

Кронштейн для крепления  
видеорегистратора в серверную  
стойку

# **BOLID BR-111**

**Руководство по эксплуатации**

АЦДР.733100.020 РЭп

Настоящее руководство по эксплуатации (далее по тексту – РЭ) содержит сведения о назначении, конструкции и технических характеристиках кронштейна для крепления видеорегистратора в серверную стойку «BOLID BR-111» АЦДР.733100.020 (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.
- 📖 Торговые марки и зарегистрированные торговые марки, упомянутые в данном руководстве, являются собственностью правообладателей.
- 📖 В случае нахождения неточностей или несоответствий, обращайтесь в службу поддержки.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b> .....	<b>4</b>
<b>2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> .....	<b>5</b>
<b>3 КОМПЛЕКТНОСТЬ</b> .....	<b>5</b>
<b>4 КОНСТРУКЦИЯ</b> .....	<b>5</b>
<b>5 МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ</b> .....	<b>6</b>
<b>5.1 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ</b> .....	<b>6</b>
<b>5.2 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b> .....	<b>6</b>
<b>5.3 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К МОНТАЖУ</b> .....	<b>7</b>
<b>5.4 МОНТАЖ</b> .....	<b>8</b>
5.4.1 Монтаж видеорегистратора на кронштейн BOLID BR-111. Тип А.....	8
5.4.2 Монтаж видеорегистратора на кронштейн BOLID BR-111. Тип В.....	10
5.4.3 Монтаж видеорегистратора на кронштейн BOLID BR-111. Тип С .....	12
5.4.4 Монтаж видеорегистратора на кронштейн BOLID BR-111. Тип D .....	14
<b>5.5 ДЕМОНТАЖ</b> .....	<b>15</b>
<b>6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ</b> .....	<b>16</b>
<b>7 РЕМОНТ</b> .....	<b>16</b>
<b>8 УПАКОВКА</b> .....	<b>16</b>
<b>9 ХРАНЕНИЕ</b> .....	<b>17</b>
<b>10 ТРАНСПОРТИРОВКА</b> .....	<b>17</b>
<b>11 УТИЛИЗАЦИЯ</b> .....	<b>17</b>
<b>12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ</b> .....	<b>17</b>
<b>13 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ</b> .....	<b>18</b>
<b>14 СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ</b> .....	<b>18</b>

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Кронштейн предназначен для крепления видеорегистратора в 19" телекоммуникационную стойку.

Совместим с сетевыми и аналоговыми видеорегистраторами:  
BOLID RGI-0412P04, BOLID RGI-0812P08, BOLID RGI-1622P16,  
BOLID RGI-0412, BOLID RGI-0812, BOLID RGI-1622, BOLID RGI-3228,  
BOLID RGI-0822P08, BOLID RGG-0822, BOLID RGG-1611, BOLID RGG-0412,  
BOLID RGG-0812, BOLID RGG-1622.

