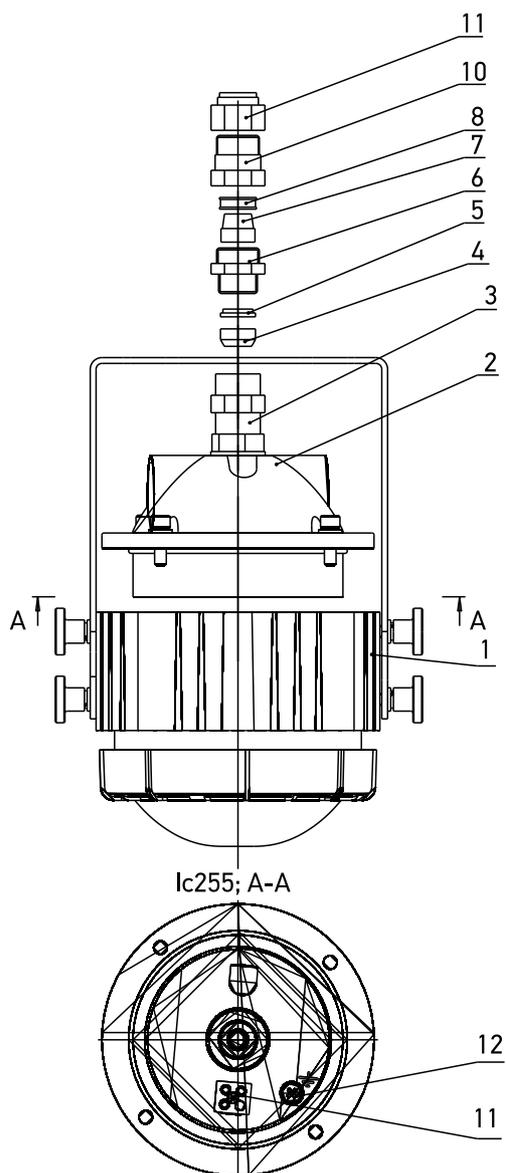


Инструкция по установке светодиодного светильника серии ВЗГ-200 АМС СД ПВВ с кабельным вводом под бронированный кабель

Компоненты светильника

- 1 – радиатор
- 2 – крышка
- 3 – кабельный ввод
- 4 – уплотнительное кольцо
- 5 – прокладка
- 6 – втулка
- 7 – вставка
- 8 – кольцо
- 9 – штуцер
- 10 – гайка
- 11 – клеммная колодка
- 12 – винт заземления



Инструкция по установке

- отвернуть 4 винта фиксирующие радиатор 1 и крышку 2, снять крышку до натяжения проводов.
- снять внешнюю изоляцию кабеля 153мм., обнажить экранирующую оплетку 8мм., снять внутреннюю изоляцию кабеля -100мм., зачистить концы провода;
- отвернуть гайку 10, штуцер 9, демонтировать кольцо 8, вставку 7, отвернуть втулку 6, демонтировать прокладку 5, кольцо уплотнительное 4
- надеть на кабель гайку 10, штуцер 9, кольцо 8, вставку 7, втулку 6, прокладку 5, кольцо уплотнительное 4;
- продеть кабель через корпус кабельного ввода 3;
- подсоединить кабель к контактам клеммной колодки 11, присоединить жилу заземления к винту заземления 12;
- уплотнить кабель с внутренней изоляцией в корпусе кабельного ввода 3 кольцом уплотнительным 4, прокладкой 5, поджать втулкой 6 до полного уплотнения кабеля;
- вставить вставку 7 во втулку, натянуть экранирующую оплетку на вставку, зафиксировать кольцом 8, затянуть штуцером 9, вставить внешнюю изоляцию в штуцер до упора, затянуть гайкой 10- до полного уплотнения внешней изоляции.
- собрать светильник в обратной последовательности

Указание мер безопасности

К обслуживанию светильника допускается персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работе на электроустановках.

При разборке и сборке светильника пользоваться только стандартным инструментом.

