



### Инструкция по установке уличных светильников.

- 1) Необходимо залить в земле в месте установки светильника бетонное основание со сторонами, равными или превышающими размеры основания светильника. Возможны и варианты установки светильников на асфальт, крупную тротуарную плитку и другие твердые устойчивые поверхности.
- 2) Провод электропитания в защитной гофротрубе **рекомендуется вывести из бетонного основания выше уровня поверхности**. Это поможет разместить над землей место соединения питающего провода с проводом светильника, что обеспечит защиту от попадания в воду места соединения проводов в случае подтопления талой водой или грунтовыми водами области установки светильника.
- 3) Просверлите в месте установки отверстия под пластиковые дюбеля для крепежных саморезов в соответствии с размерами, указанными на дюбелях, и загоните дюбеля в отверстия. Крепежные саморезы и шайбы, окрашенные в цвет светильника, и дюбеля идут в комплекте.
- 4) Соедините провод, выходящий из светильника, и питающий провод. **На образованном соединении надо наилучшим образом обеспечить герметичность, используя современные термоусадочные кембрики, заливку места соединения проводов эпоксидной смолой или другие современные методики.**
- 5) Место соединения проводов разместите на гофротрубе и **поместите внутри столба светильника таким образом, чтобы место соединения проводов находилось как можно выше от земли при установке светильника вертикально**. Как отмечено и в пункте 2), это обеспечит защиту от попадания в воду места соединения проводов в случае подтопления области установки светильника.
- 6) Установите светильник вертикально и закрепите саморезами в дюбеля в отверстиях. **Обязательно прикручивайте саморезы через идущие в комплекте шайбы, чтобы саморезы не повредили защитное покрытие светильника**. Светильник изготовлен из настоящей прочной стали, которая подвержена коррозии. Чтобы защитить сталь от воздействия влаги мы покрываем светильники защитным антикоррозийным грунтом и только затем порошковой краской.
- 7) На бетонное или другое основание, на которое устанавливается светильник, не требуется наносить силикон или горячую смолу, битум, которые создадут герметичное прилегание светильника к основанию. Воздухопроницаемый зазор между светильником и основанием необходим для движения воздуха внутри светильника и выветривания конденсата. Также не рекомендуется и присыпать нижнюю часть светильника землей. Для выветривания возможного конденсата в светильнике также сделаны несколько маленьких малозаметных отверстий: одно внизу, второе вверх.

**Рекомендуем работы по подключению уличных наземных светильников проводить с помощью специалистов, имеющих допуск к такой работе.**