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

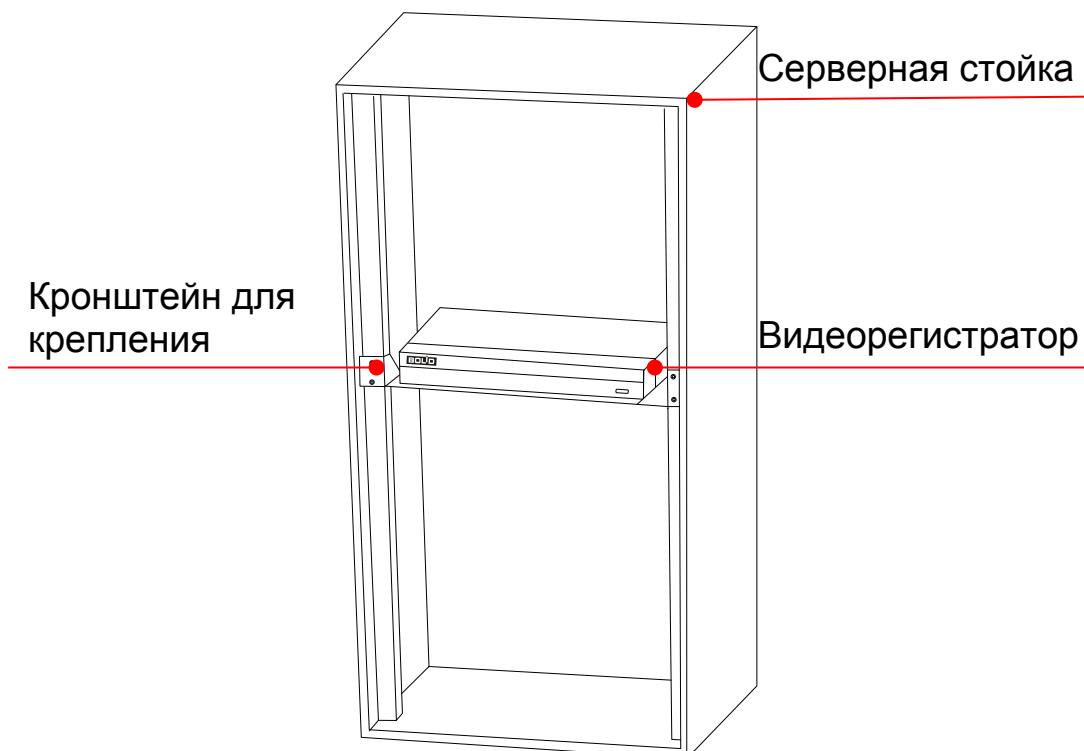


Рисунок 1.1 – Монтаж видеорегистратора в 19"-стойку с помощью кронштейна

## 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	Сталь
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 0 % до 90 %
Допустимая нагрузка	Не более 5 кг
Габаритные размеры	482,6х281,2х43,7 мм
Масса	1,4 кг
Цвет	Черный

\*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.733100.020	Кронштейн для крепления видеорегистратора в серверную стойку «BOLID BR-111»	1 шт.
АЦДР.733100.020 РЭ	Руководство по эксплуатации изделия «BOLID BR-111»	1 экз.
	Крепежная пластина	1 шт.
	Винт М2,5	2 шт.
	Винт М3	5 шт.

\*Комплект поставки может отличаться от заявленного.

## 4 КОНСТРУКЦИЯ

Внешний вид кронштейна показан на рисунке ниже.

Монтажное основание

Крепежная пластина

Крепления (скобы)

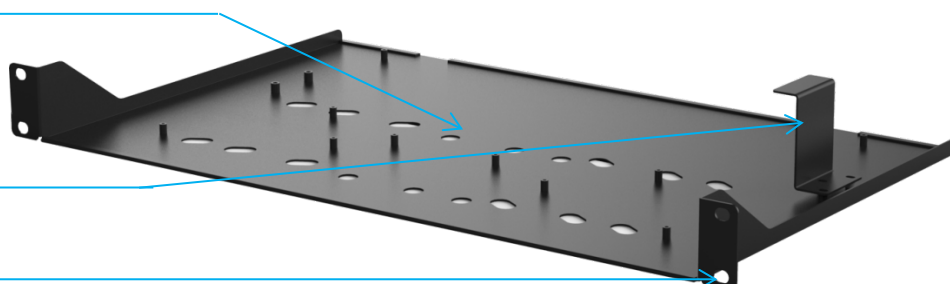


Рисунок 4.1 – Кронштейн BOLID BR-111

## 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 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Габаритные размеры изделия показаны на рисунке ниже (Рисунок 5.1).