Подготовка к работе

При монтаже светильника необходимо руководствоваться «Правилами устройства электроустановок» и настоящей инструкцией. Прежде, чем приступить к подключению светильника к сети, необходимо осмотреть его.

При этом обратить внимание на следующее:

- на наличие маркировки взрывозащиты и предупредительной надписи;
- на целостность оболочки;
- на наличие всех крепежных элементов;
- на наличие средств уплотнения;
- на наличие заземляющего зажима.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

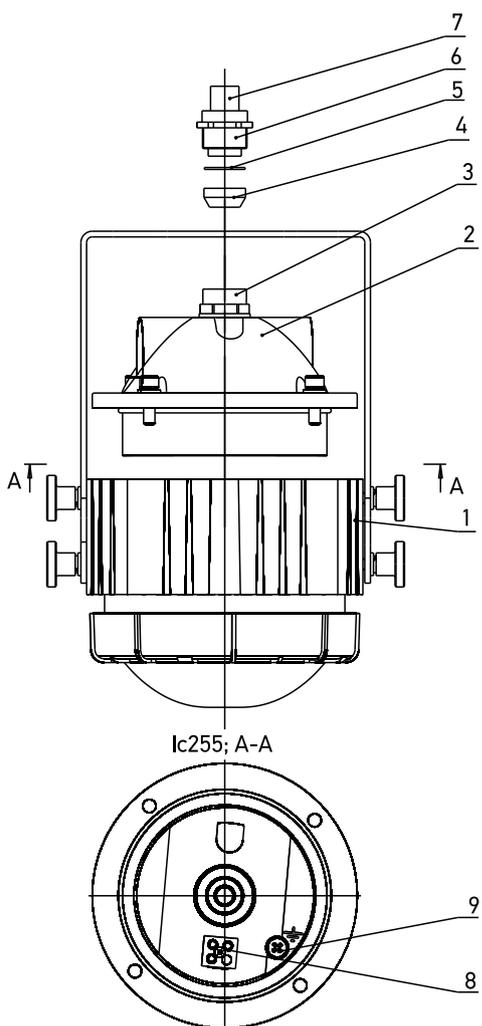
- Эксплуатировать светильник в помещениях, не соответствующих требованиям, указанным в техническом паспорте на изделие
- Вскрывать светильник, не отключив его предварительно от сети.
- Эксплуатировать светильник с трещинами на радиаторе, крышке, корпусе, рассеивателе (колпаке), поврежденными или неплотно затянутыми резьбовыми соединениями.
- Эксплуатировать светильник с дефектами на поверхностях, образующих взрывонепроницаемые щели.
- Эксплуатировать светильник без заземления.
- Монтировать кабель с другим диаметром, чем указанный.
- Производить ремонт светильников в условиях эксплуатации.



Инструкция по установке светодиодного светильника серии ВЗГ-200 АМС СД ПВВ с кабельным вводом под металлорукав

Компоненты светильника

- 1 – радиатор
- 2 – крышка
- 3 – кабельный ввод
- 4 – уплотнительное кольцо
- 5 – прокладка
- 6 – втулка
- 7 – оконцеватель
- 8 – клеммная колодка
- 9 – винт заземления



Инструкция по установке

- отвернуть 4 винта фиксирующие радиатор 1 и крышку 2, снять крышку до натяжения проводов.
- отвернуть втулку 6 с вмонтированным в нее оконцевателем 7 кабельного ввода 3;
- демонтировать прокладку 5, кольцо уплотнительное 4;
- зачистить концы кабеля и надеть на кабель оконцеватель 7 с втулкой 6, прокладку 5, кольцо уплотнительное 4;
- продеть кабель через корпус кабельного ввода 3;
- подсоединить кабель к контактам клеммной колодки 8, присоединить жилу заземления к винту заземления 9;
- уплотнить кабель в корпусе кабельного ввода 3 кольцом уплотнительным 4, прокладкой 5, поджать втулкой 6 до полного уплотнения кабеля;
- накрутить оконцеватель 7 на металлорукав.
- собрать светильник в обратной последовательности;

Указание мер безопасности

К обслуживанию светильника допускается персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работе на электроустановках.

