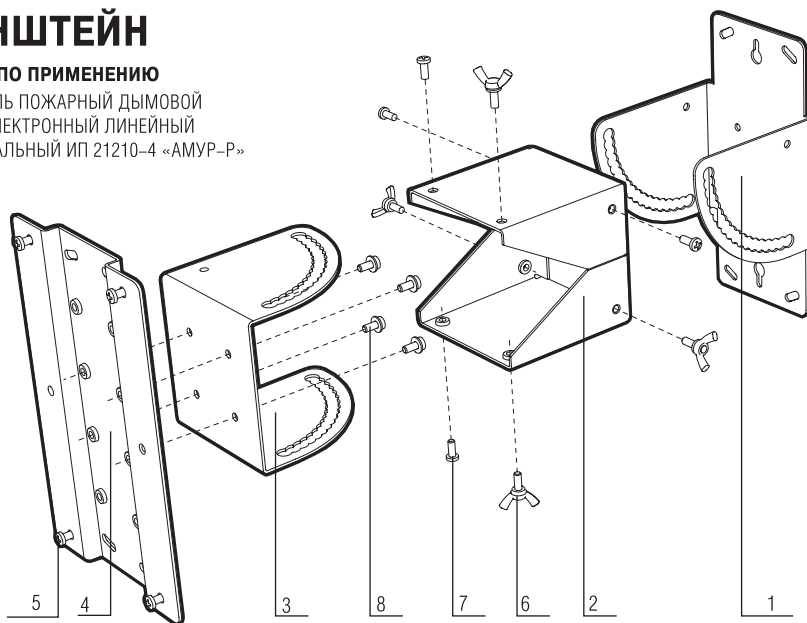


КРОНШТЕЙН

ПАМЯТКА ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ
РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИП 21210-4 «АМУР-Р»

Рис.1



3

4

5

3 – скоба горизонтальная – 1 шт.

4 – пластина монтажная – 1 шт.

5 – винты монтажные – 4 шт.

6 – фиксирующие винты-барашки – 4 шт.

7 – осевые винты – 4 шт.

8 – крепежные винты – 4 шт.

В комплект поставки входит двухсторонний скотч – 2 шт.

Ориентация в горизонтальной плоскости

Выбор угла поворота кронштейна в горизонтальной плоскости осуществляется изменением положения скобы горизонтальной (3, рис.1) относительно основания (2, рис.1). Конструкция кронштейна предусматривает поворот в горизонтальной плоскости на угол до $+90^\circ$. При необходимости поворота в горизонтальной плоскости на угол до -90° необходимо отсоединить скобу горизонтальную (3, рис.1) от основания (2, рис.1), перевернуть ее на 180° и собрать конструкцию, поменяв местами осевые винты и фиксирующие винты-барашки. Выбор позиции прибора в горизонтальной плоскости показан на рисунке 2.

Ориентация в вертикальной плоскости

Выбор угла поворота кронштейна в вертикальной плоскости осуществляется изменением положения скобы вертикальной (1, рис.1) относительно основания (2, рис.1). Конструкция кронштейна предусматривает поворот в вертикальной плоскости на угол до $+90^\circ$. При необходимости поворота

в вертикальной плоскости на угол до -90° необходимо отсоединить скобу вертикальную (1, рис.1) от основания (2, рис.1), перевернуть ее на 180° и собрать конструкцию, поменяв местами осевые винты и фиксирующие винты-барашки. Выбор позиции прибора в вертикальной плоскости показан на рисунке 3.

УСТАНОВКА

1. БИП на стене

Для установки БИП с кронштейном на стену выполнить следующие действия:

- снять вертикальную скобу;
- установить вертикальную скобу в место установки;
- собрать кронштейн с учетом выбора позиции в горизонтальной и вертикальной плоскостях (см. рис.2-3);
- установить БИП на монтажные винты (5, рис.1), и затянуть их внутри БИП (см. рис.4).

