

## **Технология соединения электрических кабелей ландшафтного освещения 12 вольт.**

При монтаже линей части ландшафтного освещения используется двужильный кабель марки NYM сечением жилы не менее 1,5 кв. мм., на длинах более 100 метров сечением жилы не менее 2,5 кв. мм. Все соединения кабелей производить методом скрутки и последующей пропайки на длине не



менее 2,5 см возможно вместо пропайки скруток использовать



обжимные гильзы и специализированные клещи



для обжима гильз). Для изоляции оголенных концов использовать пуш сало и термоусадку (покрыть оголенный конец кабельной скрутки пуш салом, надеть отрезок термоусадки с превышением по длине в обе стороны не менее 1 см., нагревом усадить термоусадку). Другие методы соединения не дают нужного качества контакта.

Соединения проводить на выходе верхней части столбиков фонарей или в монтажных коробках



со степенью защищенности не менее IP66, на выводах монтажных коробок обязательно должны стоять гермовводы с той же степенью защиты, для защиты от проникновения влаги, во внутрь монтажных коробок заложить пуш сало до полного заполнения. Электрический кабель на внешних стенах строений вести заложенным в гофротубу ПНД, подземную часть вести в трубах ПНД на глубине не мене штыка лопаты, выводы кабеля из трубы ПНД производить в месте расположения светильника под его плитой-опорой .Монтаж садового светильника описан в паспорте прилагаемом непосредственно к каждому изделию.