



Кронштейн

BOLID BR-107

Руководство по эксплуатации

АЦДР.733100.007 РЭп

Настоящее руководство по эксплуатации (далее по тексту – РЭ) содержит сведения о назначении, конструкции и технических характеристиках кронштейна «BOLID BR-107» АЦДР.733100.007 (далее по тексту – изделие или кронштейн) и указания, необходимые для его правильной и безопасной эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!

-  Руководство по эксплуатации содержит только справочную информацию, необходимую для использования его технических возможностей.
-  Дизайн устройства и технические характеристики, упомянутые в данном руководстве, подлежат изменению без обязательного предварительного письменного уведомления.
-  В случае нахождения неточностей или несоответствий, обращайтесь в службу поддержки.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
3 КОМПЛЕКТНОСТЬ	5
4 КОНСТРУКЦИЯ	6
5 МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ	6
5.1 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	6
5.2 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К МОНТАЖУ	7
5.3 МОНТАЖ	9
5.3.1 Настенное крепление видеокамеры BOLID VCI-627 с помощью BR-304 и BR-107	9
5.4 ДЕМОНТАЖ	11
6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ	12
7 РЕМОНТ	12
8 УПАКОВКА	12
9 ХРАНЕНИЕ	13
10 ТРАНСПОРТИРОВКА	13
11 УТИЛИЗАЦИЯ	13
12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	13
13 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ	14
14 СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ	14

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Кронштейн с интегрированной монтажной коробкой BOLID BR-107 предназначен для настенного монтажа купольных видеокамер. Крепление купольных видеокамер происходит с помощью совместимого монтажного адаптера. Дополнительно для кронштейна доступен угловой и столбовой монтаж.

Фиксация кронштейна на установочной поверхности происходит с помощью дюбелей и шурупов из комплекта поставки. Допустимая нагрузка не более 4 кг.

Используется при монтаже сетевых видеокамер: BOLID VCI-627, BOLID VCI-628-00, BOLID VCI-220-01, BOLID VCI-240-01, BOLID VCI-280-01.

Совместим с кронштейнами: BOLID BR-102 (угловое крепление), BOLID BR-103 (столбовое крепление).

Совместим с монтажными адаптерами: BOLID BR-303, BOLID BR-304, BOLID BR-307.

Кронштейн предназначен для установки в жилых, коммерческих и производственных зонах, для профессионального использования и рассчитан на непрерывную круглосуточную эксплуатацию.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики изделия представлены в таблице ниже (Таблица 2.1).

Таблица 2.1 – Технические характеристики*

Наименование параметра	Значение параметра
Материал корпуса	Алюминий
Резьба	G1 1/2" (соединительная) G3/4" (для кабельного ввода)
Габаритные размеры	134,0×133,5×187,5 мм
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 90 %
Допустимая нагрузка	Не более 4 кг
Масса	Вес нетто: 0,71 кг Вес брутто: 0,85 кг
Цвет	Белый

*Технические характеристики могут отличаться от заявленных.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Состав изделия при поставке представлен ниже (Таблица 3.1).

Таблица 3.1 – Комплект поставки*

Обозначение	Наименование	Количество
АЦДР.733100.007	Кронштейн «BOLID BR-107»	1 шт.
АЦДР.733100.007 РЭ	Руководство по эксплуатации изделия «BOLID BR-107»	1 экз.
	Герметизирующая заглушка G3/4	1 шт.
	Уплотнитель для крышки	1 шт.
	Винт М4×20	4 шт.
	Винт М4×8	2 шт.
	Шуруп 6×45	4 шт.
	Дюбель 8×45	4 шт.
	Ключ S3.0 «Шестигранник»	1 шт.

*Комплект поставки может отличаться от заявленного.

4 КОНСТРУКЦИЯ

Внешний вид кронштейна показан на рисунке ниже.