Примечание: если стена вертикальная, то допускается установка кронштейна без скобы вертикальной, и крепить основание (2, рис.1) непосредственно к стене.

2. БИП на потолке

В случае установки БИП с кронштейном на потолок выполнить следующие действия:

- переставить пластину монтажную (4, рис.1) таким образом, как показано на рисунке 5.
- снять вертикальную скобу.

НАЗНАЧЕНИЕ

Кронштейн СПНК.301568.006 (далее – кронштейн) для извещателя пожарного дымового оптико-электронного линейного радиоканального ИП 21210-4 «Амур-Р» (далее – ИПДЛ) предназначен для расширения диапазона юстировки противоположных компонентов ИПДЛ (блока излучателя и приемника (БИП) и отражателей) в случае, если место размещения ИПДЛ не позволяет выполнить юстировку с помощью юстировочного узла БИП. Диапазон регулировки направления оптической оси БИП посредством юстировочного узла в вертикальной плоскости составляет $\pm 6^\circ$, а в горизонтальной $\pm 10^\circ$. Если этого недостаточно, БИП необходимо крепить на кронштейн. Отражатели должны устанавливаться на поверхности, перпендикуляр к которой отличается от направления на БИП не более чем на 15° . Если поверхность размещения отражателей не соответствует этим требованиям, то отражатели необходимо крепить на кронштейн.

При применении кронштейна диапазон юстировки ИПДЛ в горизонтальной и вертикальной плоскостях увеличивается на $\pm 90^\circ$.

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Конструкция кронштейна приведена на рис.1.

1 – скоба вертикальная – 1 шт.

2 – основание – 1 шт.

– установить вертикальную скобу в место установки.

– собрать кронштейн с учетом выбора позиции в горизонтальной и вертикальной плоскостях (см. рис.2-3).

– Установить БИП на монтажные винты (5, рис.1), и затянуть их внутри БИП.

Примечание: если потолок горизонтальный, то допускается установка кронштейна без скобы вертикальной, и крепить основание (2, рис.1) непосредственно к потолку.

3. Блока отражателей

Для установки блока отражателей с кронштейном на стену выполнить следующие действия:

- снять вертикальную скобу.
- установить вертикальную скобу в место установки.
- собрать кронштейн с учетом выбора позиции в горизонтальной и вертикальной плоскостях (см. рис.2-3).
- вывернуть винты монтажные (5, рис.1).
- двумя из них прикрутить блок отражателей к пластине монтажной (4, рис.1), как показано на рисунке 6.

Примечание: Для более надежного крепления можно крепить блок отражателей четырьмя винтами. Для этого необходимо:

- демонтировать отражатели;
- установить рамку блока отражателей на кронштейн способом, показанным на рисунке 6а.
- смонтировать отражатели в рамку блока отражателей.