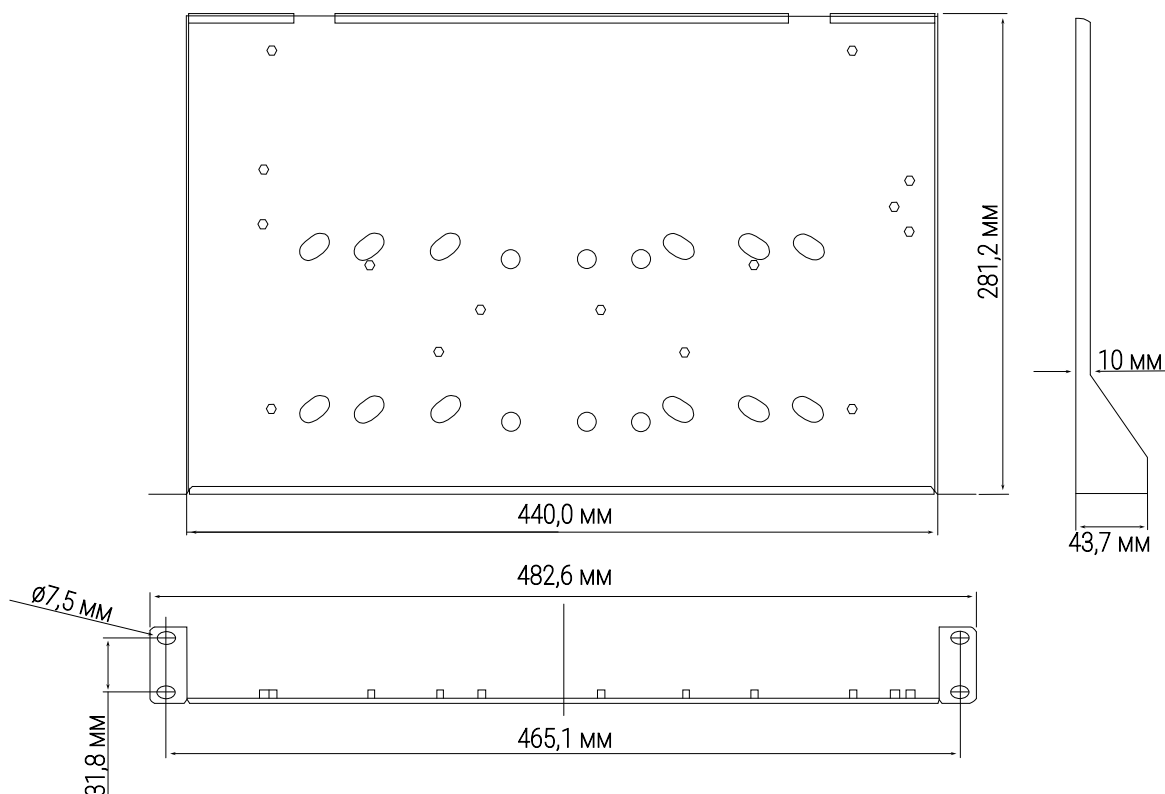







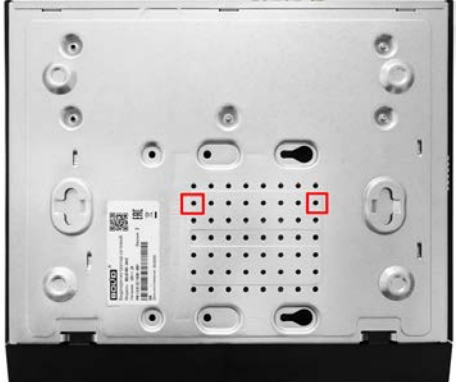


Рисунок 5.1 – Габаритные размеры

### 5.3 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К МОНТАЖУ

В зависимости от типа корпуса выберите способ крепления видеорегистратора на кронштейн (Таблица 5.1).

Таблица 5.1 – Типы крепления

Тип	Модель	Тип корпуса	
Тип А	RGI-1622P16		
Тип В	RGI-1622 RGI-3228 RGI-0822P08 RGG-0822 RGG-1622		
Тип С			
Тип D	RGI-0412P04 RGI-0812P08 RGI-0412 RGI-0812 RGG-0412 RGG-0812		

## 5.4 МОНТАЖ

### 5.4.1 Монтаж видеорегистратора на кронштейн BOLID BR-111. Тип А

1. Удалите винты и отсоедините крышку от видеорегистратора.
2. На дне корпуса видеорегистратора находятся отверстия для соединения и фиксации видеорегистратора к кронштейну (Рисунок 5.2).



Рисунок 5.2 – Монтаж. Тип А

3. Установите видеорегистратор на монтажное основание кронштейна. Совместите отверстия для крепления.