Рисунок 4.1 – Кронштейн BOLID BR-101

5 МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ

5.1 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. К работе с изделием допускается квалифицированный персонал, изучивший настоящее руководство.
2. Для монтажных работ необходимо использовать исправный, безопасный и удобный монтажный инструмент.
3. Монтаж производить только на чистой, сухой установочной поверхности при отсутствии атмосферных осадков, повышенной влажности и иных неблагоприятных условий.
4. Не устанавливайте изделие в местах: температура в которых опускается ниже минус 50 °С и/или поднимается выше плюс 60 °С; с влажностью до 90 %, в местах повышенного испарения и парообразования, усиленной вибрацией.

5.2 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К МОНТАЖУ

Выберите место крепления с учетом габаритных размеров изделия (Рисунок 4.1) и удобства работы с монтажным инструментом. Перед установкой убедитесь, что монтажная поверхность способна выдерживать трехкратный вес видеокамеры и кронштейна. Допустимая нагрузка для кронштейна составляет не более 4 кг.

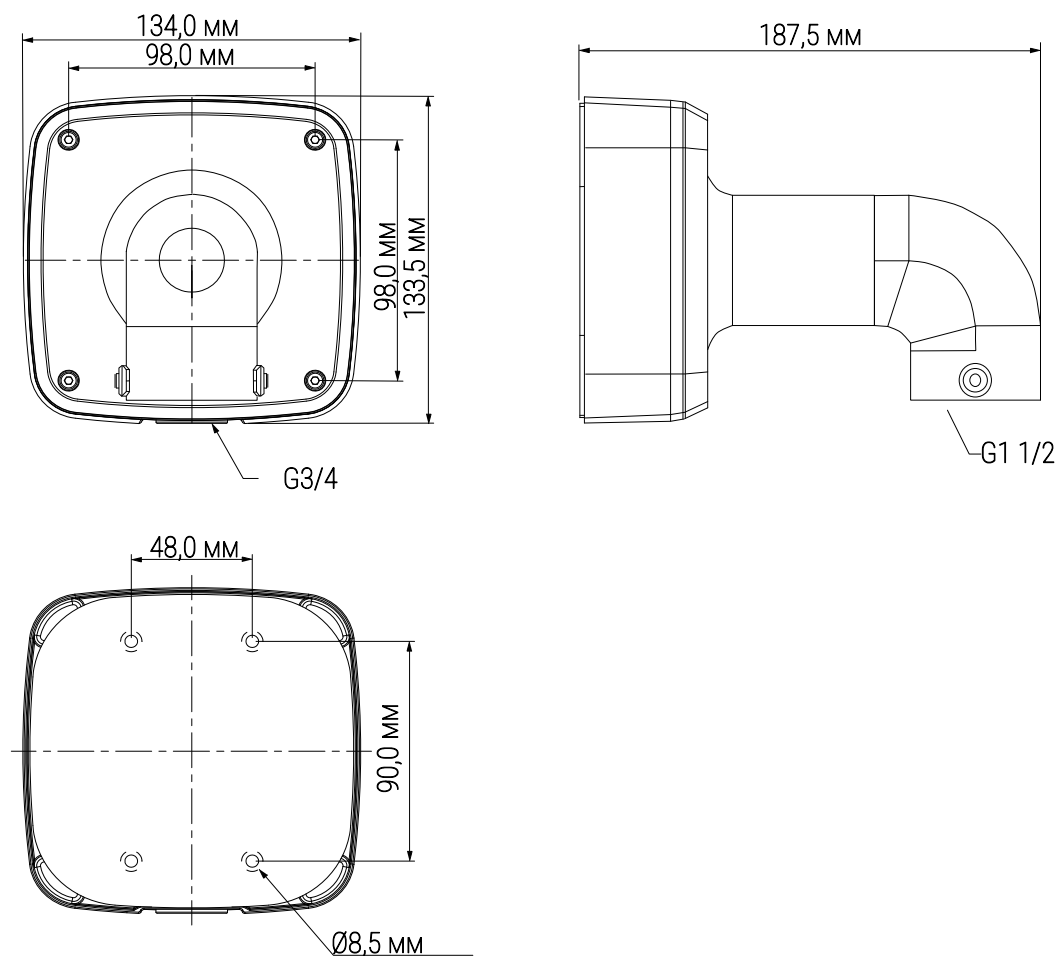


Рисунок 5.1 – Габаритные размеры

Таблица 4.1 – Использование при монтаже сетевых видеокамер

Тип крепления	Модели камер	Кронштейны и адаптеры для монтажа		Пример
Настенное	VCI-220-01 VCI-240-01 VCI-280-01	 BR-303	 BR-107	

