

Инструкция по монтажу и подключению

Светильник серии ВЕГА Ех

1. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

1.1 Все работы по подключению и монтажу светильников должны проводиться квалифицированными специалистами; В целях безопасности перед установкой следует ознакомиться с данной инструкцией и сохранить её;



Убедитесь в том, что электричество отключено.

1.2 Распакуйте светильник;

Комплект светильника входит:

- светильник
- скобы монтажные
- паспорт
- инструкция

Комплект светильника с взрывозащищённой коробкой.

- светильник
- скобы монтажные
- паспорт
- инструкция
- Коробка распределительная взрывозащищённая
- Кабельные вводы и заглушки соответствующие артикулу
- Кронштейн крепления распределительной ВЗ коробки.
- Метизы крепления кронштейна и распределительной ВЗ коробки

2. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

2.1 Распакуйте светильник, установите скобы монтажные;

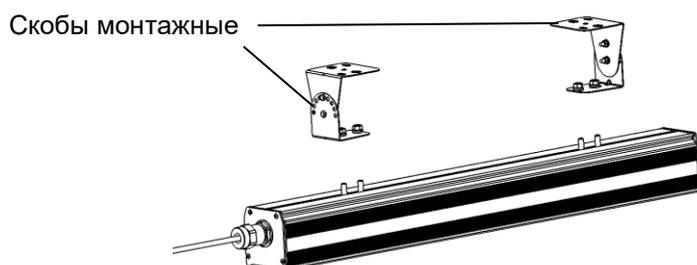


Рис. 1

2.2 Исполнение с распределительной ВЗ коробкой

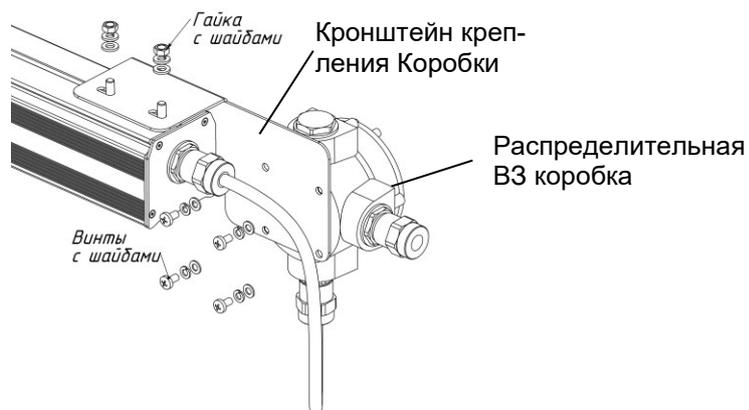


Рис 2

Установите кронштейн крепления на светильник как показано на Рис.2, закрутите гайками до упора. Распределительная ВЗ коробка устанавливается на данный кронштейн и крепится винтами, обязательно при этом используем шайбы стопорные из комплекта.

Установите неустановленные кабельные вводы, усилие затяжки в соответствии с документацией завода изготовителя кабельных вводов.

3. МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА

3.1 Отсоедините монтажные скобы от светильника (рис.3). Закрепите скобы на монтажной поверхности, так чтобы они располагались на одной оси (рис.4).

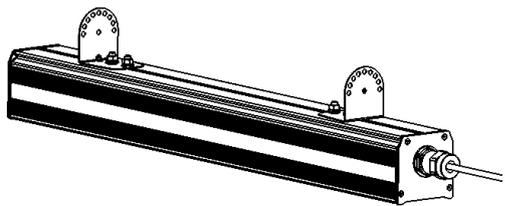


Рис. 3

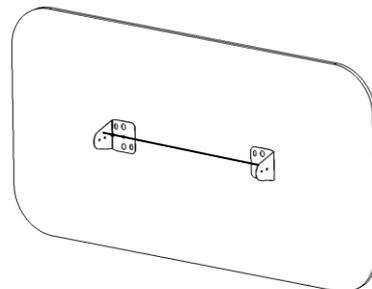


Рис. 4

3.2 Установите светильник в скобы. И затяните ввинты (рис. 5).

