



#### Указания по технике безопасности

- Опасность поражения током. Перед выполнением работ по монтажу или техническому обслуживанию убедитесь, что питание отключено.
- Запрещено эксплуатировать светильник с поврежденным корпусом или рассеивателем.
- Запрещено смотреть на источник света светильника с расстояния менее 0,5 м.
- Запрещено самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника.

Источник света, содержащийся в светильнике, может быть заменен только производителем или его сервисным агентом.

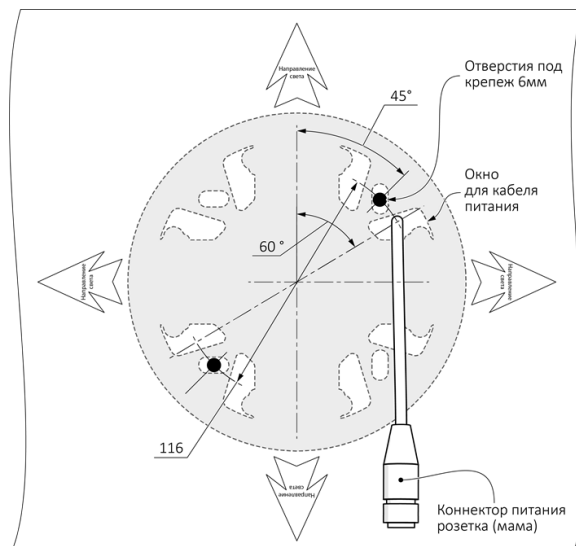
#### Распаковка

- Освободите светильник от упаковки. Убедитесь в том, что маркировка на светильнике, его характеристика питания соответствуют заказу и проекту.
- Убедитесь в комплектности светильника.
- Убедитесь в отсутствии механических повреждений на корпусе и рассеивателях светильника.
- Убедитесь, что под рассеивателями отсутствуют загрязнения и посторонние предметы.
- В случае обнаружения дефектов составьте акт рекламации и направьте производителю светильника.

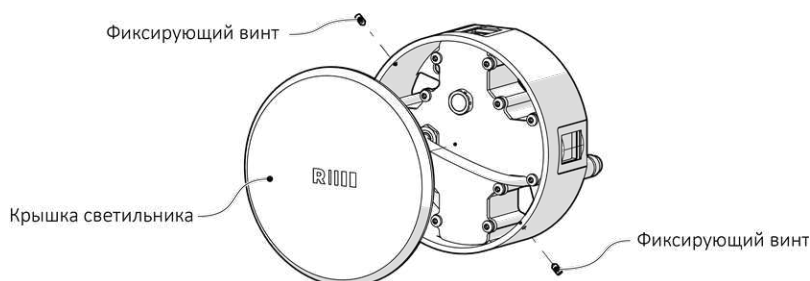
#### Монтаж светильника

- Светильник монтируется на плоскую поверхность и предполагает скрытый монтаж проводки.
- Произведите разметку и подготовьте поверхность к монтажу с учетом требуемого направления светового потока светильника.

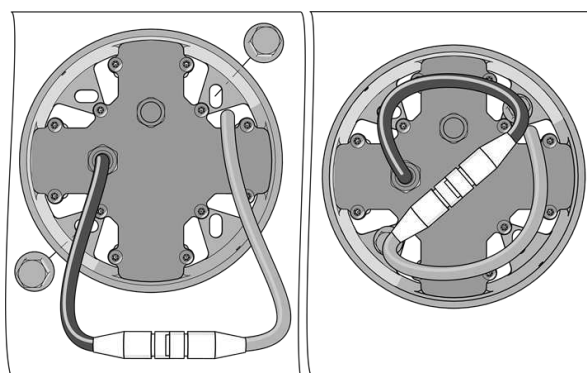




— Снимите со светильника крышку, открутив два фиксирующих винта.



— Закрепите светильник на поверхности используя минимум две точки крепления, расположенные напротив друг друга. Используйте крепеж диаметром 6 мм. Перед установкой светильника пропустите коннектор питания через окно для кабеля питания. Подключите светильник и уложите в него коннекторы и провода. Закройте светильника и зафиксируйте её фиксирующими винтами.



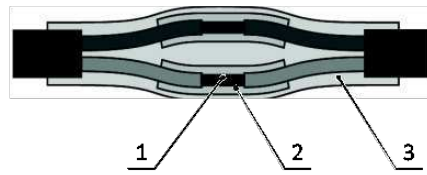
### Электроподключение светильника

— Все электросоединения светильника должны быть защищены способом, обеспечивающим герметичность, в соответствии с СП 76.13330.2016.

— Для обеспечения возможности замены светильника используйте при подключении соответствующие коннекторы и тройники от производителя.



— Рекомендованный тип соединения проводов – пайка припоем ПОС 61 (или другими безсвинцовыми аналогами) с использованием безотмывочного флюса. Изолируйте каждый отдельный провод клеевой термоусадочной трубкой и восстановите герметичность изоляции кабеля клеевой термоусадочной трубкой.



1. Пайка с использованием безотмывочного флюса.
2. Клеевая термоусадочная трубка на каждом проводе.
3. Клеевая термоусадочная трубка на изоляции кабеля.

— Подключение светильника к питающей сети

— Светильники серии CRUX, в зависимости от исполнения питаются от электросети постоянного тока 24 В, либо от сети переменного тока 230 В.

— Подключение электросети светильника производится через вилку 2pin (папа) для исполнения с питанием от сети постоянного тока 24 В, либо через вилку 3pin (папа) для исполнения с питанием от сети переменного тока 230 В. Распиновка разъёма указана на рисунке.

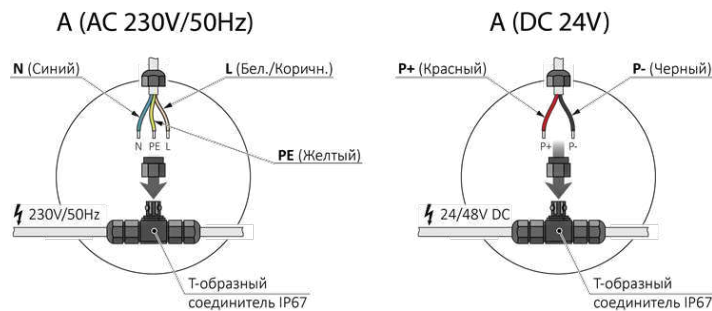
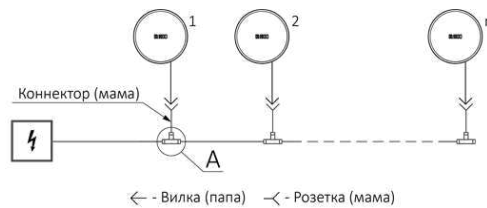
24 В, 2 pin			Вилка	230 В, 3 pin			Вилка
1	Черный	GND		1	Синий	N-	
2	Красный	+ 24 В		2	Бел./Корич.	L-	
			3	Желтый	PE-		

— Каждый светильник серии CRUX комплектуется ответным коннектором.

— Светильники подключайте к источнику питания параллельно.

— Нагрузка от линии светильников на блок питания не должна превышать 80% его номинальной мощности.

— Рекомендованная схема подключения светильников представлена на рисунке.



### **Эксплуатация светильника**

— Эксплуатацию светильника производите в соответствии с «правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Очистку светового окна и корпуса светильника производите по мере его загрязнения, но не реже двух раз в год. Очистку осуществляйте слабым щелочным мыльным раствором типа дезоксил.

Внимание! Очистку светильника производите только при отключенном питании.