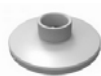
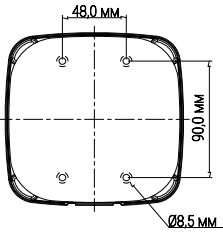
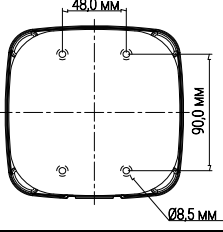
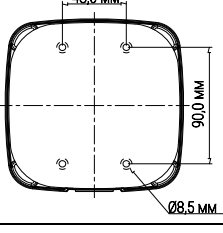
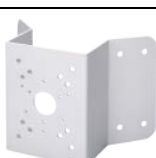
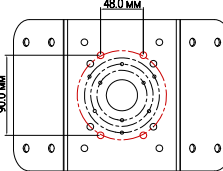
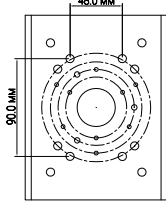
Тип крепления	Модели камер	Кронштейны и адаптеры для монтажа		Пример
Настенное	VCI-627	 BR-304	 BR-107	
Настенное	VCI-628-00	 BR-307	 BR-107	

Таблица 4.2 – Типы крепления

Тип крепления	Адаптеры для монтажа	Кронштейны для монтажа		Монтаж	Пример
Настенное	 BR-303	 BR-107	—		
Настенное	 BR-304	 BR-107	—		
Настенное	 BR-307	 BR-107	—		
Угловое	 BR-303 BR-304 BR-307	 BR-107	 BR-102		
Столбовое	 BR-303 BR-304 BR-307	 BR-107	 BR-103		

5.3 МОНТАЖ

5.3.1 Настенное крепление видеокамеры BOLID VCI-627 с помощью BR-304 и BR-107

1. С помощью ключа S3.0 «Шестигранник» из комплекта поставки настенного кронштейна BOLID BR-107, отсоедините кронштейн от монтажной коробки.

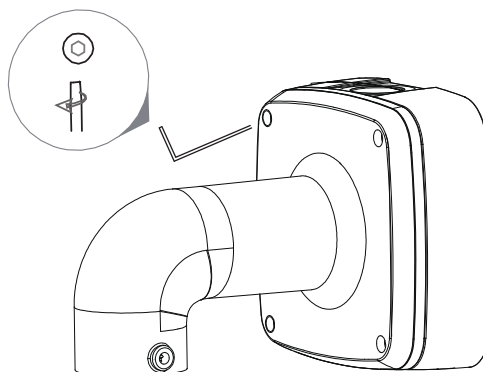


Рисунок 5.2 – Монтаж

2. Используя основание монтажной коробки настенного кронштейна, отметьте точки крепления на установочной поверхности и просверлите 4 отверстия (диаметр 8 мм, глубина не менее 65 мм) в установочной поверхности.

3. Сделайте сквозное отверстие в установочной поверхности для вывода кабеля к видеокамере.

4. Используя дюбеля «8×45» и шурупы «6×45» из комплекта поставки кронштейна, закрепите монтажную коробку кронштейна на установочной поверхности.