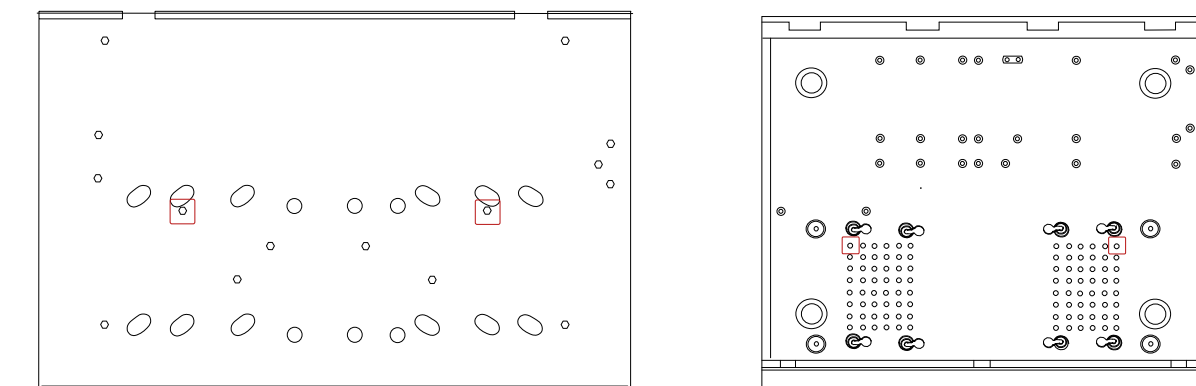


Рисунок 5.3 – Монтаж. Тип А



4. С помощью двух винтов M2,5, из комплекта поставки кронштейна, зафиксируйте видеорегистратор на кронштейне.

5. Установите жёсткие диски. На нижней части кронштейна есть доступ к разъёмам для крепления дисков.

6. Установите крышку видеорегистратора и закрепите крепежную пластину из комплекта поставки кронштейна (Рисунок 5.4).

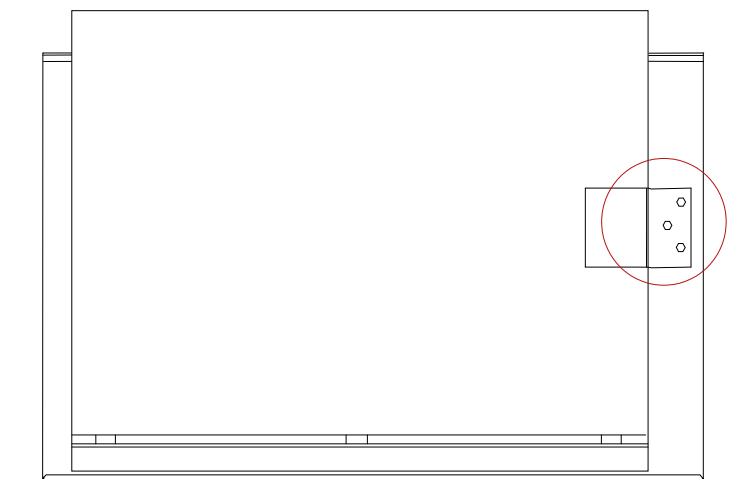


Рисунок 5.4 – Монтаж. Тип А

7. Установите и закрепите кронштейн с зафиксированным видеорегистратором в стойку.

## 5.4.2 Монтаж видеорегистратора на кронштейн BOLID BR-111. Тип В

1. Удалите винты и отсоедините крышку от видеорегистратора.
2. Установите жёсткие диски.
3. На дне корпуса видеорегистратора находятся отверстия для соединения и фиксации видеорегистратора к кронштейну (Рисунок 5.5).



Рисунок 5.5 – Монтаж. Тип В

4. Установите видеорегистратор на монтажное основание кронштейна. Совместите отверстия для крепления.