При разборке и сборке светильника пользоваться только стандартным инструментом.

Подготовка к работе

При монтаже светильника необходимо руководствоваться «Правилами устройства электроустановок» и настоящей инструкцией. Прежде, чем приступить к подключению светильника к сети, необходимо осмотреть его.

При этом обратить внимание на следующее:

- на наличие маркировки взрывозащиты и предупредительной надписи;
- на целостность оболочки;
- на наличие всех крепежных элементов;
- на наличие средств уплотнения;
- на наличие заземляющего зажима.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Эксплуатировать светильник в помещениях, не соответствующих требованиям, указанным в техническом паспорте на изделие
- Вскрывать светильник, не отключив его предварительно от сети.
- Эксплуатировать светильник с трещинами на радиаторе, крышке, корпусе, рассеивателе (колпаке), поврежденными или неплотно затянутыми резьбовыми соединениями.
- Эксплуатировать светильник с дефектами на поверхностях, образующих взрывонепроницаемые щели.
- Эксплуатировать светильник без заземления.
- Монтировать кабель с другим диаметром, чем указанный.
- Производить ремонт светильников в условиях эксплуатации.

Узел крепления на трубу

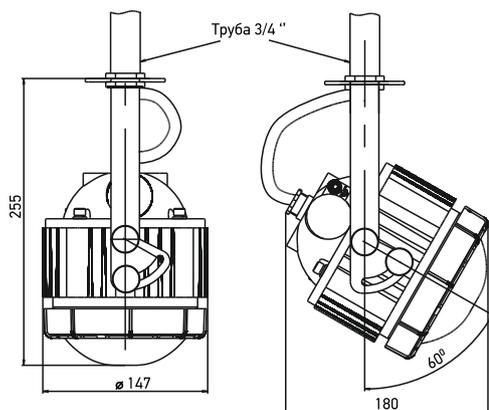
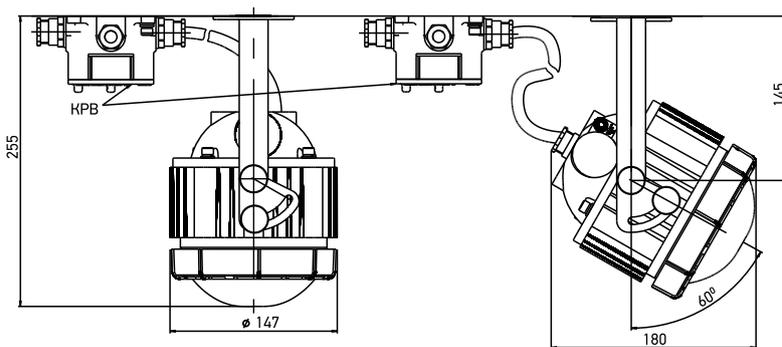


