25.99.29.190

КРОНШТЕЙН С16-2

ПАСПОРТ

ДКЯГ.305621.002 ПС

1 Общие сведения

Кронштейн С16-2 (в дальнейшем – кронштейн) предназначен для применения совместно с извещателем ИП212-80 «СПЭК-2216» любого исполнения.

Кронштейн позволяет разместить компоненты извещателя на плоских несущих поверхностях (стене или потолке) в случаях, когда необходимо направить оптическую ось извещателя под углом к перпендикуляру несущей поверхности превышающим возможности встроенного в компонент извещателя механизма юстировки.

Кронштейн представляет собой сборочную единицу, состоящую из неподвижной крепёжной скобы, поворотной скобы и монтажной площадки.

Кронштейн имеет две степени свободы: поворотная скоба может поворачиваться относительно крепёжной скобы, а монтажная площадка может поворачиваться относительно поворотной скобы.

Общий вид кронштейна с габаритными и установочными размерами показан в приложении А.

Взаимное расположение между поворотной скобой и крепёжной скобой, монтажной площадкой и поворотной скобой, а также между крепёжной скобой и несущей поверхностью может быть осуществлено в двух положениях. От того как детали соединены между собой и как закреплена крепёжная площадка на несущей поверхности зависят границы диапазонов углов поворота кронштейна.

Покомпонентное изображение сборки / разборки показано в приложении Б. Стрелки показывают возможность переворота деталей относительно друг друга при сборке и относительно поверхности крепления при установке для изменения границ диапазонов углов поворота.

Для крепления к кронштейну компонентов извещателя, а также для крепления кронштейна к несущей поверхности предусмотрен дополнительный крепёж. Перечень комплектов крепежа, состав и назначение приведён в приложении В.

2 Комплект поставки

В состав комплекта входят:

- кронштейн С16-2 в сборе, 1 шт;
- крепёжный комплект №1, 1 комплект;
- крепёжный комплект №2, 1 комплект;
- крепёжный комплект №3, 1 комплект;
- крепёжный комплект №4, 1 комплект;
- комплект инструмента, 1 комплект.

3 Характеристики

Габаритные размеры кронштейна без учёта углов поворота, мм, не более 170(L) x 165(B) x 124(H).

Расстояние между центрами присоединительных отверстий 75 x 75 мм.

Материал – сталь.

Покрытие – порошковая краска, цвет RAL9016 (Транспортный белый).

Масса кронштейна составляет не более 1 кг.

Диапазон углов поворота в первой плоскости (вертикальной) в зависимости от того, как между собой соединены монтажная площадка и поворотная скоба:

– от минус 5 º(вниз) до плюс 35 º(вверх);

– от плюс 5 º(вверх) до минус 35 º(вниз).

Диапазон углов поворота во второй плоскости (горизонтальной) в зависимости от того, как расположена на несущей поверхности монтажная скоба и как между собой соединены поворотная скоба и монтажная скоба:

– от плюс 5 º(вправо) до минус 50 º(влево);

– от минус 40 º(влево) до минус 95 º(влево);

– от минус 5 º(влево) до плюс 50 º(вправо);

– от плюс 40 º(вправо) до плюс 95 º(вправо).

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию кронштейна, не влияющие на его потребительские свойства.

4 Требования по эксплуатации

При эксплуатации кронштейна следует избегать повреждения краски деталей во избежание появления коррозии.

5 Порядок установки

Определить необходимые диапазоны изменения углов поворота в зависимости от места установки компонентов извещателя. Для изменения диапазонов углов поворота разобрать кронштейн и собрать его, изменив взаимное расположение деталей.

Закрепить кронштейн согласно плану размещения, применяя подходящий для данных условий размещения крепёж. Комплекты крепежа совместимые с данным кронштейном приведены в приложении В.

6 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации – 15 месяцев с даты изготовления.