5

6

Рис.2

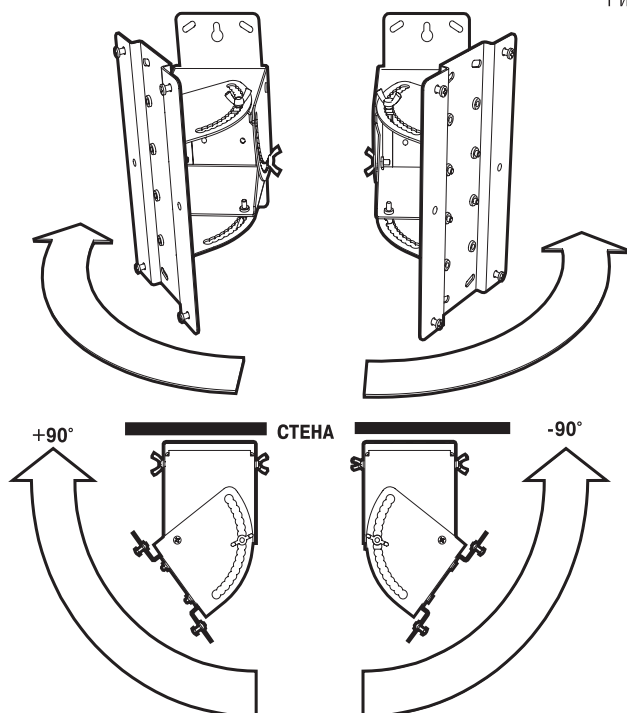


Рис.3

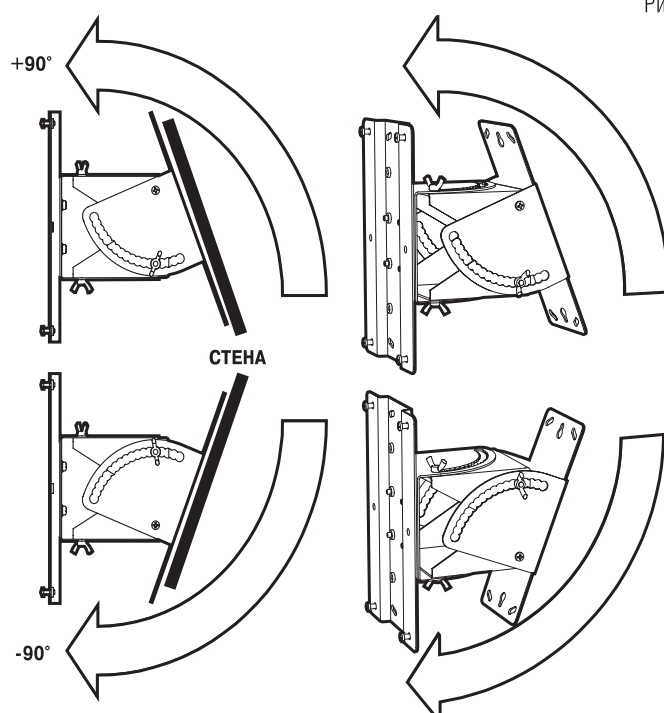
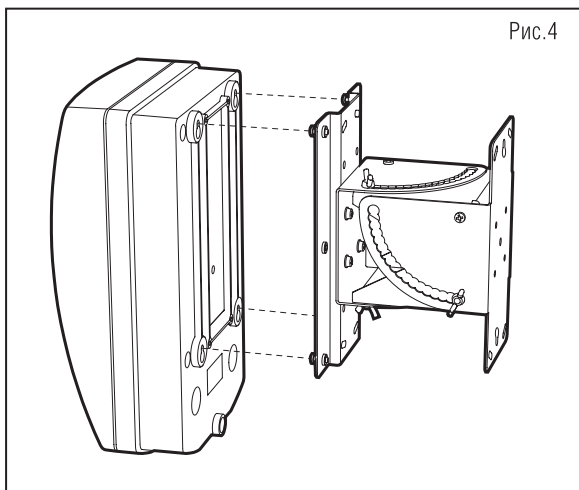
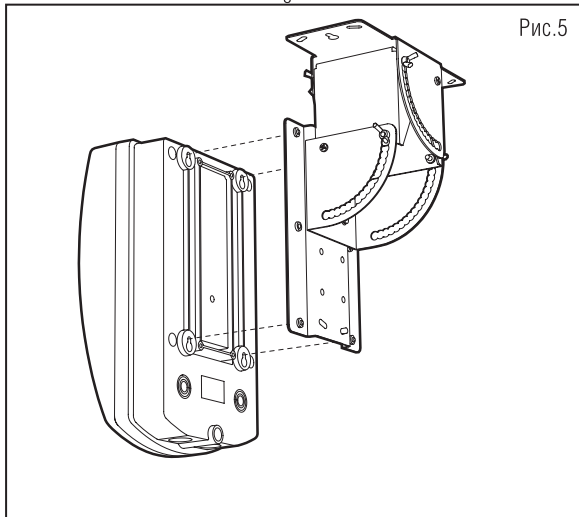


Рис.4



8

Рис.5



10

4. Двух блоков отражателей

Допускается установка двух блоков отражателей на один кронштейн. Для этого необходимо:

- переставить пластину монтажную (4, рис.1) в положение, показанное на рисунке 7.
- демонтировать по два отражателя из каждой рамки, как показано на рис.7.
- монтажными винтами прикрепить рамки блоков отражателей к пластине монтажной.
- смонтировать отражатели.