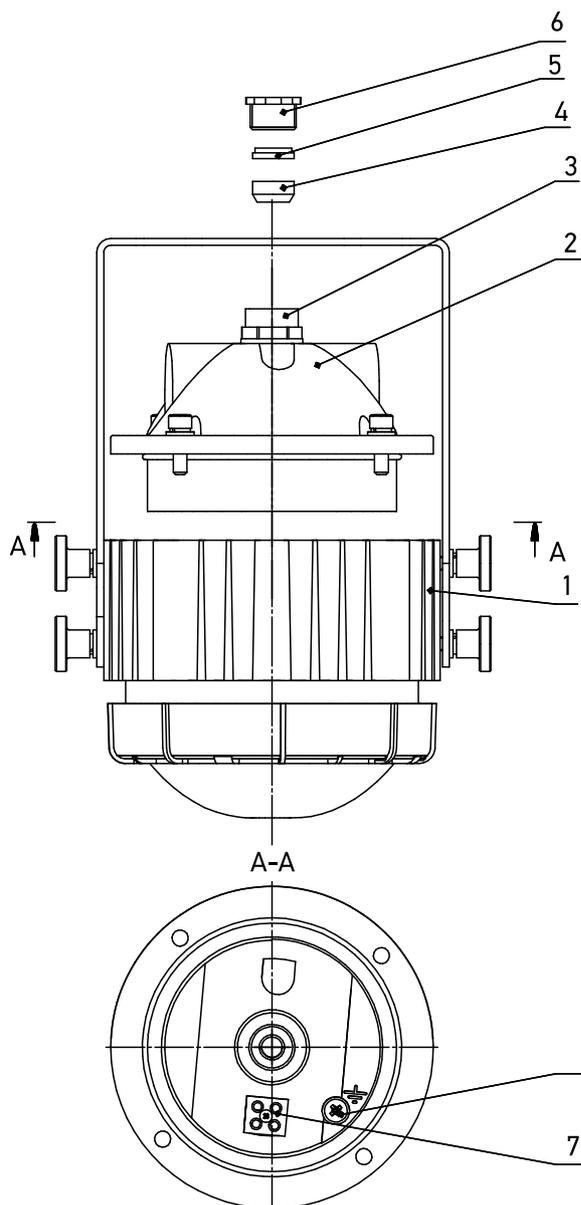
Схема крепления к потолку и конструкциям



Инструкция по установке светодиодного светильника серии ВЗГ-200 АМС СД ПВВ с кабельным вводом под открытую прокладку

Компоненты светильника

- 1 – радиатор
- 2 – крышка
- 3 – кабельный ввод
- 4 – уплотнительное кольцо
- 5 – прокладка
- 6 – гайка кабельного ввода
- 7 – клеммная колодка
- 8 – винт заземления



Инструкция по установке

- отвернуть 4 винта фиксирующие радиатор 1 и крышку 2, приподнять крышку до натяжения проводов;
- отвернуть гайку 6 кабельного ввода 3; демонтировать прокладку 5, кольцо уплотнительное 4.
- зачистить концы кабеля и надеть на кабель гайку 6, прокладку 5, кольцо уплотнительное 4;
- протянуть кабель через кабельный ввод 3 и подсоединить его к контактам колодки 7; жилу заземления - к винту заземления 8;
- уплотнить кабель в корпусе кабельного ввода 3 кольцом уплотнительным 4, прокладкой 5, затянуть гайку 6 так, чтобы обеспечить уплотнение кабеля.
- собрать светильник в обратной последовательности;

Указание мер безопасности

К обслуживанию светильника допускается персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работе на электроустановках.

При разборке и сборке светильника пользоваться только стандартным инструментом.

Подготовка к работе

При монтаже светильника необходимо руководствоваться «Правилами устройства электроустановок» и настоящей инструкцией. Прежде, чем приступить к подключению светильника к сети, необходимо осмотреть его.

При этом обратить внимание на следующее:

- на наличие маркировки взрывозащиты и предупредительной надписи;
- на целостность оболочки;
- на наличие всех крепежных элементов;
- на наличие средств уплотнения;
- на наличие заземляющего зажима.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