7 Изготовитель

АО «СПЭК»
ул. Жукова, д. 18
Санкт-Петербург
Россия
195197

тел./факс: (812) 325-0053
(812) 325-0067
e-mail: spec@spec.ru
http:// www.spec.ru

8 Свидетельство о приёмке

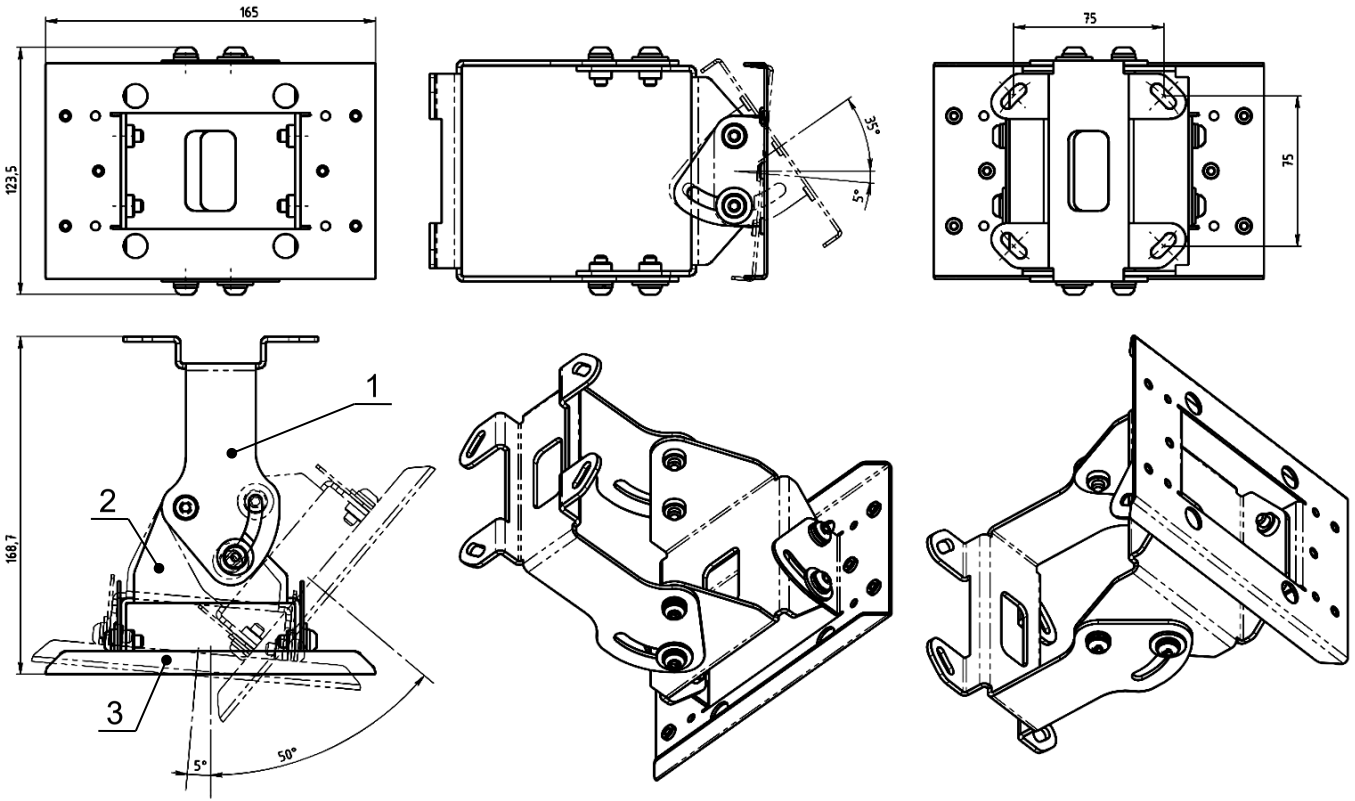
Кронштейн С16-2 изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Номер партии _____