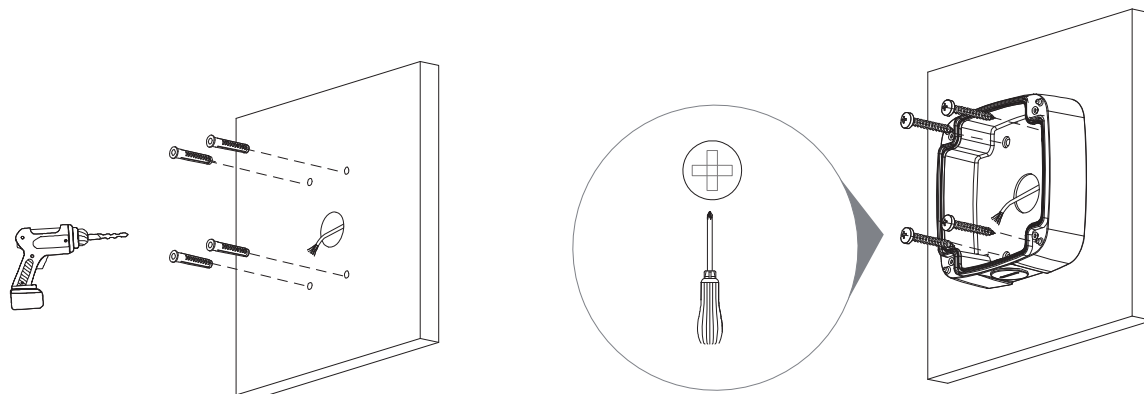


Рисунок 5.3 – Монтаж

5. Закрепите крепёжную пластину видеокамеры на монтажном адаптере BOLID BR-304.

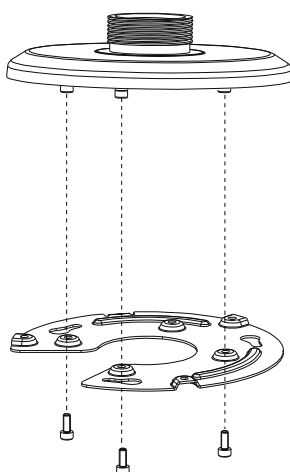


Рисунок 5.4 – Монтаж

6. Закрепите монтажный адаптер на кронштейне.

7. Произведите фиксацию монтажного адаптера с помощью затягивания фиксирующих винтов ключом S3.0 «Шестигранник».

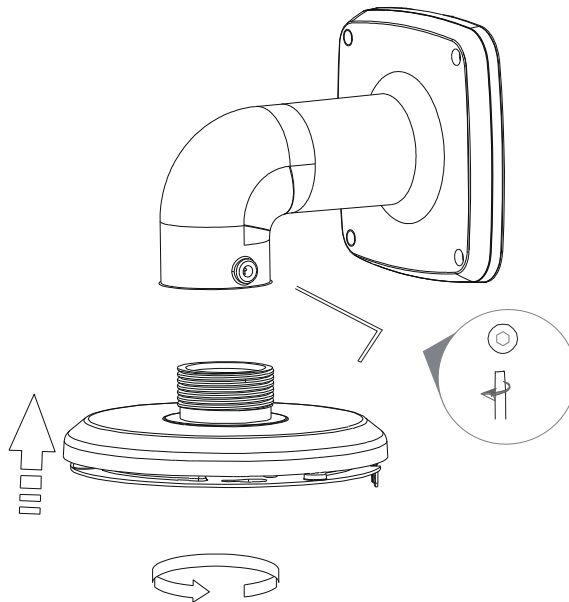


Рисунок 5.5 – Монтаж

8. Совместите основание видеокамеры с конструкцией из монтажного основания BOLID BR-304 и кронштейна BOLID BR-107. Аккуратно протолкните кабель от видеокамеры внутрь кронштейна.

9. Зафиксируйте видеокамеру на конструкции (Рисунок 5.6).

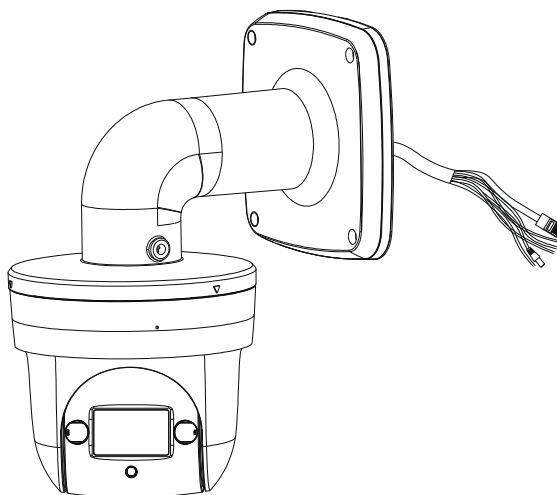


Рисунок 5.6 – Монтаж

10. Выполните подключение кабелей.