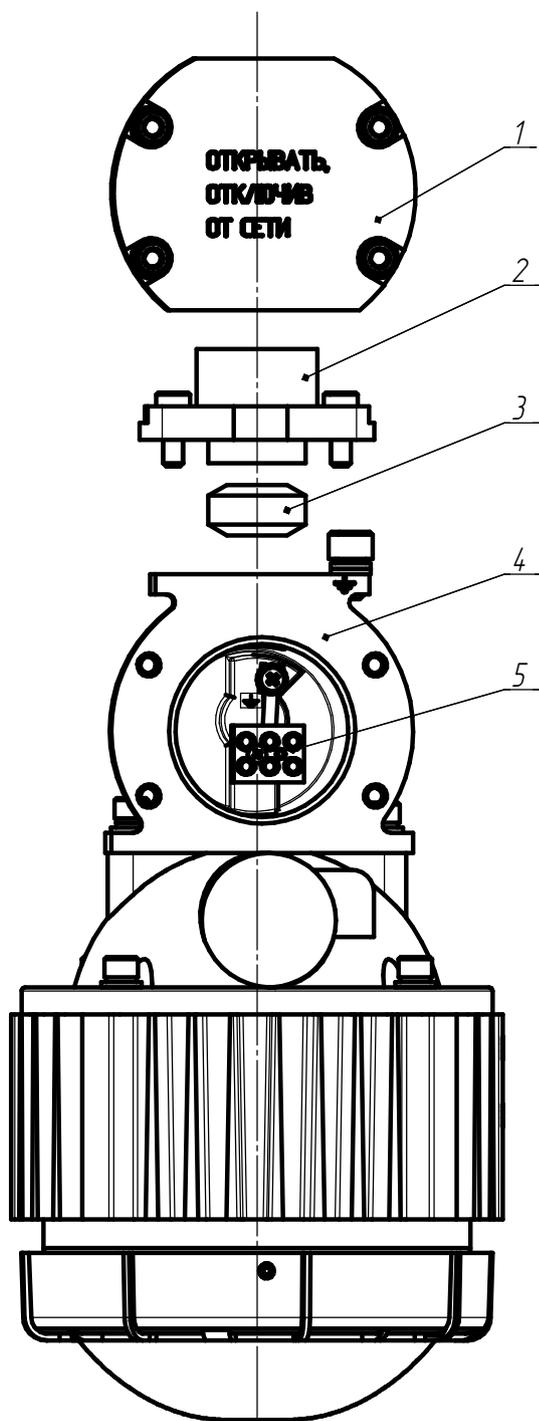
- Эксплуатировать светильник в помещениях, не соответствующих требованиям, указанным в техническом паспорте на изделие
- Вскрывать светильник, не отключив его предварительно от сети.
- Эксплуатировать светильник с трещинами на радиаторе, крышке, корпусе, рассеивателе (колпаке), поврежденными или неплотно затянутыми резьбовыми соединениями.
- Эксплуатировать светильник с дефектами на поверхностях, образующих взрывонепроницаемые щели.
- Эксплуатировать светильник без заземления.
- Монтировать кабель с другим диаметром, чем указанный.
- Производить ремонт светильников в условиях эксплуатации.



Инструкция по установке светодиодного светильника серии ВЗГ-200 АМС СД ТБМ

Компоненты светильника

- 1 – крышка
- 2 – муфта
- 3 – прокладка
- 4 – корпус
- 5 – клеммная колодка



Инструкция по установке

Подключение светильника к сети:

- снять муфту 2, демонтировать прокладку 3;
- в зависимости от диаметра применяемого кабеля вырезать в прокладке 3 по имеющимся надрезам отверстия, обеспечивающие плотный ввод кабеля.
- надеть на кабель муфту 2 и прокладку 3;
- снять крышку 1 отвернув 4 винта;
- протянуть кабель через отверстия в корпусе 4 и подсоединить его к контактам колодки 5;
- установить и затянуть муфту так, чтобы обеспечить уплотнение прокладки и кабеля;
- установить крышку 1 в корпус 4.

Указание мер безопасности

К обслуживанию светильника допускается персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работе на электроустановках.

При разборке и сборке светильника пользоваться только стандартным инструментом.

Подготовка к работе

При монтаже светильника необходимо руководствоваться «Правилами устройства электроустановок» и настоящей инструкцией. Прежде, чем приступить к подключению светильника к сети, необходимо осмотреть его.

При этом обратить внимание на следующее:

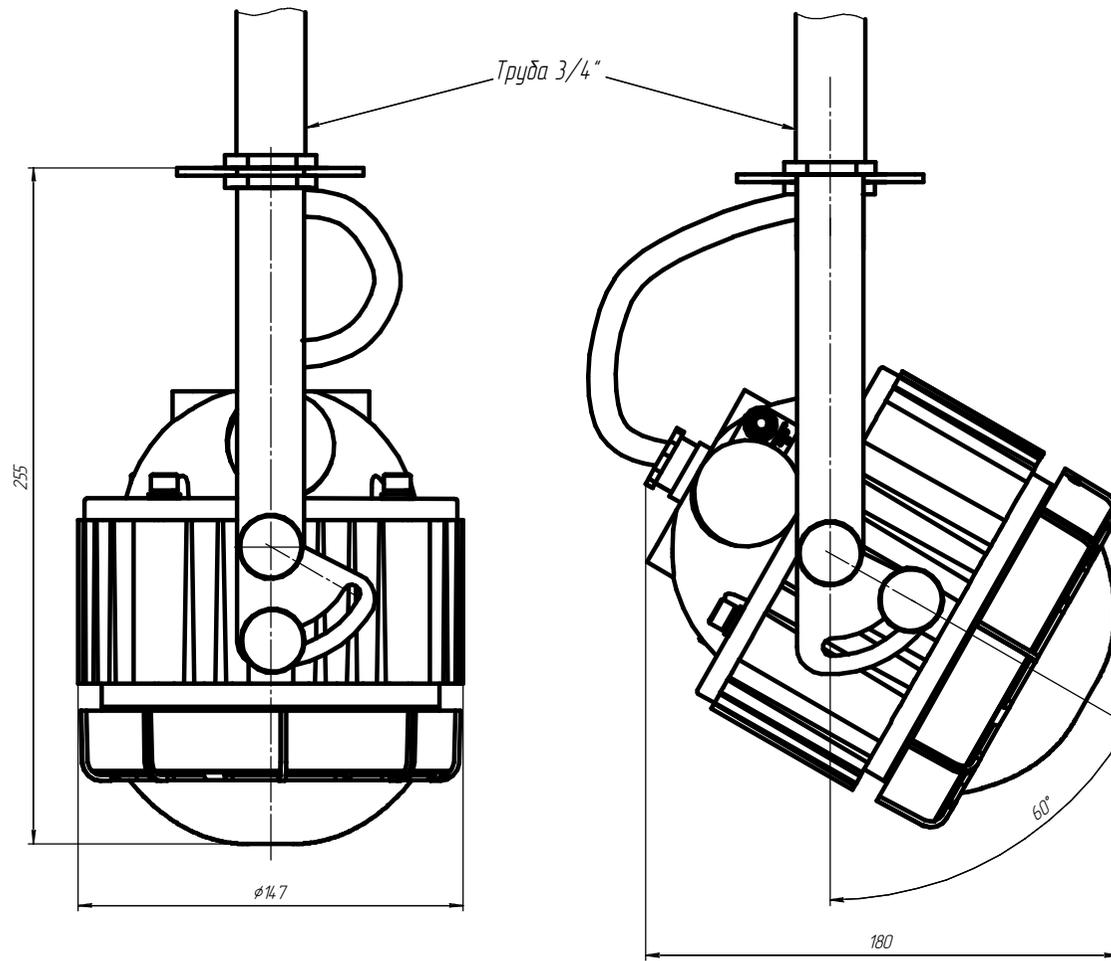
- на наличие маркировки взрывозащиты и предупредительной надписи;
- на целостность оболочки;
- на наличие всех крепежных элементов;
- на наличие средств уплотнения;
- на наличие заземляющего зажима.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Эксплуатировать светильник в помещениях, не соответствующих требованиям, указанным в техническом паспорте на изделие
- Вскрывать светильник, не отключив его предварительно от сети.
- Эксплуатировать светильник с трещинами на радиаторе, крышке, корпусе, рассеивателе (колпаке), поврежденными или неплотно затянутыми резьбовыми соединениями.
- Эксплуатировать светильник с дефектами на поверхностях, образующих взрывонепроницаемые щели.
- Эксплуатировать светильник без заземления.
- Монтировать кабель с другим диаметром, чем указанный.
- Производить ремонт светильников в условиях эксплуатации.