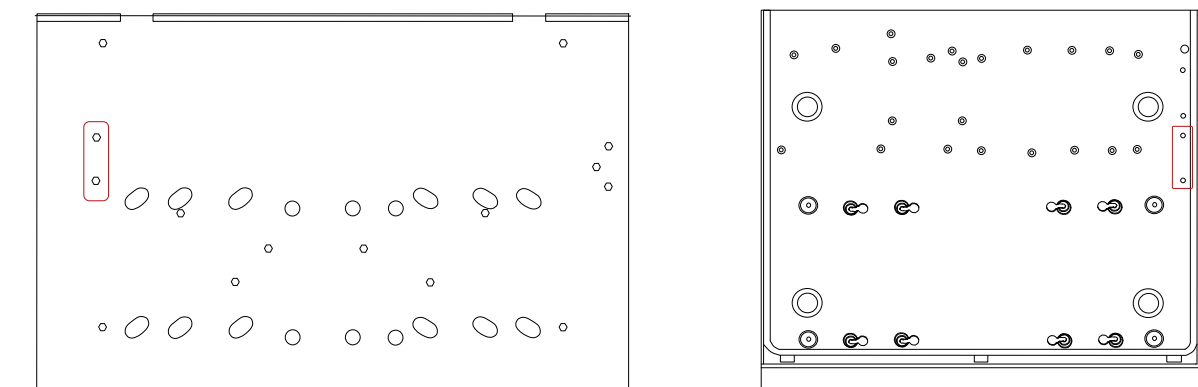


Рисунок 5.6 – Монтаж. Тип В

5. С помощью двух винтов M2,5, из комплекта поставки кронштейна, зафиксируйте видеорегистратор на кронштейне.

6. Установите крышку видеорегистратора и закрепите крепежную пластину из комплекта поставки кронштейна (Рисунок 5.7).

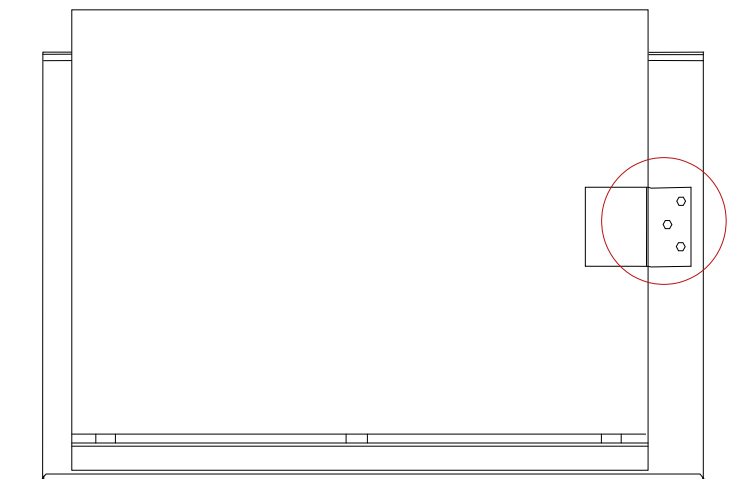


Рисунок 5.7 – Монтаж. Тип В

7. Установите и закрепите кронштейн с зафиксированным видеорегистратором в стойку.

### 5.4.3 Монтаж видеорегистратора на кронштейн BOLID BR-111. Тип С

1. Удалите винты и отсоедините крышку от видеорегистратора.
2. На дне корпуса видеорегистратора находятся отверстия для соединения и фиксации видеорегистратора к кронштейну (Рисунок 5.8).

