



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ФОРТ

Руководство по монтажу



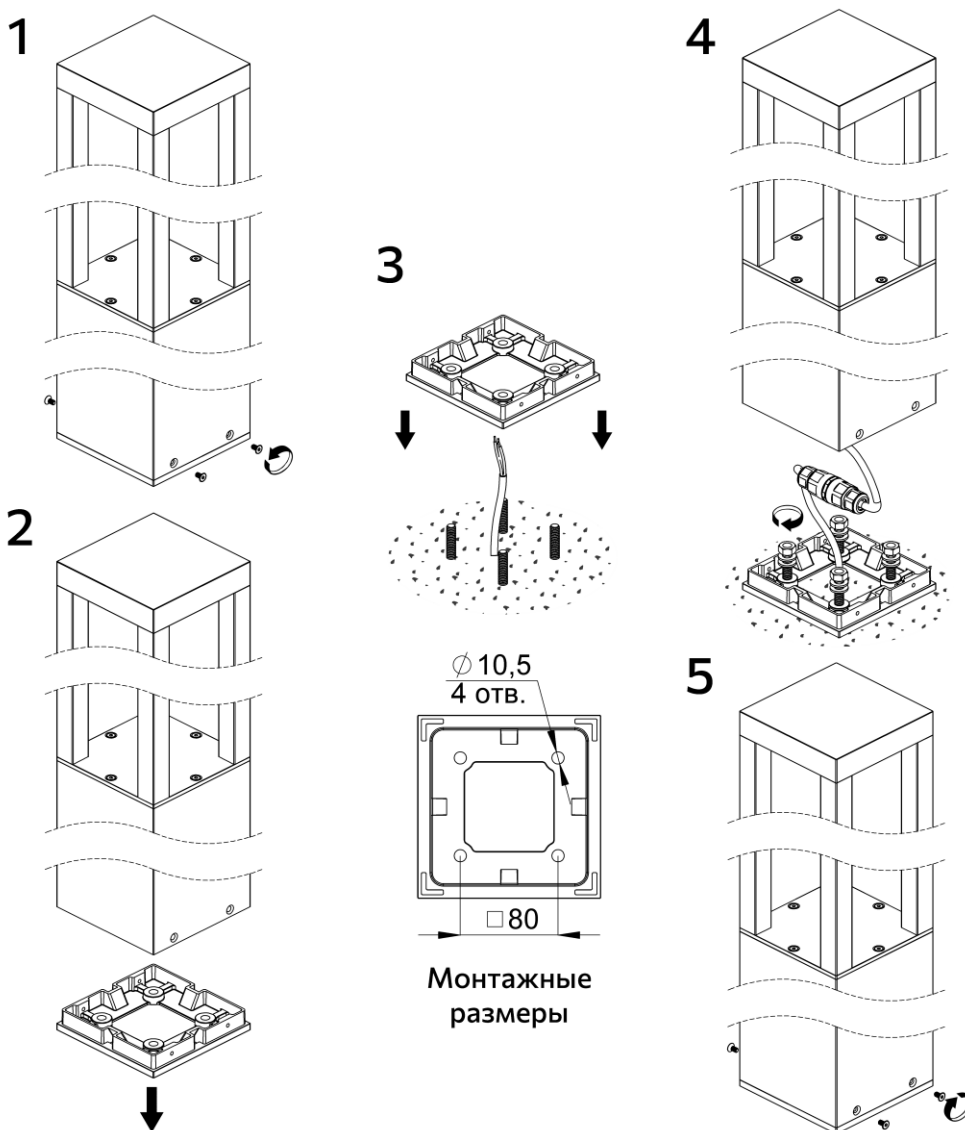
Производственная компания ООО «Пром-Свет»



МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

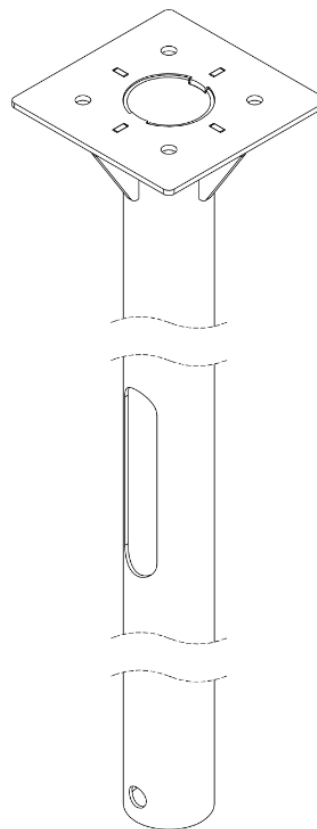
1. Извлечь светильник из упаковки и убедиться в отсутствии механических повреждений. Открутить четыре установочных винта, используя шестигранный ключ.
2. Отделить монтажное основание от корпуса светильника.
3. Установить монтажное основание на место предполагаемого монтажа. Обратите внимание на позиционирование крепления.
4. Закрепить монтажное основание и подключить светильник к питающей электросети.
5. Установить корпус светильника на монтажное основание и закрепить установочными винтами.



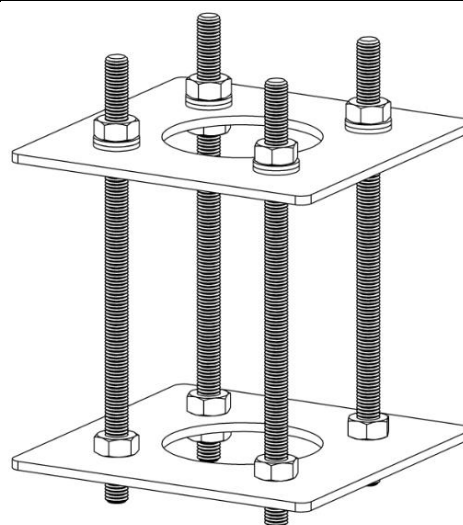
МОНТАЖ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКСЕССУАРОВ

Светильник может быть смонтирован с помощью закладного фланца в грунт или анкерного закладного элемента. Выбор модификации закладной детали определяется проектом, разрабатываемым индивидуально для каждого объекта с учетом его особенностей и климатических особенностей региона.

Фланец закладной в грунт*



Анкерный закладной элемент



* По умолчанию, закладной фланец в грунт изготавливается длиной 1450 мм. Опционально, длина может быть увеличена.