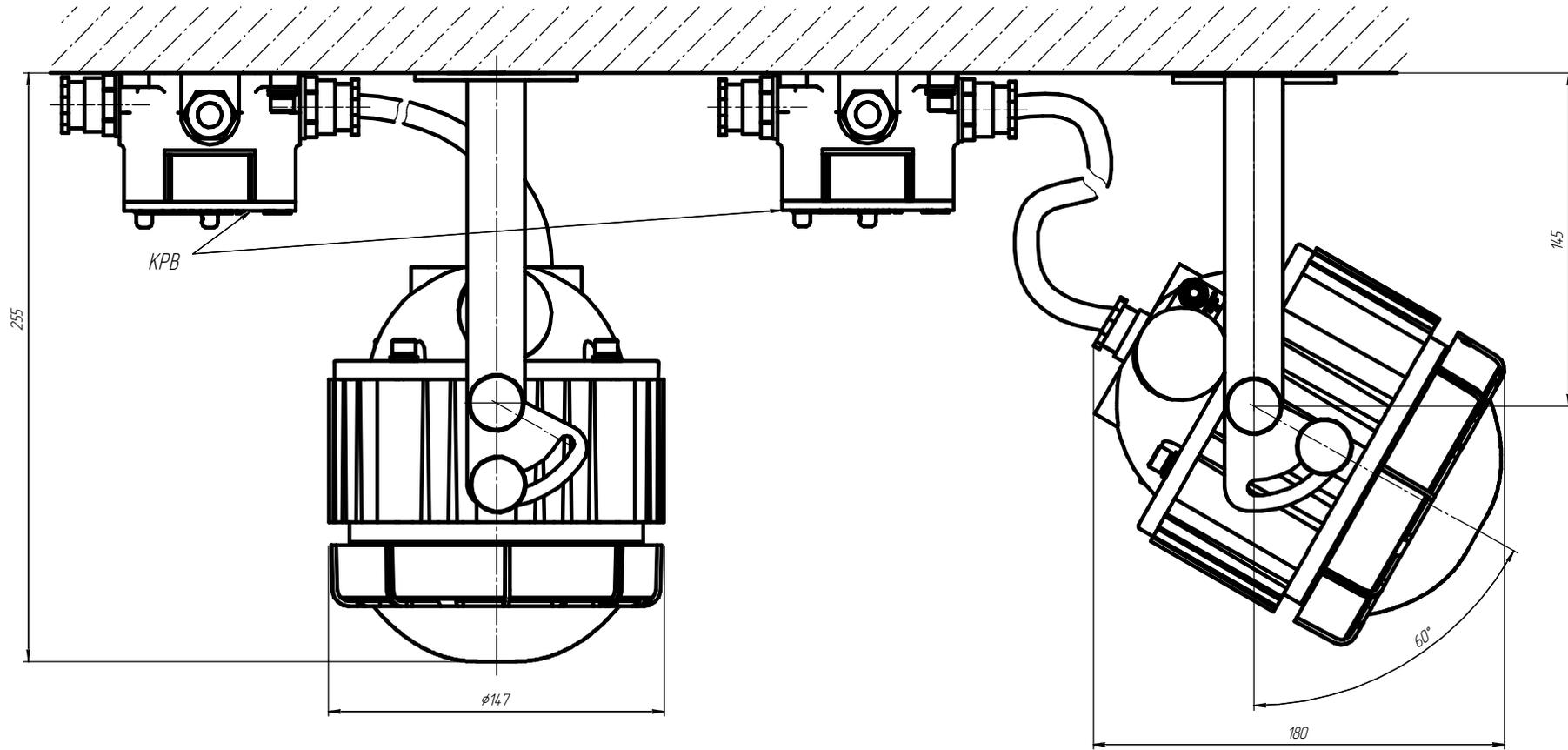


“Узел крепления на трубу”



Исполн.	Лист	№ докум.	Дата	Изд.	Светильник взрывозащищенный ВЗГ-200АМС СД ПВ(В) Монтажный чертёж	Лист	Масштаб	Максимум
Разработ.							-	11
Г. провер.						Лист	1	Листов
И. кр. арт.								2
Сдано								
ЗАО "Электролуч"								
Копировал								
Формат А4								

"Схема крепления к потолку и конструкция"



№	Изм.	№	Дата	Исполн.	Провер.