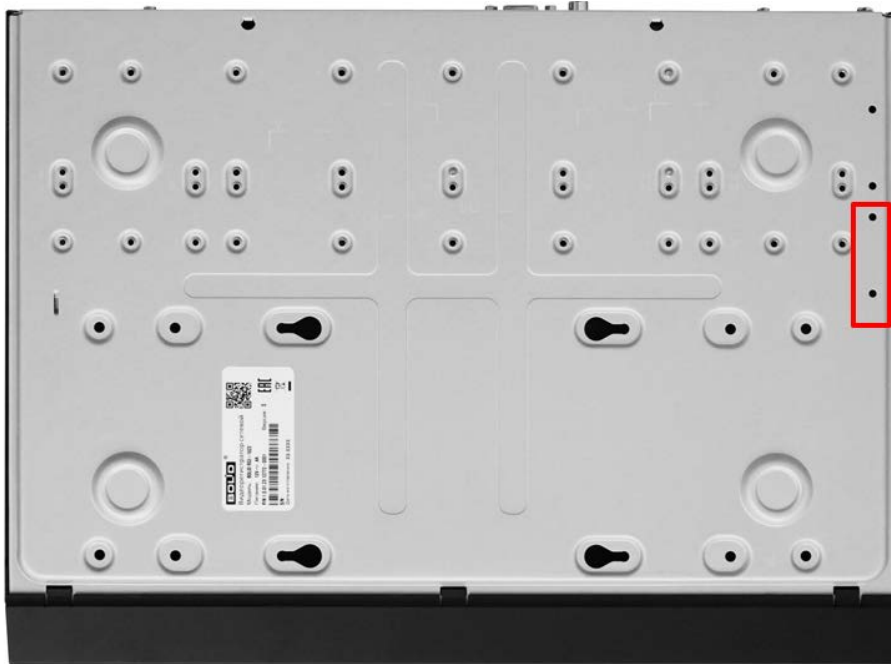


Рисунок 5.8 – Монтаж. Тип С

3. Установите видеорегистратор на монтажное основание кронштейна. Совместите отверстия для крепления.

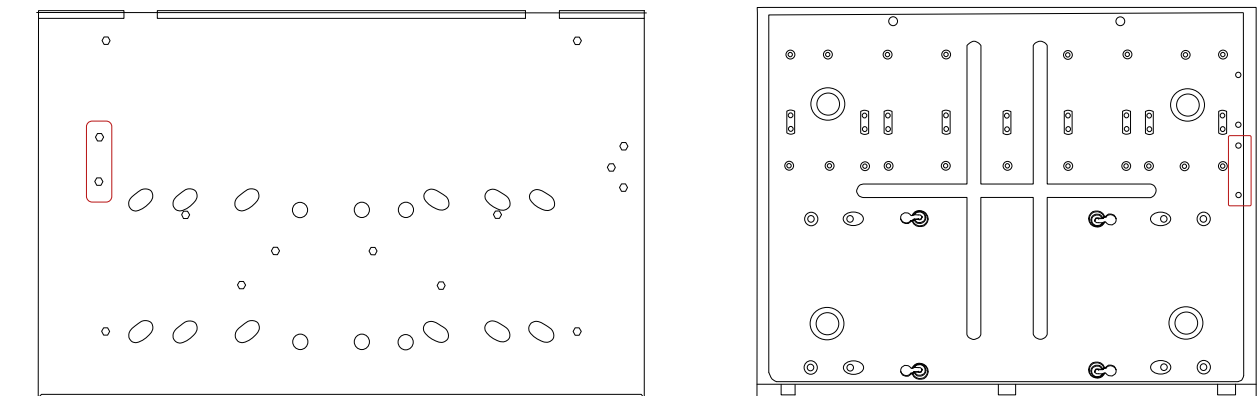


Рисунок 5.9 – Монтаж. Тип С

4. С помощью двух винтов M2,5, из комплекта поставки кронштейна, зафиксируйте видеорегистратор на кронштейне.

5. Установите жёсткие диски. На нижней части кронштейна есть доступ к разъёмам для крепления дисков.

6. Установите крышку видеорегистратора и закрепите крепежную пластину из комплекта поставки кронштейна (Рисунок 5.10).

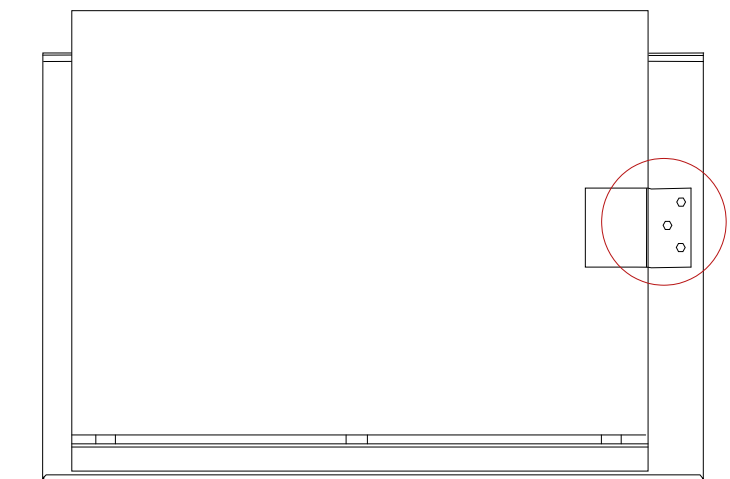


Рисунок 5.10 – Монтаж. Тип С

7. Установите и закрепите кронштейн с зафиксированным видеорегистратором в стойку.