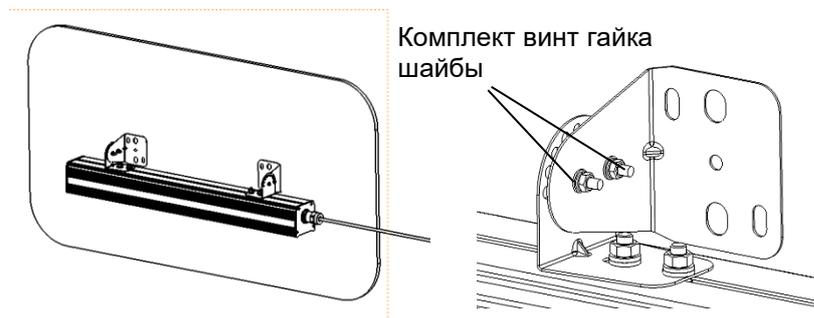


Рис. 5

4 ПОДКЛЮЧИТЕ СВЕТИЛЬНИК

4.1 Исполнение без БАП:

- L – коричневый провод,
- N – синий провод,
- GND – желто-зеленый провод.

Внимание: подключать кабель к токоведущей сети необходимо через клеммную колодку со степенью защиты IP и взрывозащиты не ниже, чем у светильника.

4.2 Исполнение с БАП

- L – коричневый провод, фаза.
- N – синий провод, нейтраль.
- GND – желто-зеленый провод, заземление.
- La – красный провод, аварийная фаза.
- Na – черный провод, аварийная нейтраль.

Подключение светильника должно производиться в соответствии с требованиями действующего ПУЭ (Правила устройства электроустановок)

4.3 Подключите электричество;



5 ЗАМЕНА АКБ

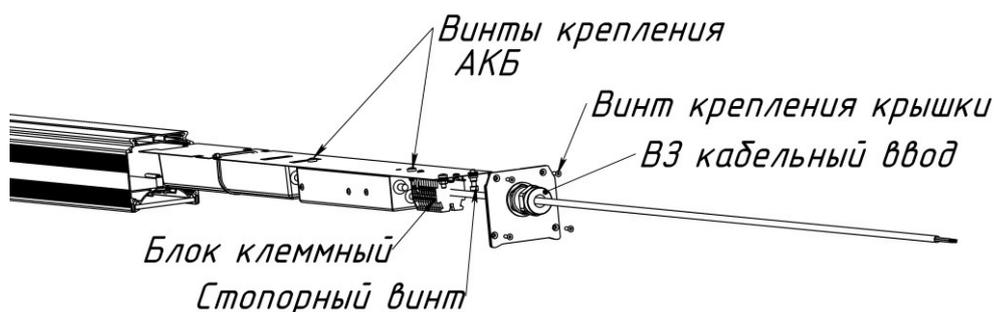
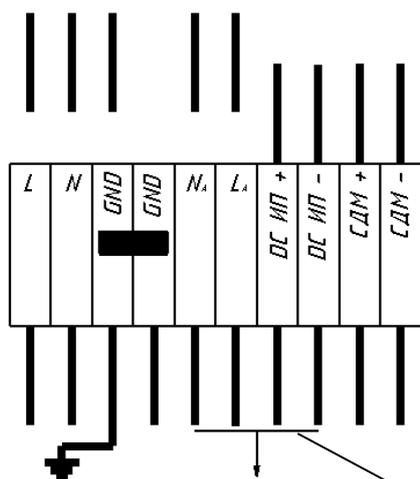


Рис.6

5.1 Ослабьте гайку ВЗ кабельного ввода. Открутите 4 винта крепления крышки. Снимите крышку светильника. Ослабьте стопорный винт. Достаньте из светильника источники питания в сборе. Открутите винты крепления АКБ. Отключите АКБ в соответствии со схемой подключения. Рис 7

Схема подключения



Необходимые для отключения АКБ провода

Установку нового АКБ производится в обратном порядке. АКБ должно соответствовать маркировке светильника. Затяжка ВЗ кабельных вводов в соответствии с документацией завода изготовителя.

Все работы должны производиться в соответствии с требованиями действующего ПУЭ (Правила устройства электроустановок)