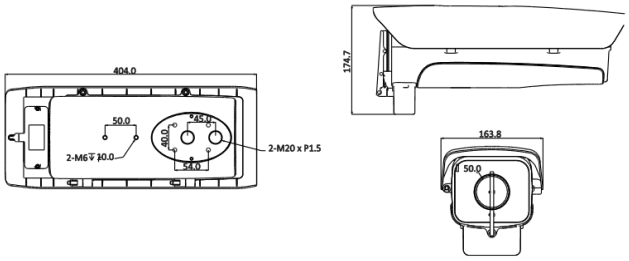


Рисунок 5.1

6 ОТКРЫТИЕ И ЗАКРЫТИЕ КОРПУСА ТЕРМОКОЖУХА

Используя шестигранный ключ, ослабьте или затяните два винта (рис.6.1), чтобы открыть или закрыть корпус термокожуха.

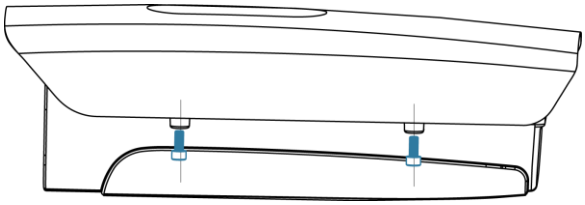


Рисунок 6.1

ВНИМАНИЕ! Перед тем, как закрыть корпус, убедитесь, что герметизирующая прокладка находится в правильном положении (рис.6.2). В противном случае, это может повлиять на герметичность корпуса.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

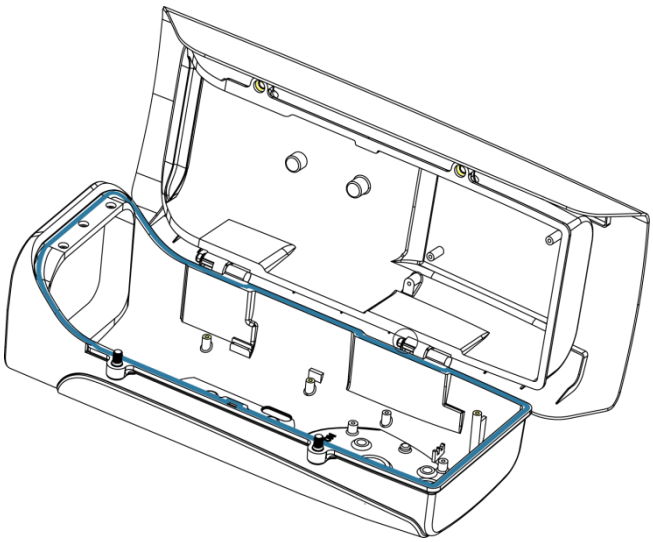


Рисунок 6.2

7 УСТАНОВКА КАМЕРЫ В ТЕРМОКОЖУХ

Примечание: Перед установкой камеры следует отключить питание и выключить устройство.

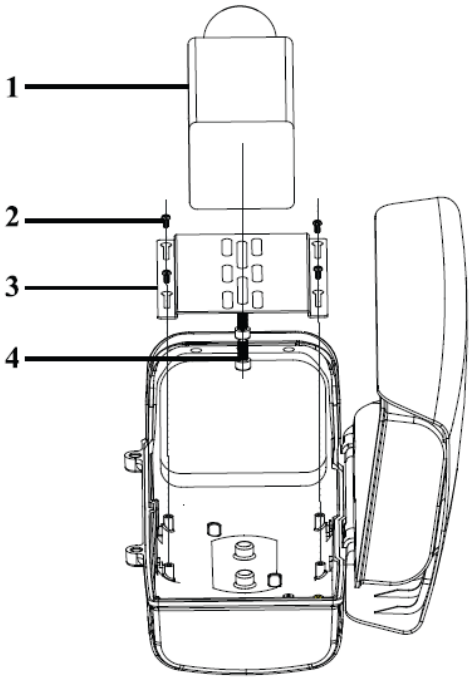
Шаг 1: Извлеките монтажную пластину из корпуса термокожуха.

Шаг 2: Закрепите камеру на монтажной пластине.

Шаг 3: Закрепите монтажную пластину с камерой в корпусе термокожуха.

Объектив камеры должен быть как можно ближе к смотровому окну термокожуха (Рекомендуемое расстояние 1-3 мм.). В этом случае смотровое окно не влияет на угол обзора объектива.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



1 - Камера
2 - Винты для крепления монтажной пластины
3 - Монтажная пластина
4 - Винты для крепления камеры (1 / 4-20 × 6UNC)

Рисунок 7.1

Схема подключения камеры представлена на рисунке 7.2.