### 5.4.4 Монтаж видеорегистратора на кронштейн BOLID BR-111. Тип D

1. Удалите винты и отсоедините крышку от видеорегистратора.
2. На дне корпуса видеорегистратора находятся отверстия для соединения и фиксации видеорегистратора к кронштейну (Рисунок 5.11).

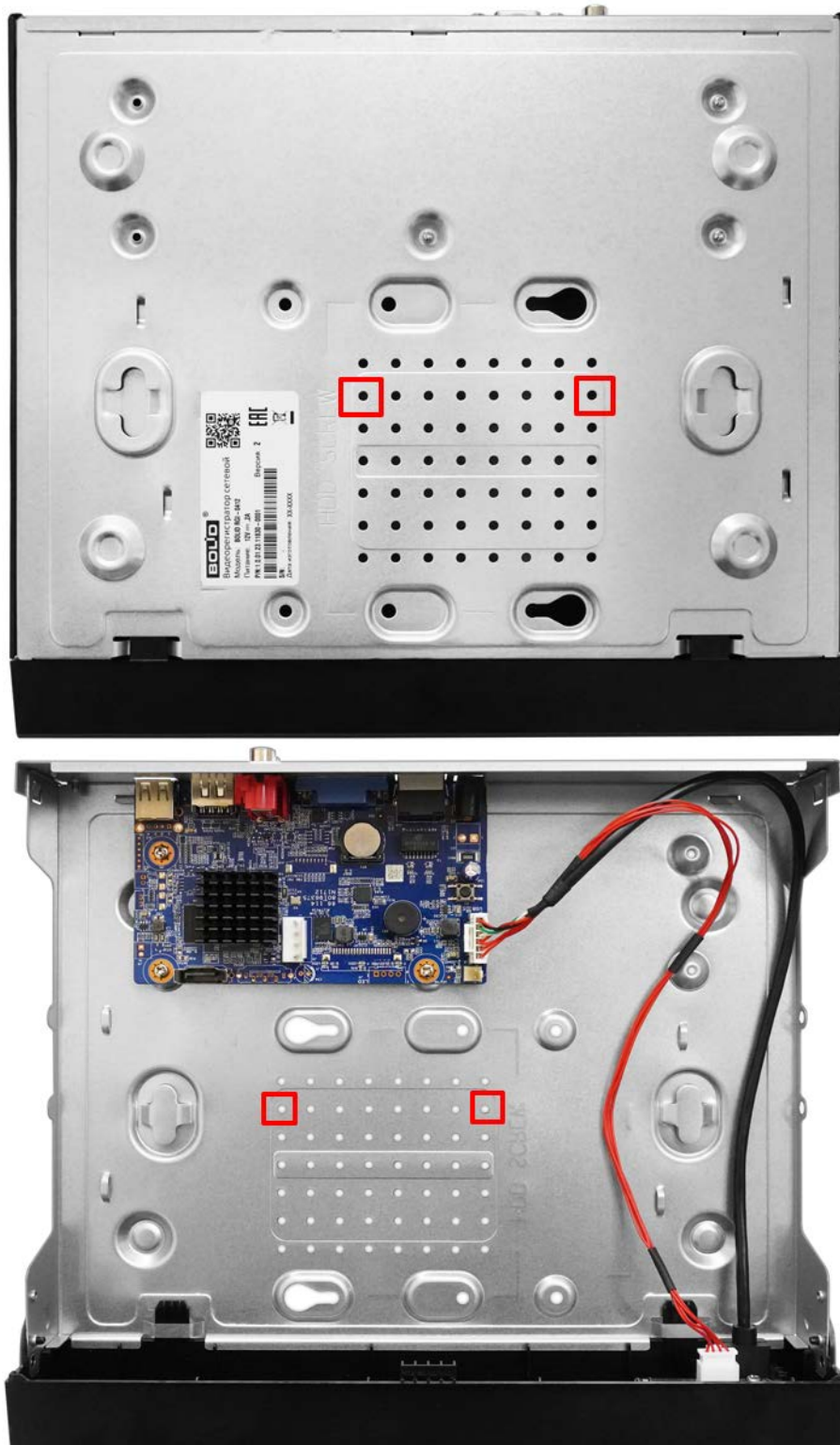


Рисунок 5.11 – Монтаж. Тип D

3. Установите видеорегистратор на монтажное основание кронштейна. Совместите отверстия для крепления.

