

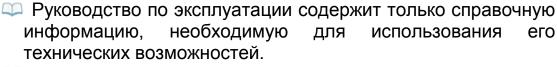


# Руководство по эксплуатации

АЦДР.733100.021 РЭп

Настоящее руководство по эксплуатации (далее по тексту – РЭ) содержит сведения о назначении, конструкции и технических характеристиках монтажного адаптера «BOLID BR-307» АЦДР.733100.021 (далее по тексту – изделие или монтажный адаптер) и указания, необходимые для его правильной и безопасной эксплуатации.

#### ВНИМАНИЕ!





- 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 МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ	6
4.1 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ4.2 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К МОНТАЖУ4.3 МОНТАЖ	6 9
4.3.1 Настенное крепление видеокамеры	11
	12
6 PEMOHT	12
7 УПАКОВКА	12
8 ХРАНЕНИЕ	13
9 ТРАНСПОРТИРОВКА	13
10 УТИЛИЗАЦИЯ	13
11 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	13
12 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ	14
13 СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ	14



### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Монтажный адаптер предназначен для крепления видеокамеры к кронштейну. Допустимая нагрузка не более 3 кг.

Используется при монтаже сетевой видеокамеры: BOLID VCI-628-00.

Совместим с кронштейном: BOLID BR-107 (настенное крепление), BOLID BR-104 (потолочное крепление).

Совместим с адаптерами-удлинителями: BOLID BR-301, BOLID BR-302.

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



Рисунок 1.1 – Угловое крепление



#### 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
Габаритные размеры	Ø169×37 мм
Резьба	G1 1/2"
Диапазон рабочих температур	От -50 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 0 % до 90 %
Допустимая нагрузка	Не более 3 кг
Macca	Вес нетто: 0,26 кг Вес брутто: 0,31 кг
Цвет	Белый

<sup>\*</sup>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.733100.021	Монтажный адаптер «BOLID BR-307»	1 шт.
АЦДР.733100.021 РЭ	Руководство по эксплуатации изделия «BOLID BR-307»	1 экз.
	Винт M4×10	4 шт.

<sup>\*</sup>Комплект поставки может отличаться от заявленного.



### 4 МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ

### 4.1 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 °C и/или поднимается выше плюс 60 °C; с влажностью до 90 %, в местах повышенного испарения и парообразования, усиленной вибрацией.

### 4.2 Подготовка изделия к монтажу

Выберите место крепления с учётом габаритных размеров изделия (Рисунок 4.1) и удобства работы с монтажным инструментом. Перед установкой убедитесь, что монтажная поверхность способна выдерживать трехкратный вес видеокамеры, кронштейна и монтажного адаптера. Допустимая нагрузка для монтажного адаптера составляет не более 3 кг.



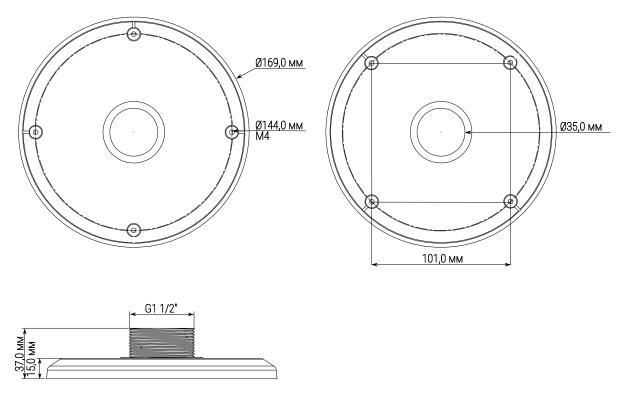


Рисунок 4.1 – Габаритные размеры

Таблица 4.1 – Типы крепления

Тип крепления	Совместимые модели камер	Кронштейны для монтажа	Монтаж		
Угловое		BR-307			
		BR-107			
	VCI-628-00				
		BR-102			
Настенное		C C			
	VCI-628-00	BR-307			
			BOUD		
		BR-107			



Тип крепления	Совместимые модели камер	Кронштейны для монтажа	Монтаж
		BR-307	
Столбовое	VCI-628-00	BR-107	
		BR-103	
Потолочное	VCI-628-00	BR-104	