11. Установите конструкцию с видеокамерой на монтажную коробку.

12. С помощью ключа S3.0 «Шестигранник» из комплекта поставки кронштейна затяните винты для фиксации (Рисунок 5.7).

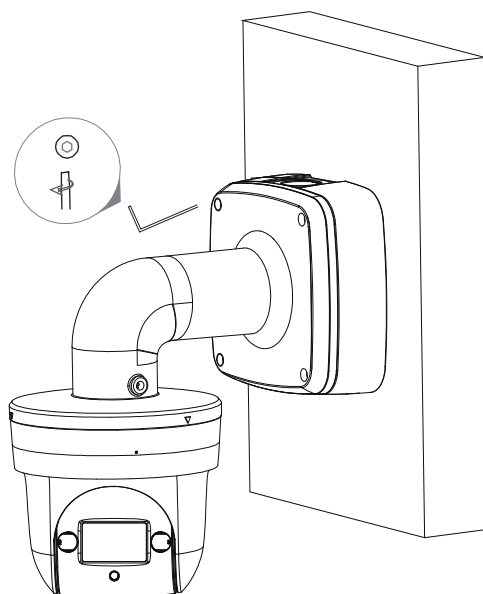


Рисунок 5.7 – Монтаж

5.4 ДЕМОНТАЖ

Демонтаж производится в обратном порядке при отключенном напряжении питания.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ

Ежегодные и ежемесячные работы по техническому обслуживанию проводятся согласно принятых и действующих в организации пользователя регламентов и норм и в том числе могут включать:

- Проверку креплений кронштейнов всех камер и узлов;
- Проверку целостности изделия;
- Очистку от пыли и грязи.

Проверка работоспособности заключается в анализе внешнего вида, наличие дефектов и в оценке крепления.

Изделие, прошедшее проверку работоспособности, считается исправным.

7 РЕМОНТ

При выявлении неисправного изделия его нужно направить в ремонт по адресу предприятия-изготовителя. Отправка изделия для проведения текущего ремонта оформляется в соответствии с СТО СМК 8.5.3-2015, размещённом на нашем сайте <https://bolid.ru/support/remont/>.

При направлении изделия в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием возможной неисправности.

Рекламации направлять по адресу:

АО НВП «Болид», 141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4.

При затруднениях, возникших при эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техническую поддержку по телефону +7 (495) 775-71-55 или по электронной почте support@bolid.ru.

8 УПАКОВКА

Изделие и эксплуатационная документация упакованы в индивидуальную упаковку.

9 ХРАНЕНИЕ

Хранение изделия в индивидуальной упаковке допускается при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности до 95 % при температуре плюс 20 °С. В помещениях для хранения не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

10 ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование изделия производится при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 60 °С и относительной влажности до 90 % любым видом крытых транспортных средств, не допуская разрушения изделия и изменения его внешнего вида. При транспортировании изделие должно оберегаться от ударов, толчков, воздействия влаги и агрессивных паров и газов, вызывающих коррозию.

11 УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды в течение срока службы и после его окончания. Специальные меры безопасности при утилизации не требуются.

Утилизация изделия производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов.

Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации (п. 1.2 ГОСТ 2.608-78).

Содержание цветных металлов: не требует учёта при списании и дальнейшей утилизации изделия.

12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Средний срок службы изделия – 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с даты приобретения.

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

13 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Изделие имеет сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности требованиям к их функциональным свойствам № МВД.03.001732.

14 СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

Изделие, кронштейн «BOLID BR-107» АЦДР.733100.007, принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признано годным к эксплуатации АО НВП «Болид».

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]



АО НВП «Болид»

Центральный офис:

Адрес: 141070, Московская обл., г. Королёв, ул. Пионерская, д.4

Тел.: +7 (495) 775-71-55

Режим работы: пн – пт, 9:00 – 18:00

Электронная почта: info@bolid.ru

Техническая поддержка: support@bolid.ru

Сайт: <https://bolid.ru>

Все предложения и замечания Вы можете отправлять по адресу support@bolid.ru