Примечание: При установке двух блоков отражателей на один кронштейн способом, показанным на рисунке 7, диапазон регулировки в вертикальной плоскости уменьшается примерно вдвое. Если этого недостаточно, следует при монтаже не переставлять монтажную пластину в положение, показанное на рисунке 7, и соответственно крепить рамки блоков отражателей. Но при этом диапазон регулировки в горизонтальной плоскости уменьшается примерно вдвое.

13

5. Одиночного отражателя

Допускается установка одного отражателя на один кронштейн. Для этого необходимо:

- демонтировать пластину монтажную (4, рис.1), открутив крепежные винты (8, рис.1).
- демонтировать один отражатель (со шкалой) из рамки блока отражателей.
- входящим в комплект двухсторонним скотчем прикрепить отражатель к скобе горизонтальной, как показано на рис. 8.

Разметка для монтажа

Для разметки монтажных отверстий для крепления к поверхности установки кронштейна использовать саму скобу вертикальную, либо основание. Дюбели и шурупы использовать из комплекта принадлежностей ИПДЛ.

Рис.7

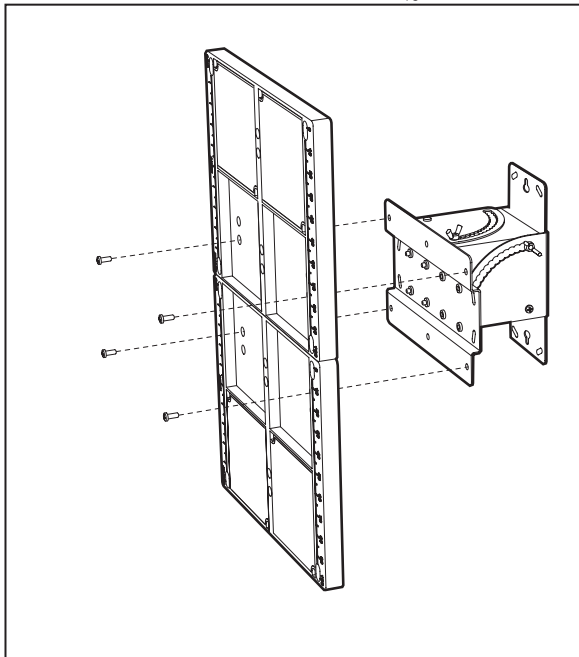


Рис.6

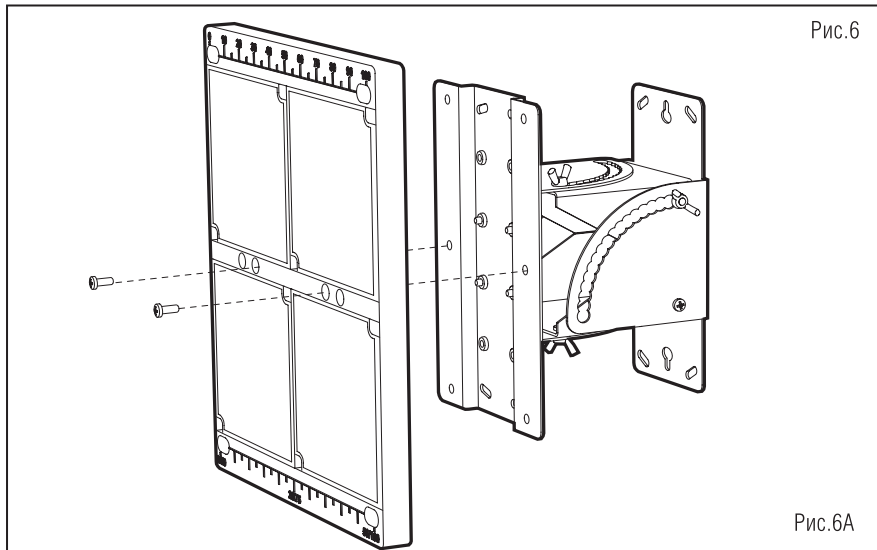
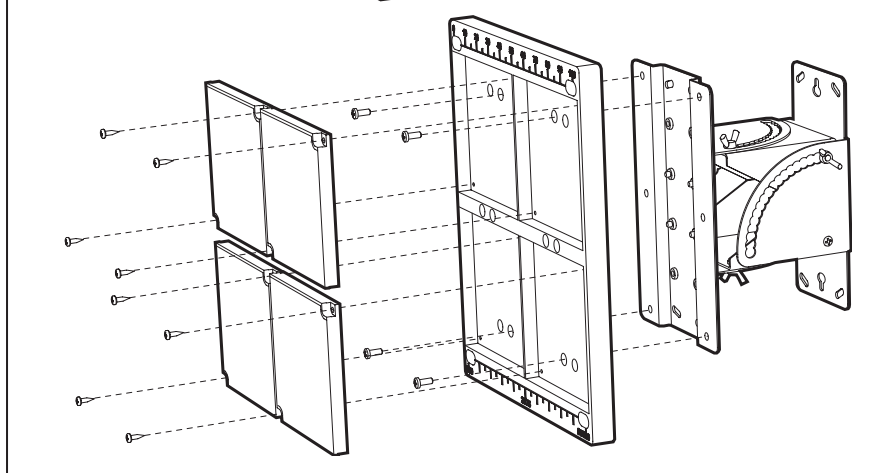


Рис.6А



11

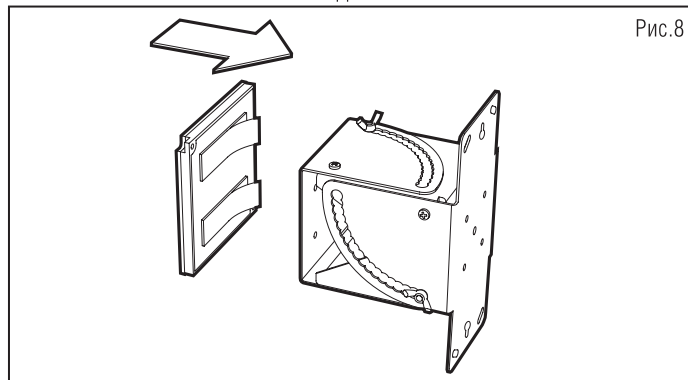
12

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- диапазон юстировки: $\pm 90^\circ$
- в горизонтальной плоскости $\pm 90^\circ$
- в вертикальной плоскости $\pm 90^\circ$
- габаритные размеры, мм 190 x 120 x 115
- масса, кг, не более 1,2

14

Рис.8



С.-Петербург, 197342, ул. Сердобольская, 65А
 Офис, тел./ факс: (812) 703-7500, (812) 703-7501
 Е-mail: mail@argus-spectr.ru http://www.argus-spectr.ru
 Отдел продаж, тел.: (812) 703-7505
 Техническая поддержка, тел.: (812) 703-7511
 Е-mail: asupport@argus-spectr.ru
 г. Москва, М. Кисельный пер., 1/9,
 тел./факс: (495) 628-8215, 628-8588
 г. Воронеж, тел./факс: (4732) 96-9330, 51-2732
 г. Казань, тел.: (843) 279-6824
 г. Новосибирск, тел.: (383) 343 0320

