

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, рассеивателем, нарушенной изоляцией проводов.
- 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

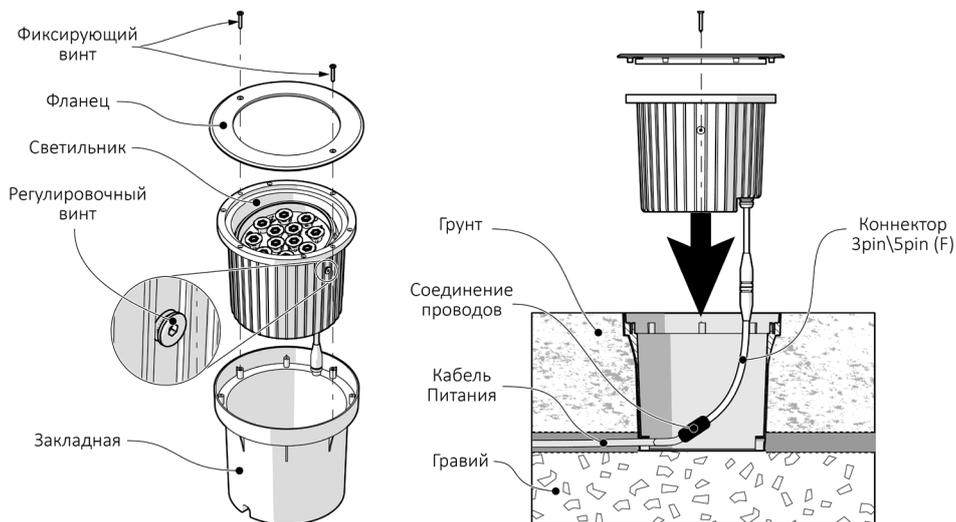
- Освободите светильник от упаковки. Убедитесь в том, что маркировка на светильнике, его характеристика питания, соответствуют заказу и проекту.
- Убедитесь в комплектности светильника.
- Убедитесь в отсутствии механических повреждений на корпусе и рассеивателях светильника.
- Убедитесь, что под рассеивателем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

Монтаж светильника

Внимание! Не допускается установка светильника в желоба и ниши, способствующие накоплению снега и воды.

- Открутите фиксирующие винты, снимите фланец и извлеките светильник из закладной детали.
- Установите закладную деталь заподлицо в грунт. Положение закладной выбирайте с учетом направления светового потока светильника. В грунте необходимо организовать дренаж в виде слоя гравия толщиной не менее 25 см.
- Подключите ответный коннектор к кабелю питания, а затем подключите светильник.
- При помощи регулировочного винта настройте наклон светильника.
- Установите светильник в закладную, установите фланец и закрутите фиксирующие винты.



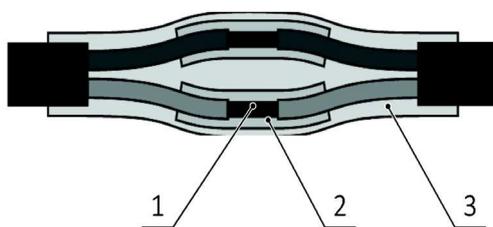


Электроподключение светильника

— 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 ПОС61 (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 монохромного светильника к питающей сети

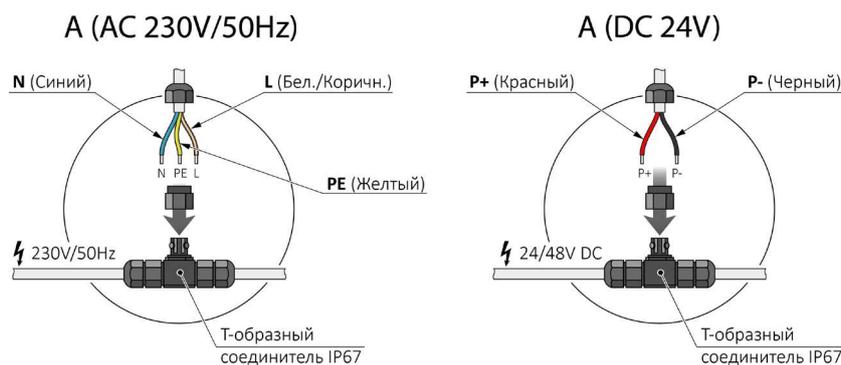
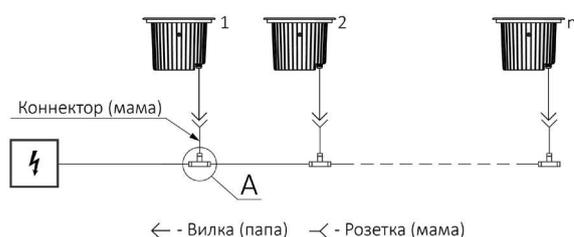
— Монохромные светильники серии INTERRA 20, в зависимости от исполнения питаются от электросети постоянного тока 24 В, либо от сети переменного тока 220 В.

— Подключение электропитания 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 220 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 монохромный светильник серии INTERRA 20 комплектуется ответным коннектором.
- Монохромные 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.



Подключение светильника с системой диммирования DALI

- Светильники серии INTERRA 20 с системой DALI оборудованы дополнительным коннектором 2pin для подключения контроллера DALI. Светильники к контроллеру подключаются параллельно.
- Распиновка разъемов светильника указана на рисунке.

DC\24V			Вилка	AC\230V			Вилка	DALI			Вилка
1	Черный	GND		1	Синий	N-		1	Черный	D-	
2	Красный	+ 24 В		2	Бел./Корич.	L-		2	Красный	D+	
			3	Желтый	PE-						

- Рекомендованная схема подключения светильников представлена на рисунке.