ВНИМАНИЕ! Не подключайте выходы с камеры C / NO к разъемам IR / G на термокожухе. Это может привести к повреждению ИК-подсветки!

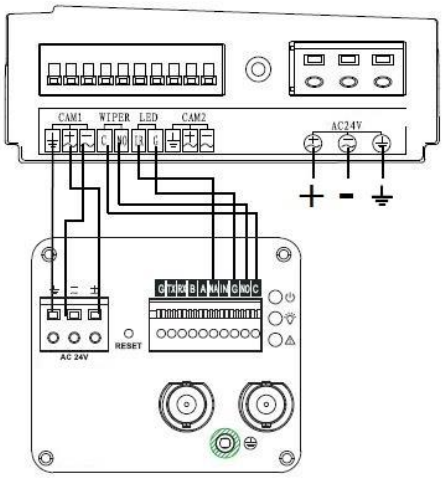


Рисунок 7.2

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

8 УСТАНОВКА ТЕРМОКОЖУХА

Корпус термокожуха может быть установлен на обычный или специальный кронштейн со скрытым входом кабеля (внимание, кронштейны в комплект термокожуха не входят). Способы крепления кронштейнов представлены на рисунках 8.1 и 8.2.

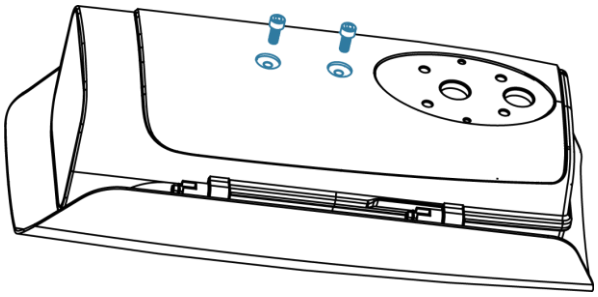


Рисунок 8.1

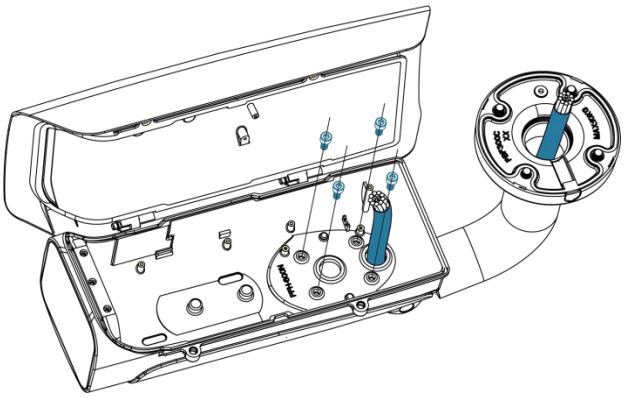


Рисунок 8.2

9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Хранение изделия в потребительской таре должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. В помещениях для хранения изделия не должно быть паров кислот, щёлочи, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

10 ТЕХНИЧЕСКОЕ БСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание изделия должно проводиться не реже одного раза в год электромонтерами, имеющими группу по электробезопасности не ниже 3.

Ежегодные работы по техническому обслуживанию включают:

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

а) проверку работоспособности изделия, согласно инструкции по монтажу;

б) проверку целостности корпуса изделия, надёжности креплений, контактных соединений;

в) очистку корпуса изделия от пыли и грязи;

г) при необходимости, корректировку ориентации изделия.

11 УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие утилизировать как бытовую технику без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

12 ГАРАНТИЙНЫЕ БЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Средний срок службы изделия – не менее 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с даты приобретения.

При отсутствии документа, подтверждающего факт приобретения, гарантийный срок исчисляется от даты производства.

При направлении изделия в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.

Рекламации направлять по адресу:
ЗАО НВП «Болид», 141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4.
Тел./факс: (495) 775-71-55 (многоканальный), **(495) 777-40-20**, **(495) 516-93-72**.
http://bolid.ru **E-mail:** **info@bolid.ru**, техническая поддержка: **support@bolid.ru**.

13 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Изделие соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ТР ТС 020/2011. Имеет сертификат соответствия № RU C-RU. ME61.B.01626.

14 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Изделие «ТК-02» АЦДР.421949.002 принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признано годным к эксплуатации ЗАО НВП «Болид».

Серийный номер и дата изготовления

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru