

# КРОНШТЕЙН ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКА ТИПА ДКУ

## Руководство по эксплуатации

### 1 Основные сведения об изделии

1.1 Кронштейн для светильника типа ДКУ товарного знака IEK (далее – кронштейн) выступает в качестве элемента светотехнического оборудования.

1.2 Кронштейны LDKU0D-CR-48-0350-11-K03 и LDKU0D-CR-48-0500-12-K03, LDKU0D-CR-48-1000-12-K03 применяются для крепления на железобетонную опору квадратного сечения.

1.3 Кронштейны LT-DKU0D-CR-48-35-21-K03, LT-DKU0D-CR-48-50-22-K03, LT-DKU0D-CR-60-35-21-K03, LT-DKU0D-CR-60-50-22-K03, LDKU0D-CR-48-0750-12-K03 применяются для крепления на железобетонную опору круглого сечения. Лента крепёжная в комплект поставки не входит.

1.4 Кронштейны LDKU0D-CR-48-0350-23-K01, LDKU0D-CR-48-0250-33-K01, LDKU0D-CR-48-0250-23-K01, LDKU0D-CR-48-0500-33-K01, LDKU0D-CR-48-0500-23-K01 применяются для крепления на ровную поверхность.

1.5 Кронштейн LDKU0D-CR-48-23-13-K03 применяется для крепления на стальную трубу.

### 2 Технические данные

2.1 Основные технические данные кронштейнов приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические данные

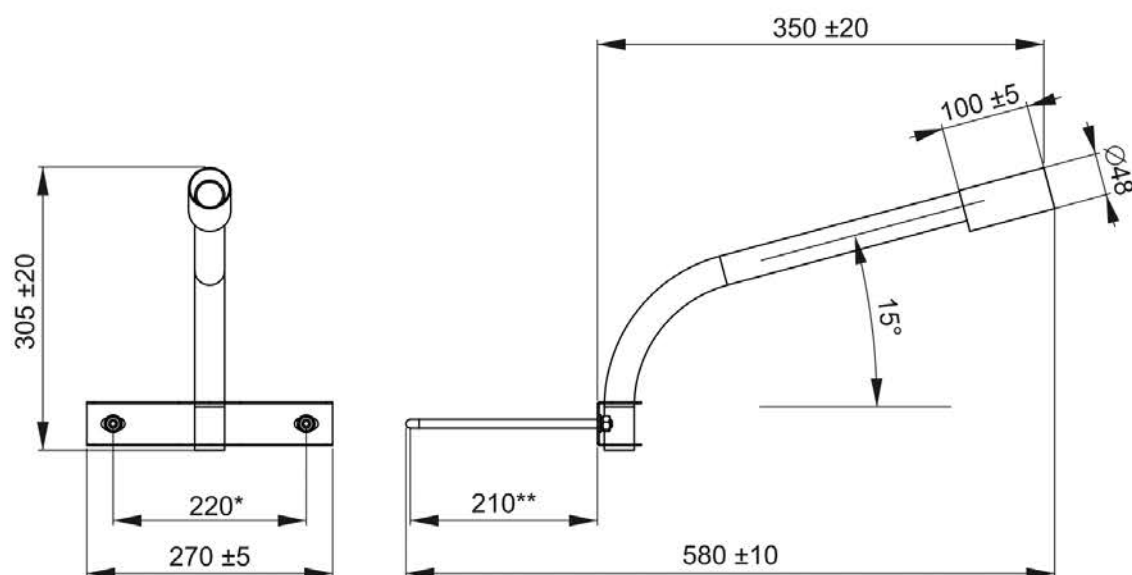
| Наименование показателя                 | Значение для кронштейна  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                         | LDKU0D-CR-48-0350-11-K03 | LDKU0D-CR-48-0500-12-K03 | LT-DKU0D-CR-48-35-21-K03 | LT-DKU0D-CR-48-50-22-K03 | LT-DKU0D-CR-60-35-21-K03 | LT-DKU0D-CR-60-50-22-K03 | LDKU0D-CR-48-1000-12-K03 | LDKU0D-CR-48-0750-12-K03 |
| Температура эксплуатации, °C            | От минус 40 до плюс 60   |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Материал корпуса                        | Сталь                    |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Цвет корпуса                            | Серый                    |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Посадочный диаметр, мм                  | 48                       |                          |                          |                          | 60                       |                          | 48                       |                          |
| Максимальная нагрузка, кг               | 26                       |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Масса, кг                               | 2,3                      | 3,2                      | 1,46                     | 2,2                      | 1,54                     | 2,28                     | 6,3                      | 4,46                     |
| Гарантийный срок (со дня продажи), лет* | 2                        |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Срок службы, лет                        | 10                       |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |

## Продолжение таблицы 1

| Наименование показателя                 | Значение для кронштейна  |                          |                          |                          |                          |                        |
|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
|                                         | LDKU0D-CR-48-0350-23-K01 | LDKU0D-CR-48-0250-33-K01 | LDKU0D-CR-48-0250-23-K01 | LDKU0D-CR-48-0500-33-K01 | LDKU0D-CR-48-0500-23-K01 | LDKU0D-CR-48-23-13-K03 |
| Температура эксплуатации, °C            | От минус 40 до плюс 60   |                          |                          |                          |                          |                        |
| Материал корпуса                        | Сталь                    |                          |                          |                          |                          |                        |
| Цвет корпуса                            | Белый                    |                          |                          |                          |                          | Серый                  |
| Посадочный диаметр, мм                  | 48                       |                          |                          |                          |                          |                        |
| Максимальная нагрузка, кг               | 26                       |                          |                          |                          |                          |                        |
| Масса, кг                               | 0,95                     | 1,10                     | 1,05                     | 1,40                     | 1,35                     | 1,18                   |
| Гарантийный срок (со дня продажи), лет* | 2                        |                          |                          |                          |                          |                        |
| Срок службы, лет                        | 10                       |                          |                          |                          |                          |                        |

\* Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

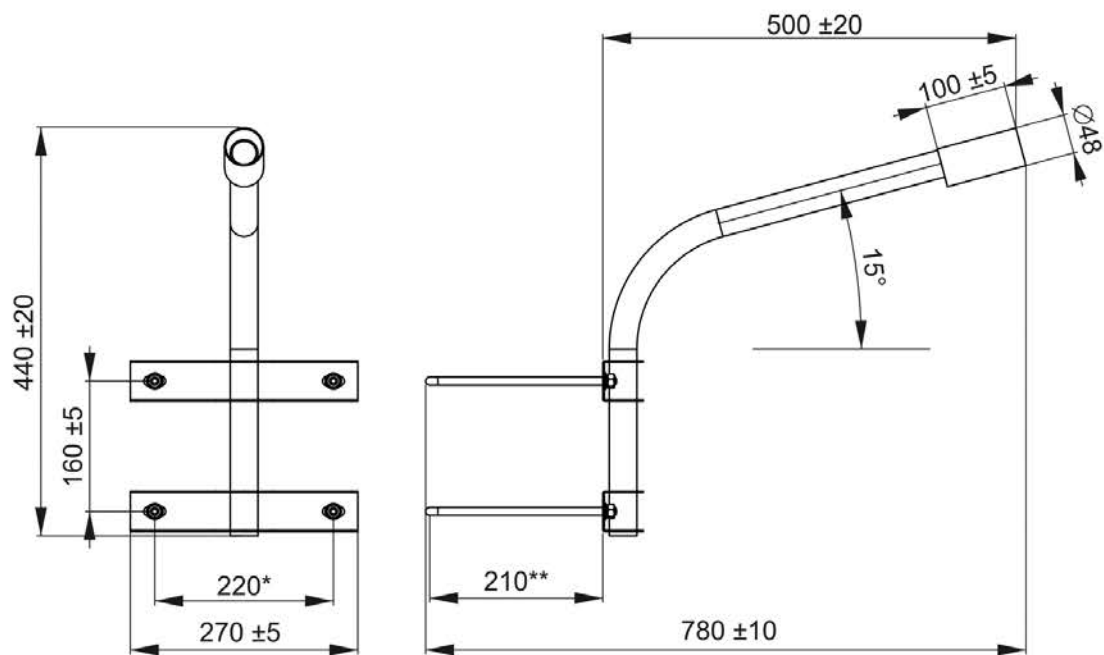
## 2.2 Габаритные и установочные размеры кронштейнов.



\* min = 195; max = 233

\*\* min = 175; max = 210

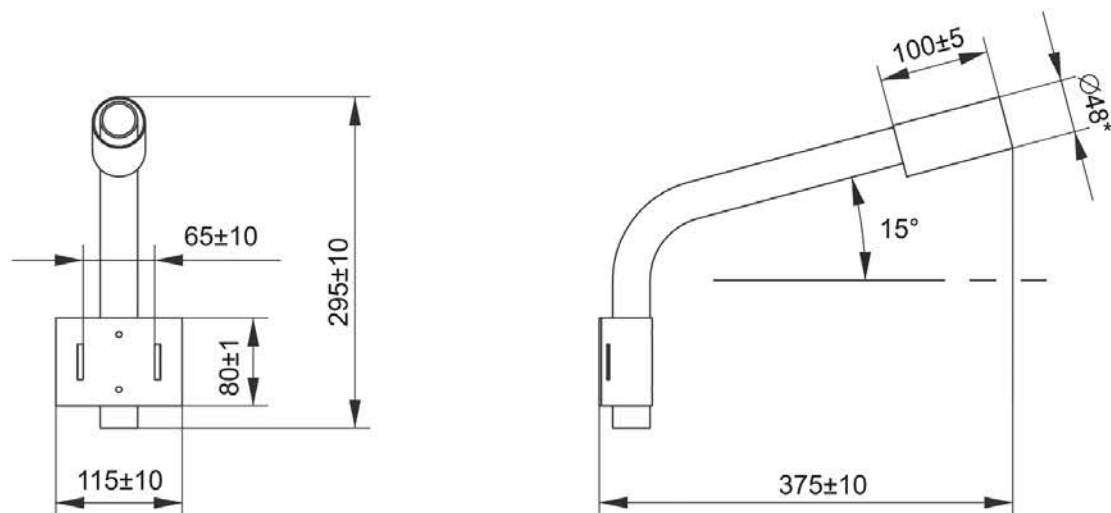
Рисунок 1 – Кронштейн LDKU0D-CR-48-0350-11-K03



\* min = 195; max = 233

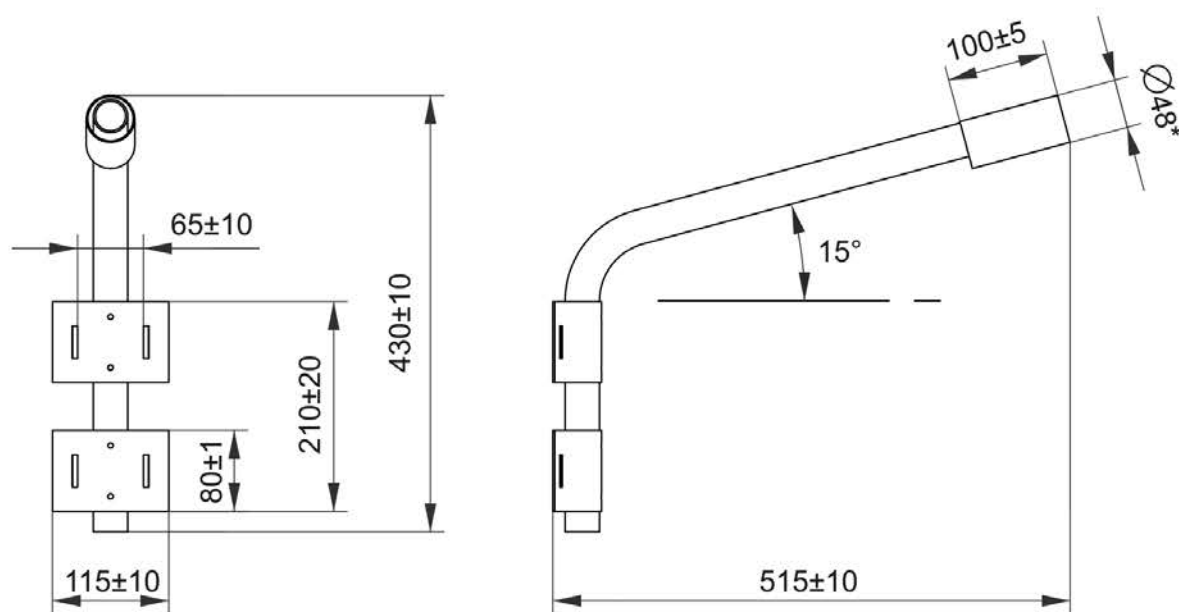
\*\* min = 175; max = 210

Рисунок 2 – Кронштейн LDKU0D-CR-48-0500-12-K03



\* Посадочный диаметр. В зависимости от артикула имеет разное значение (см. таблицу 1).