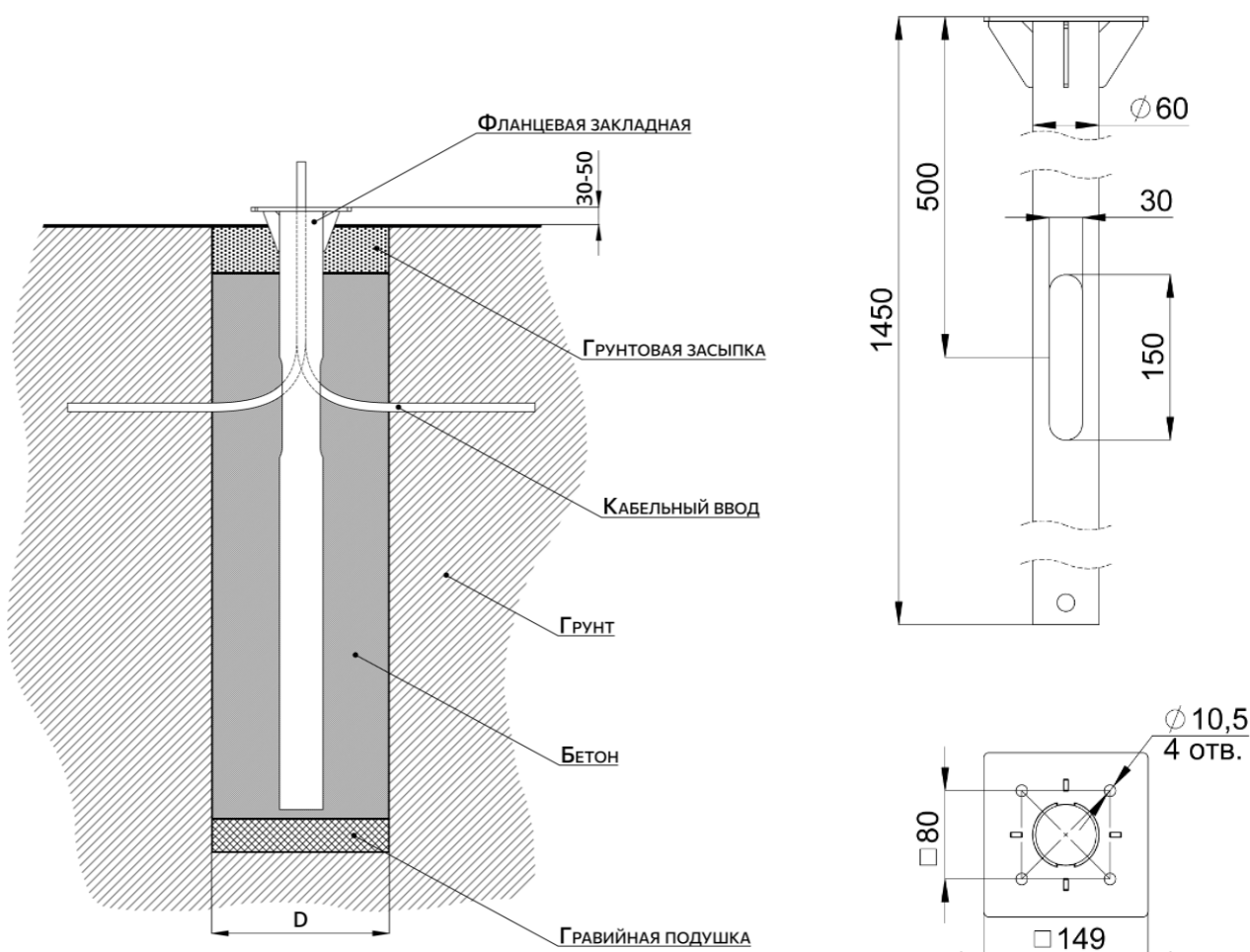


МОНТАЖ С ЗАКЛАДНЫМ ФЛАНЦЕМ

Монтаж закладных фланцев в грунт осуществляется в соответствии с проектом объекта.

Типовые рекомендации при монтаже закладного фланца:

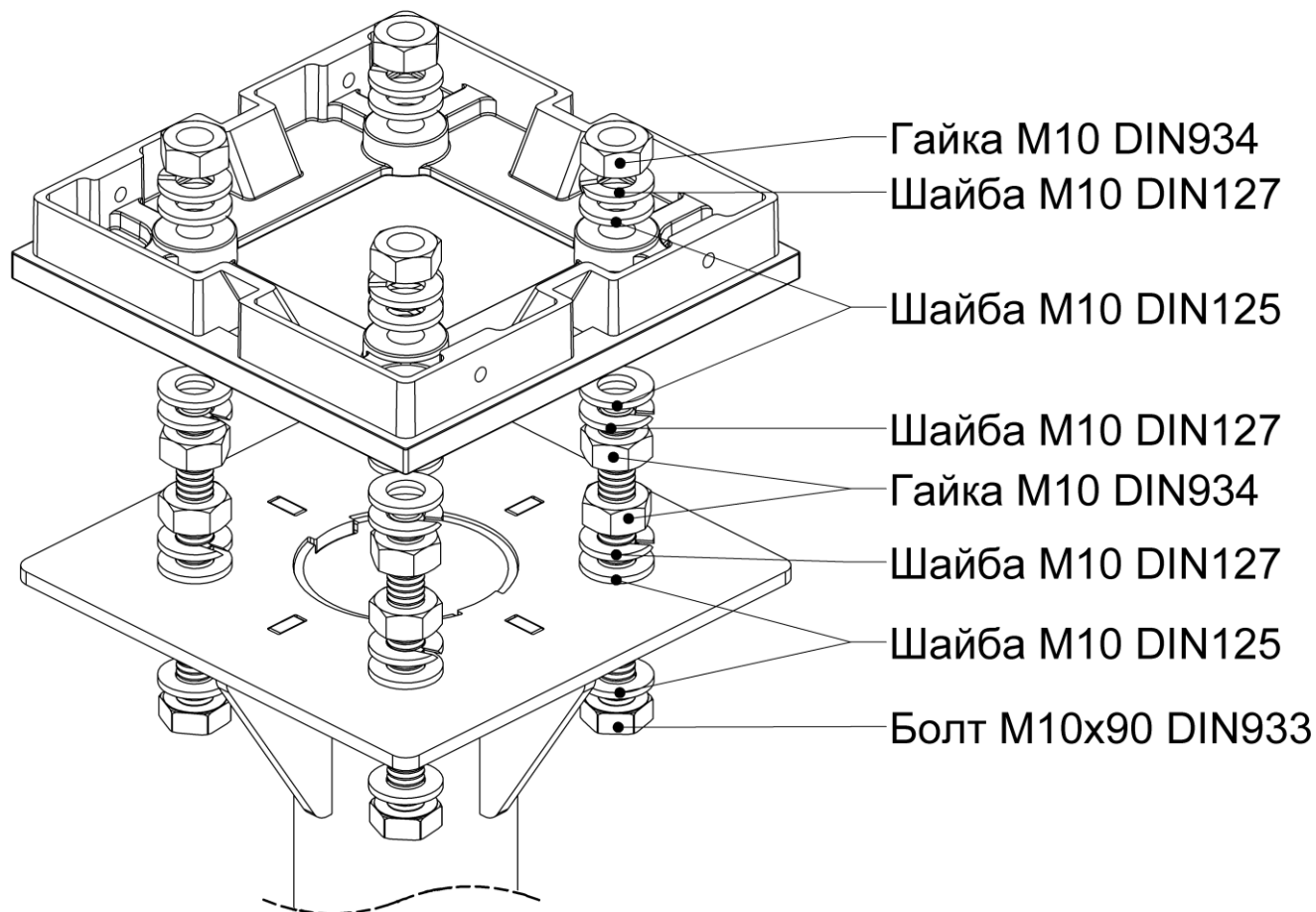
- подготовить котлован с глубиной +0,2 м от длины закладной для создания гравийной подушки;
- поместить закладную деталь в котлован с диаметром D не менее трех диаметров закладной;
- при подземной прокладке кабельной линии – заранее через траншею подвести питающий кабель в защитном рукаве и вывести наружу;
- контролируя горизонтальность фланца, установить временные фиксирующие распорки и забетонировать котлован.



С помощью гаек произведите регулировку для обеспечения вертикальности светильника.



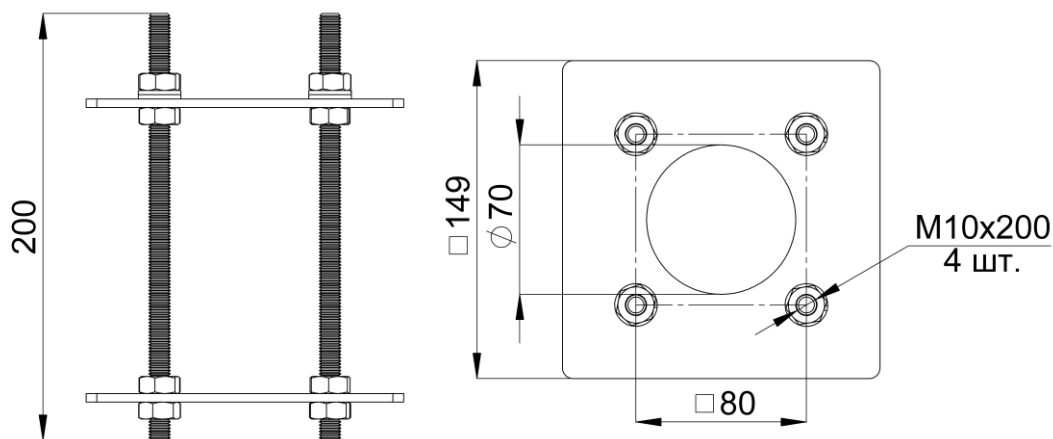
Монтаж метизов светильника выполняется в следующем порядке:



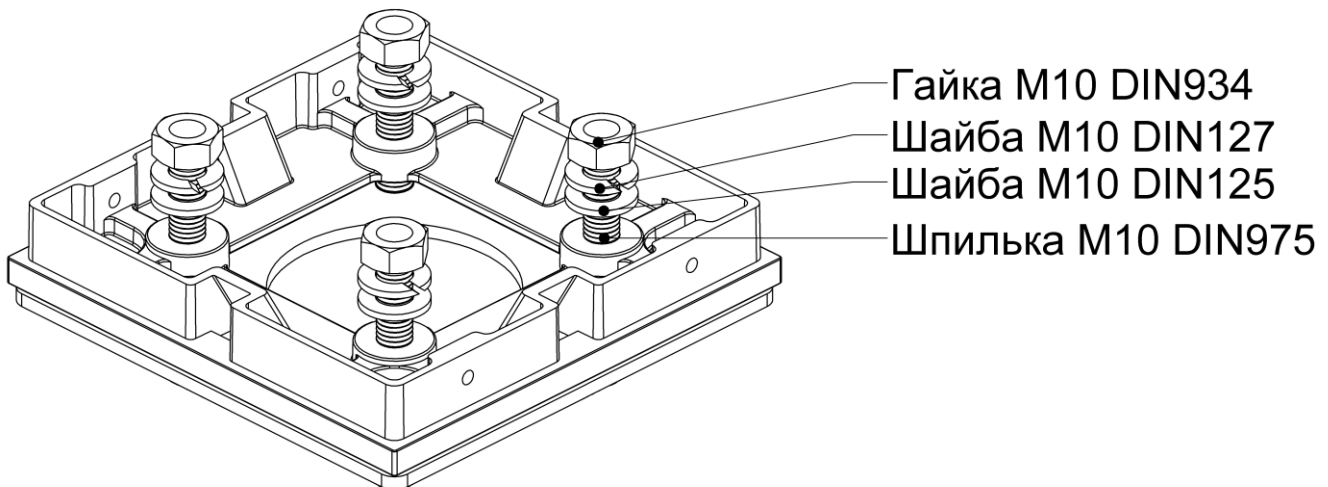
МОНТАЖ С АНКЕРНЫМ ЗАКЛАДНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

Монтаж анкерного закладного элемента осуществляется в соответствии с проектом объекта.

Монтажные размеры анкерного закладного элемента для светильников серии «Форт»:



Монтаж метизов светильника выполняется в следующем порядке:



ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

Подключить светильник к питающей электросети согласно маркировке на этикетке либо в следующем порядке:

- Коричневая/белая жила/Промаркированный провод 1 – Фаза (L);
- Синяя жила/Промаркированный провод 2 – Ноль (N);
- Желто-зеленая жила – Заземление (GND).

Для подключения светильника к сети питания обязательно использовать герметичные кабельные соединители или коннекторы со степенью защиты не менее IP65 (поставляются отдельно).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Выполнение монтажных работ должно осуществляться лицами, имеющими допуск к электромонтажным работам.
- Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с актуальными «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Запрещен монтаж и эксплуатация светильника с поврежденным кабелем питания, корпусом или рассеивателем.
- Установку, чистку и обслуживание светильника производить только при отключенном электропитании.
- Запрещено использовать чистящую и моющую технику высокого давления.
- Модификация светильника или его компонентов запрещена.