Начальник ОТК _____ _____
подпись расшифровка подписи

Штамп ОТК _____
дата изготовления

Приложение А. Общий вид кронштейна С16-2 с габаритными и установочными размерами

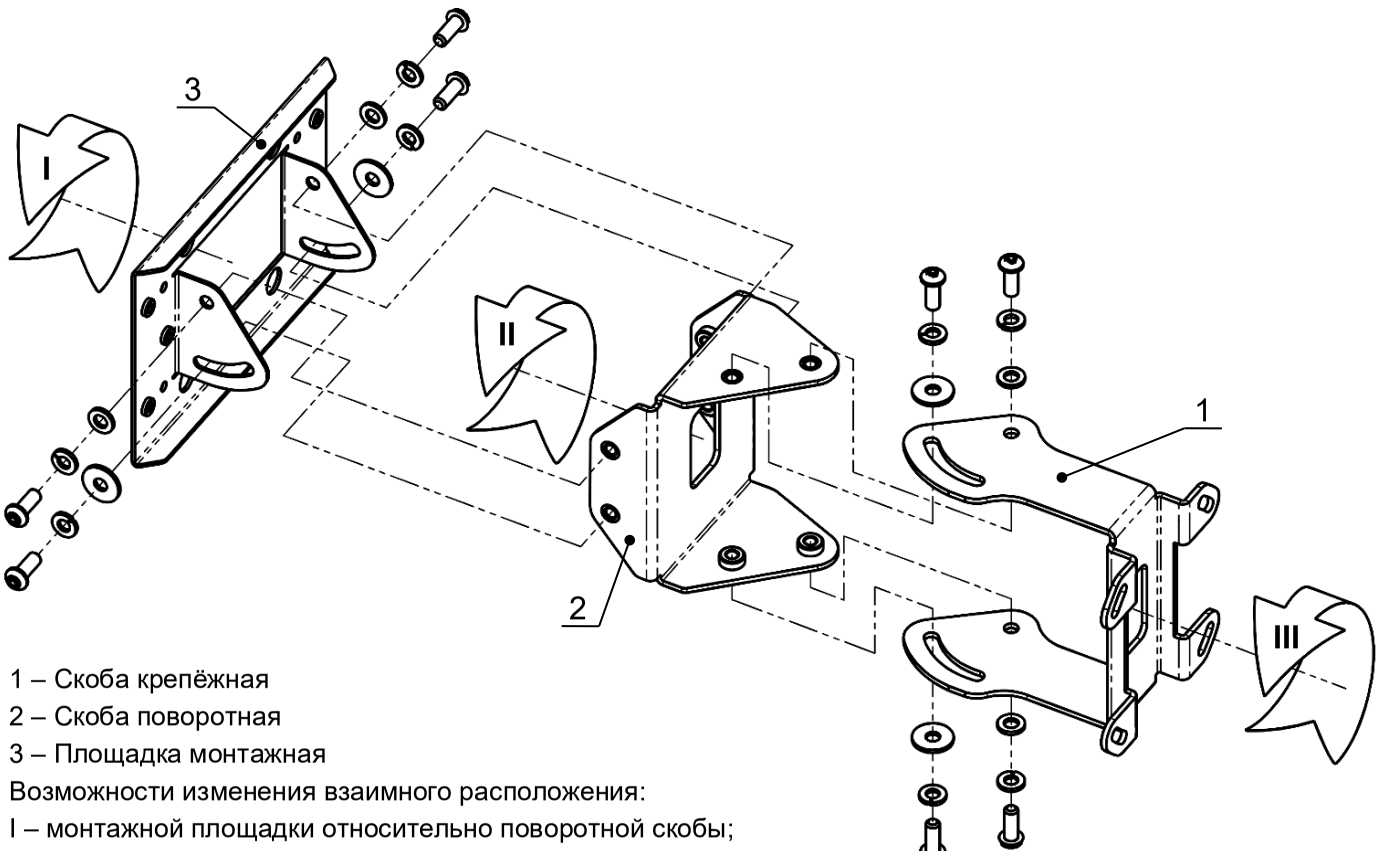


1 – Скоба крепёжная

2 – Скоба поворотная

3 – Площадка монтажная

Приложение Б. Покомпонентное изображение сборки / разборки



1 – Скоба крепёжная
2 – Скоба поворотная
3 – Площадка монтажная
Возможности изменения взаимного расположения:
I – монтажной площадки относительно поворотной скобы;
II – поворотной скобы относительно крепёжной скобы;
III – монтажной площадки относительно несущей поверхности

Приложение В. Перечень дополнительных комплектов крепежа

Обозначение	Наименование	Состав комплекта		Назначение
		наименование	кол.	
ДКЯГ.305651.001	Комплект крепёжный №1	Винт М4 х 8 А2 ГОСТ ISO 14583	4	**Крепление оптикоэлектронного блока к кронштейну**
ДКЯГ.305651.002	Комплект крепёжный №2	Болт М4 х 10 А2 DIN 912	2	**Крепление отражателя 10 х 10 см к кронштейну**
ДКЯГ.305651.003	Комплект крепёжный №3	Саморез Art. 88200 F RST 4 х 8	4	**Крепление отражателя 20 х 20 см к кронштейну**
ДКЯГ.305651.004	Комплект крепёжный №4	Дюбель NAT 8 х 40 SORMAT	4	**Крепление кронштейна к несущей поверхности**
		Шуруп универсальный 5 х 40 Ст ЭZn SPAX KK,	4	