Рисунок 3 – Кронштейн LT-DKU0D-CR-48-35-21-K03 и LT-DKU0D-CR-60-35-21-K03



\* Посадочный диаметр. В зависимости от артикула имеет разное значение (см. таблицу 1).

Рисунок 4 – Кронштейн LT-DKU0D-CR-48-50-22-K03 и LT-DKU0D-CR-60-50-22-K03

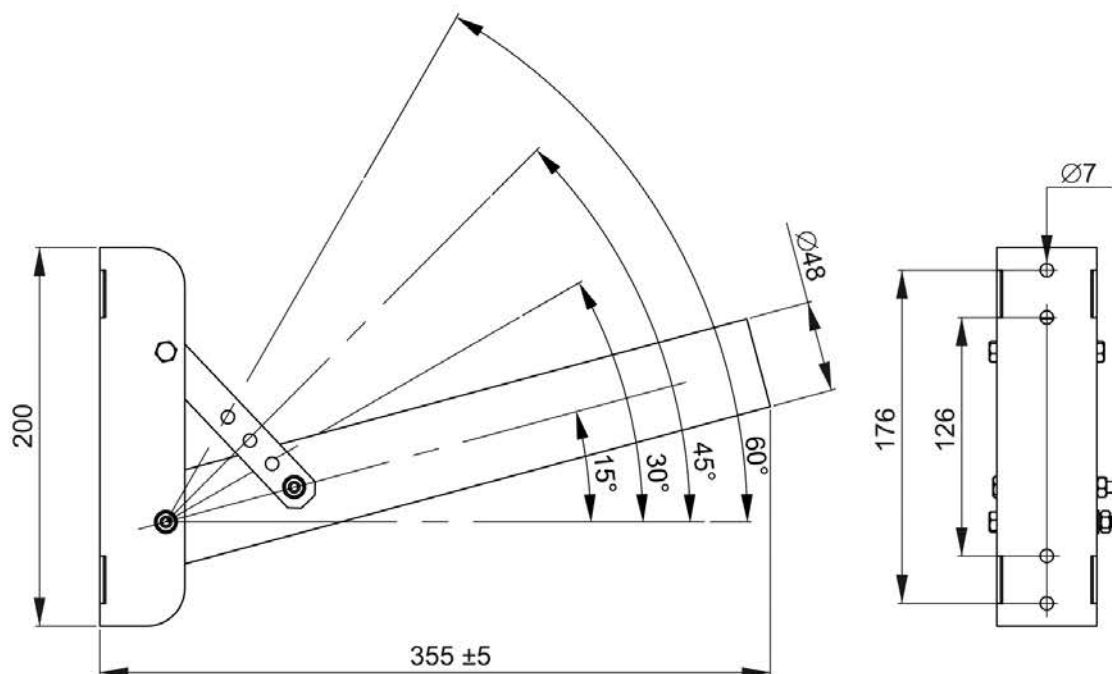
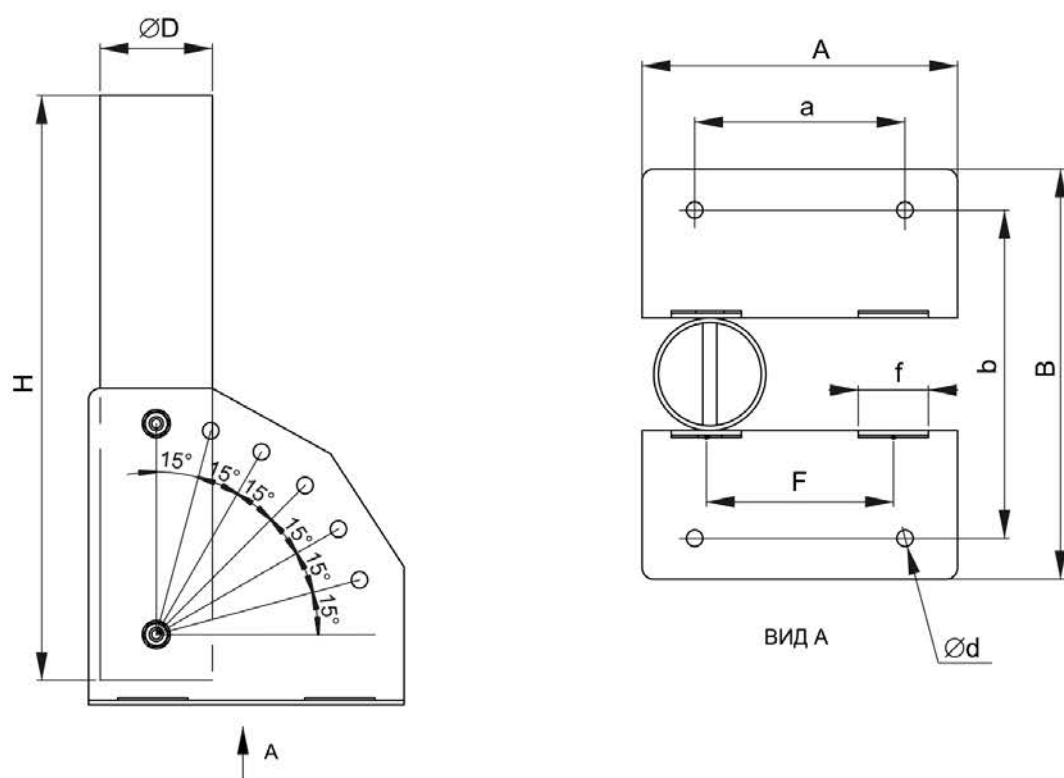


