

Монтажный адаптер

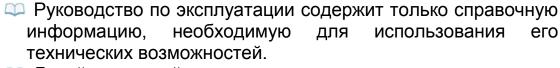
# **BOLID BR-304**

Руководство по эксплуатации

АЦДР.733100.015 РЭп

Настоящее руководство по эксплуатации (далее по тексту – РЭ) содержит сведения о назначении, конструкции и технических характеристиках монтажного адаптера «BOLID BR-304» АЦДР.733100.015 (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
4.2 Подготовка изделия к монтажу4.3 Монтаж	
РЕМОНТ РЕМОНТ  РЕМОНТАЖ  ОБЕДЕНИЯ  ОБЕДЕНИЯ	
	12
6 PEMOHT	12
7 УПАКОВКА	13
8 ХРАНЕНИЕ	13
9 ТРАНСПОРТИРОВКА	13
10 УТИЛИЗАЦИЯ	13
11 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	14
12 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ	14
13 СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ	14



## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

Используется при монтаже сетевой видеокамеры: BOLID VCI-627.

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	Ø133×37 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: 0,13 кг Вес брутто: 0,18 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.733100.015	Монтажный адаптер «BOLID BR-304»	1 шт.	
АЦДР.733100.015 РЭ	Руководство по эксплуатации изделия «BOLID BR-304»	1 экз.	
	Винт M4×6	3 шт.	

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



## 4 МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ

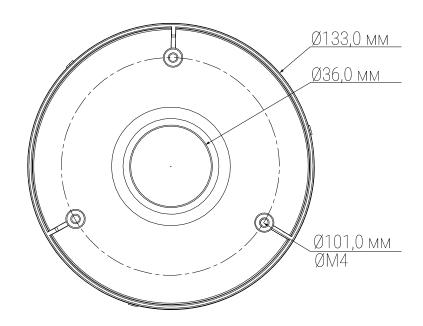
## 4.1 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 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.





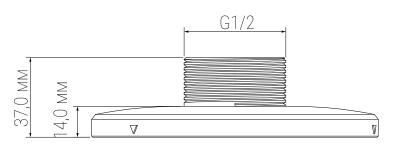


Рисунок 4.1 – Габаритные размеры

Таблица 4.1 – Типы крепления видеокамеры

Тип крепления	Монтажный адаптер	Кронштейны <b>Крон</b> штейны		Адаптер- удлинитель	Примечание
Потолочное	BR-304	BR-104	-	-	
	BR-304	BR-104	-	BR-301*	
	BR-304	BR-104	-	BR-302**	



Тип крепления	Монтажный адаптер	Кронште	йны	Адаптер- удлинитель	Примечание
	BR-304	BR-107	-	-	
Настенное	BR-304	BR-107	-	BR-301*	
	BR-304	BR-107	-	BR-302**	
	BR-304	BR-107	BR-102	-	
Угловое	BR-304	BR-107	BR-102	BR-301*	
	BR-304	BR-107	BR-102	BR-302**	
	BR-304	BR-107	BR-103	_	
Столбовое	BR-304	BR-107	BR-103	BR-301*	
	BR-304	BR-107	BR-103	BR-302**	

<sup>\*</sup>С удлинением на 220 мм.

<sup>\*\*</sup>С удлинением на 420 мм.



#### **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-627	BR-304	BR-107	

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

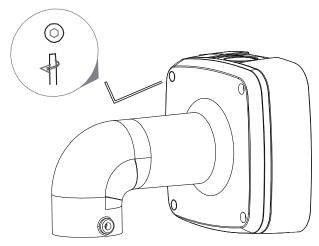


Рисунок 4.2 – Монтаж

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



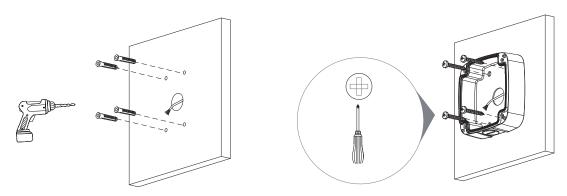


Рисунок 4.3 – Монтаж

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

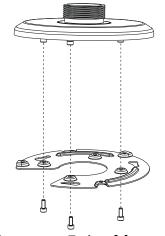


Рисунок 5.4 – Монтаж

- 6. Закрепите монтажный адаптер на кронштейне.
- 7. Произведите фиксацию монтажного адаптера с помощью затягивания фиксирующих винтов ключом S3.0 «Шестигранник».

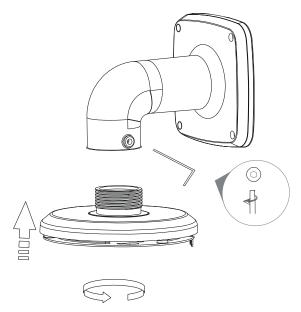


Рисунок 5.5 – Монтаж



- 8. Совместите основание видеокамеры с конструкцией из монтажного адаптера BOLID BR-304 (с зафиксированной крепежной пластиной) и кронштейна BOLID BR-107. Аккуратно протолкните кабель от видеокамеры внутрь кронштейна.
- 9. Закрепите видеокамеру на крепежной пластине, повернув ее корпус по часовой стрелке.



Рисунок 4.6 – Монтаж

- 10. Выполните подключение кабелей.
- 11. Установите конструкцию из видеокамеры, монтажной пластины и кронштейна на монтажную коробку.
- 12. С помощью ключа S3.0 «Шестигранник» из комплекта поставки кронштейна BOLID BR-107 затяните винты для фиксации (Рисунок 4.7).

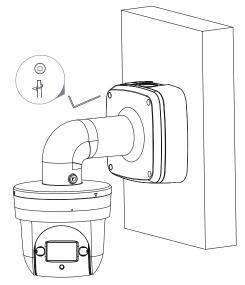


Рисунок 4.7 – Монтаж



## 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 В индивидуальной упаковке допускается воздуха от минус 50 °C до плюс 50 °C при температуре окружающего до 95 % плюс 20 °C. и относительной при температуре влажности 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-304» АЦДР.733100.015, 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	2, 5, 10 – 12, 14 – 16	2, 5, 10 – 12, 14 – 16	_	П	16	579490			





#### 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