Освещение улиц и коттеджных территорий при помощи осветительного оборудования использующего солнечную энергию

Светодиодные уличные фонари используют низковольтные светодиодные элементы в качестве источника света, что делает их безопасными и энергосберегающими. По сравнению с традиционными уличными фонарями, которые применяются в общественных местах, LED фонарь имеет высокую светоотдачу, низкое потребление электроэнергии и низкую стоимость обслуживания.

В последние годы, в связи с быстрым развитием светодиодных технологий, светильники получают новый прорыв на основе более высоких достижений по применению чипов, которые имеют светоотдачу 120 Люменов/Вт, что позволяет собирать качественные LED светильники в Украине.

Для использования автономных систем уличного освещения в тяжёлых условиях эксплуатации, т.е. при низких или высоких температурах отличных от 20 ºС (когда сокращается срок эксплуатации свинцово-кислотных аккумуляторов до 1-го года), мы разработали новую систему на основе Ni-Cd (щелочных) аккумуляторных батарей, которые не боятся глубокого разряда и перезаряда, не вздуваются и не теряют ёмкость.

Данный тип аккумуляторных батарей увеличивает срок эксплуатации системы автономного освещения до 20 лет, при широком температурном режиме от -40 °С до +45 °С .

новинка
ReNeVita
solar company

[illegible] применению базовую систему автономного уличного [illegible] 200 люменов [illegible] ния