Рисунок 5 – Кронштейн LDKU0D-CR-48-0350-23-K01



| Кронштейн                | Размеры, мм |    |     |       |    |       |   |      |      |
|--------------------------|-------------|----|-----|-------|----|-------|---|------|------|
|                          | H           | D  | A   | B     | a  | b     | d | F    | f    |
| LDKU0D-CR-48-0250-33-K01 | 250±5       | 48 | 135 | 155±5 | 90 | 125±5 | 6 | —    | —    |
| LDKU0D-CR-48-0250-23-K01 | 250±5       | 48 | 135 | 155±5 | 90 | 125±5 | 6 | 80±5 | 30±2 |
| LDKU0D-CR-48-0500-33-K01 | 500±5       | 48 | 135 | 155±5 | 90 | 125±5 | 6 | —    | —    |
| LDKU0D-CR-48-0500-23-K01 | 500±5       | 48 | 135 | 155±5 | 90 | 125±5 | 6 | 80±5 | 30±2 |

Рисунок 6 – Кронштейны LDKU0D-CR-48-0250-33-K01, LDKU0D-CR-48-0250-23-K01, LDKU0D-CR-48-0500-33-K01, LDKU0D-CR-48-0500-23-K01

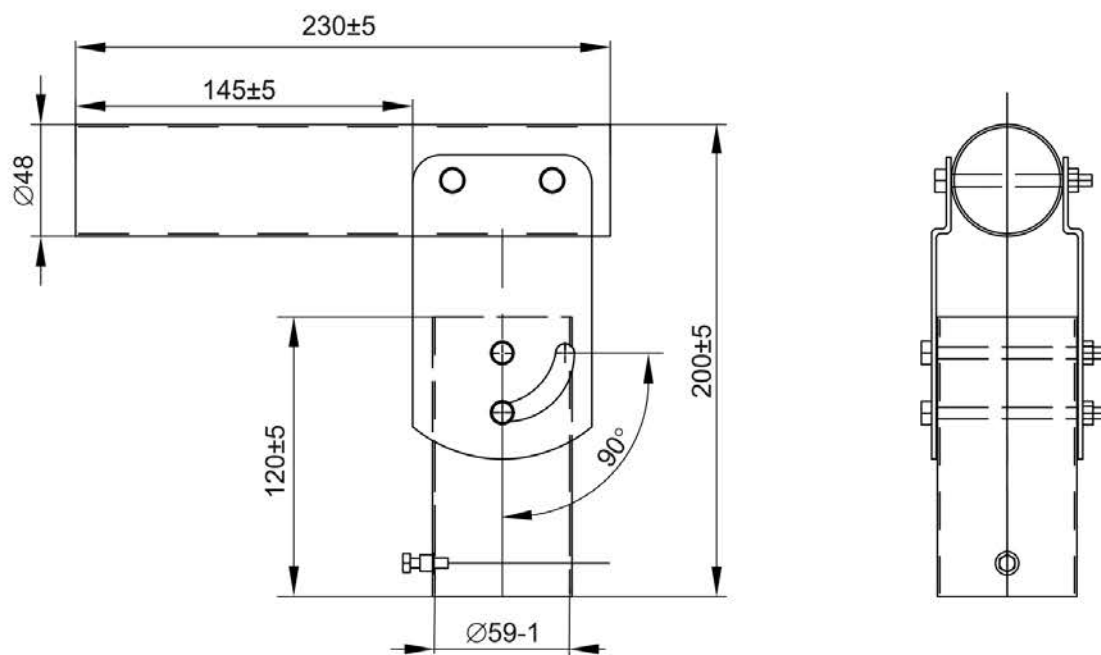


Рисунок 7 – Кронштейн LDKU0D-CR-48-23-13-K03

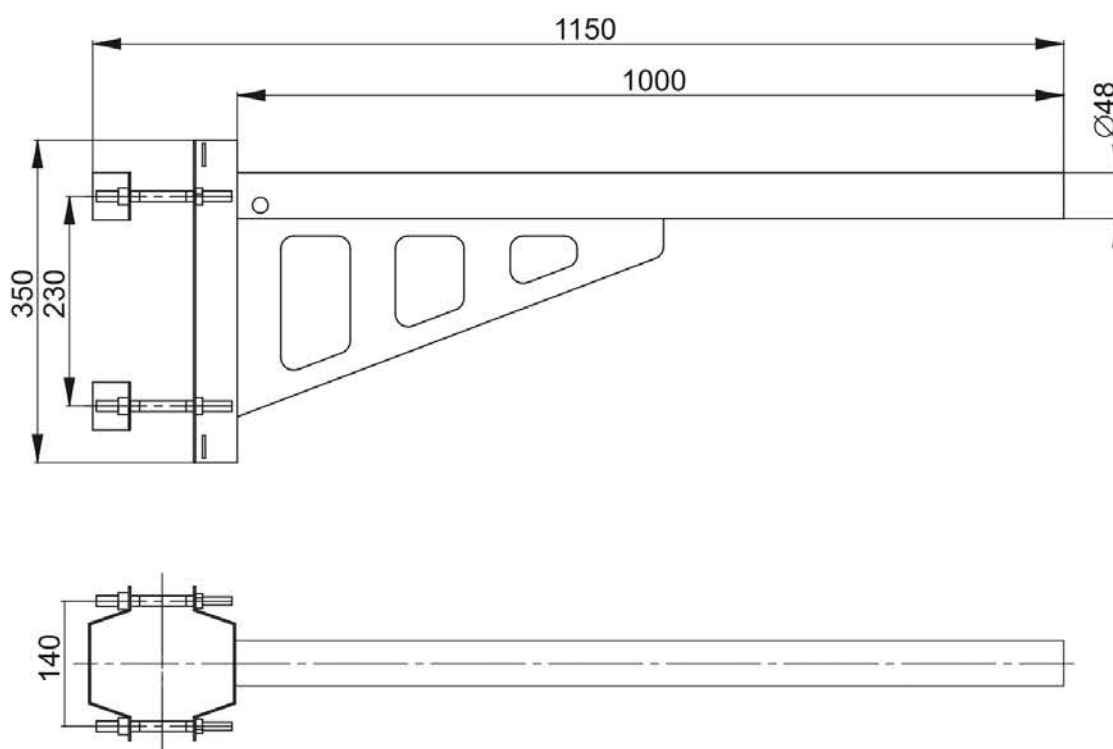


Рисунок 8 – Кронштейн LDKU0D-CR-48-1000-12-K03



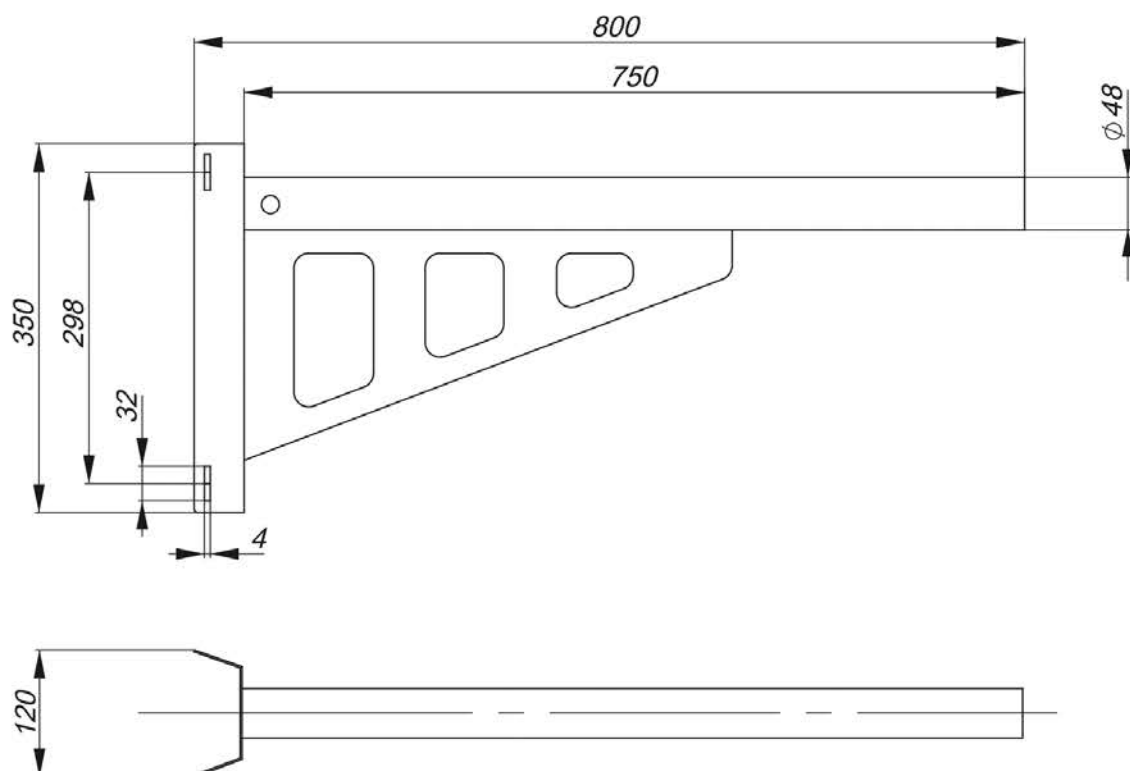


Рисунок 9 – Кронштейн LDKU0D-CR-48-0750-12-K03