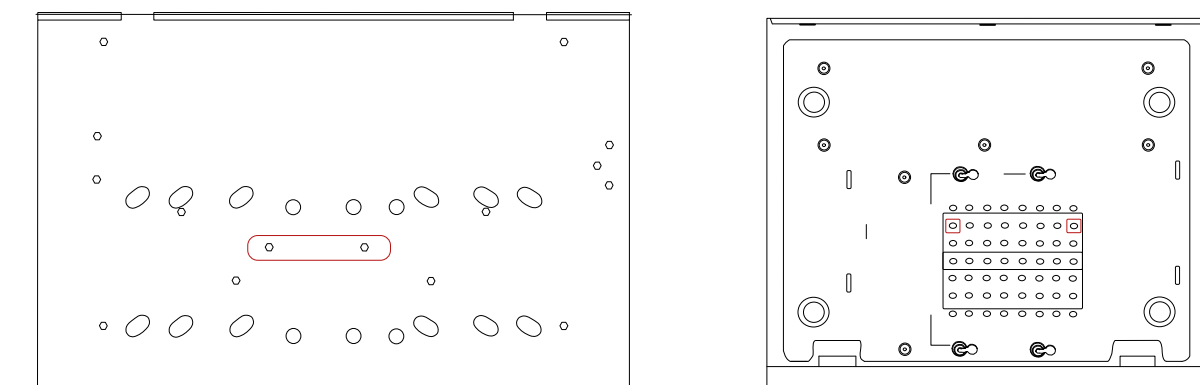


Рисунок 5.12 – Монтаж. Тип D

4. С помощью двух винтов M2,5, из комплекта поставки кронштейна, зафиксируйте видеорегистратор на кронштейне.

5. Установите жёсткий диск. На нижней части кронштейна есть доступ к разъёмам для крепления диска.

6. Установите крышку видеорегистратора.

7. Установите и закрепите кронштейн с зафиксированным видеорегистратором в стойку.

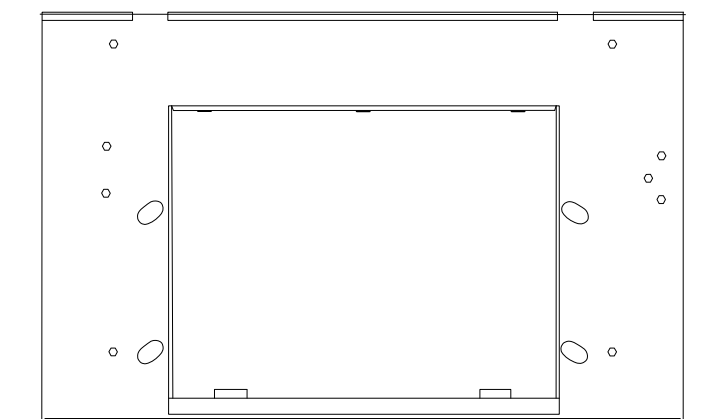


Рисунок 5.13 – Монтаж. Тип D

## 5.5 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 изделия;
- Проверку целостности изделия;
- Очистку от пыли и грязи.

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

Изделие, не прошедшее проверку работоспособности, считается неисправным.

## 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:

ЗАО 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](mailto: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 РФ.03.000973.

## 14 СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

Изделие, кронштейн «BOLID BR-111» АЦДР.733100.020, принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признано годным к эксплуатации ЗАО НВП «Болид».

### ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ Изменения	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	Изменённых	Заменённых	Новых	Аннулированных					



## ЗАО НВП «Болид»

Центральный офис:

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

Тел.: +7 (495) 775-71-55

Режим работы: пн – пт, 9:00 – 18:00

Электронная почта: [info@bolid.ru](mailto:info@bolid.ru)

Техническая поддержка: [support@bolid.ru](mailto:support@bolid.ru)

Сайт: <https://bolid.ru>

Все предложения и замечания Вы можете отправлять по адресу [support@bolid.ru](mailto:support@bolid.ru)