#### **4.3 Монтаж**

### 4.3.1 Настенное крепление видеокамеры

Таблица 4.2 – Пример крепления

Тип крепления	Модель камеры	Монтажный адаптер	Кронштейн	Пример монтажа
Настенное	VCI-628-00	BR-307	BR-107	

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

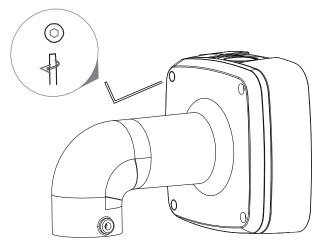


Рисунок 4.2 – Монтаж

- 2. Используя основание монтажной коробки настенного кронштейна, отметьте точки крепления на установочной поверхности и просверлите четыре 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.



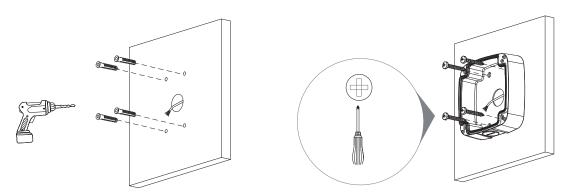


Рисунок 4.3 – Монтаж

- 5. Прикрепите монтажный адаптер BOLID BR-307 к кронштейну BOLID BR-107.
- 6. Произведите фиксацию монтажного адаптера BOLID BR-307 с помощью затягивания фиксирующих винтов ключом S3.0 «Шестигранник» из комплекта поставки BOLID BR-107.

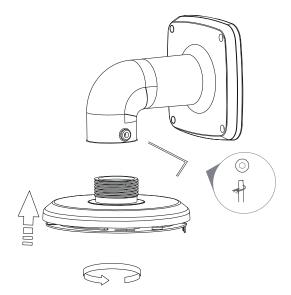


Рисунок 4.4 – Монтаж

- 7. С помощью ключа Т10 «Звездочка» из комплекта поставки видеокамеры выкрутите винты и снимите корпус видеокамеры.
- 8. Аккуратно протолкните кабель от видеокамеры внутрь конструкции из монтажного адаптера и кронштейна.
- 9. Совместите основание видеокамеры с монтажным адаптером, зафиксируйте камеру с помощью винтов «М4×10» из комплекта поставки монтажного адаптера и ключа «Шестигранник».
  - 10. Вкрутите винты и закрепите корпус видеокамеры обратно.





Рисунок 4.5 – Монтаж

- 11. Выполните подключение кабелей.
- 12. Установите конструкцию из видеокамеры, монтажного адаптера и кронштейна на монтажную коробку.
- 13. С помощью ключа S3.0 «Шестигранник» из комплекта поставки кронштейна BOLID BR-107 затяните винты для фиксации (Рисунок 4.6).

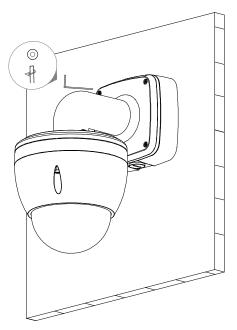


Рисунок 4.6 – Монтаж

### 4.4 ДЕМОНТАЖ

Демонтаж производится в обратном порядке при отключенном напряжении питания.



### 5 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.

#### **6 PEMOHT**

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.

#### 7 УПАКОВКА

Изделие и эксплуатационная документация упакованы в индивидуальную упаковку.



#### 8 ХРАНЕНИЕ

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

#### 9 ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование изделия производится при температуре окружающего воздуха от минус 50 °C до плюс 60 °C 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.

### 10 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 учётом отсутствия в нём 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.

### 11 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.



### 12 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

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

### 13 СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

Изделие, монтажный адаптер «BOLID BR-307» АЦДР.733100.021, принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признано годным к эксплуатации АО НВП «Болид».



### Лист регистрации изменений

	Номера листов (страниц)		Всего		Входящий				
№ Изме- нения	Изме- нённых	Заме- нённых	Новых	Аннули -рован- ных	листов (страниц) в доку- менте	№ доку- мента	№ сопроводи- тельного документа и дата	Под- пись	Дата
1	10, 12,	2, 5, 7, 10, 12, 14 – 16	_	-	16	579506			





#### 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