### 3 Меры безопасности

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

Эксплуатировать кронштейн с механическими повреждениями.  
Превышать максимальную нагрузку.

#### **ВНИМАНИЕ**

Работы, связанные с монтажом и обслуживанием кронштейнов, необходимо проводить при отключённом напряжении сети питания от светильника.

### 4 Правила монтажа и эксплуатации

4.1 Монтаж кронштейнов LDKU0D-CR-48-0350-11-K03 и LDKU0D-CR-48-0500-12-K03 производить путём фиксации на железобетонную опору прямоугольного сечения при помощи хомутов, изготовленных из стального прутка круглого сечения диаметром 10 мм.

4.2 Монтаж кронштейна LDKU0D-CR-48-1000-12-K03 производить путём фиксации на железобетонную опору прямоугольного сечения при помощи двух хомутов и комплектных шпилек M10.

4.3 Монтаж кронштейнов LT-DKU0D-CR-48-35-21-K03, LT-DKU0D-CR-48-50-22-K03, LT-DKU0D-CR-60-35-21-K03, LT-DKU0D-CR-60-50-22-K03, LDKU0D-CR-48-0750-12-K03 производить путём фиксации на железобетонную опору

круглого сечения при помощи ленты крепёжной. Лента крепёжная в комплект поставки не входит.

4.4 Монтаж кронштейна LDKU0D-CR-48-23-13-K03 производить путём фиксации на стальную трубу диаметром не более 58 мм при помощи установочного винта.

## **5 Обслуживание**

5.1 В процессе эксплуатации кронштейна не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр, чистку кронштейна и протяжку крепёжных элементов.

5.2 Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой слегка влажной тканью.

## **6 Транспортирование, хранение и утилизация**

6.1 Транспортирование кронштейнов осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, при температуре от минус 40 °С до плюс 60 °С.

6.2 Хранение кронштейнов осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 40 °С до плюс 60 °С и относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

6.3 Кронштейн ремонту не подлежит. При возникновении неисправности кронштейн утилизировать.

6.4 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации.

6.5 Кронштейн должен быть заменен при достижении конца его срока службы. Отработавший срок службы кронштейн утилизировать.

6.6 Утилизацию производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.