

Системы освещения от солнца. Автономное освещение.

Автор: Administrator

18.11.2010 11:15 - Обновлено 23.12.2011 10:13

НПО ГрандЭнерго, производит и устанавливает **системы автономного освещения**,
фонари на

[солнечных батареях](#)

для освещения улиц, парковых зон, площадок, автомобильных дорог, стоянок
автотранспорта, периметра территорий предприятий и различных других задач.

Основные преимущества использования систем автономного освещения от [солнечных батарей](#)

:

- отсутствие дорогих кабельных, инсталляционных, проектных затрат подключения к электросети;
- отсутствие любых счетов на электроэнергию;
- безопасность, независимость от электроснабжения, гарантированное освещение;
- полностью автоматический режим работы.
- использование [светодиодных светильников](#) , гарантирует непрерывную работу до 10 лет!

Принцип работы систем автономного освещения

Солнечный контроллер/регулятор гарантирует, эффективный заряд [аккумуляторной батареи](#) от

солнца, а также определяет уровень освещенности и автоматически включает/выключает фонарь.

Контроллер может быть запрограммирован, на освещение всю ночь, или необходимое время, а также защищает батарею от перезаряда и сильного разряда.

Системы освещения от солнца. Автономное освещение.

Автор: Administrator

18.11.2010 11:15 - Обновлено 23.12.2011 10:13

В качестве фонарей, обычно используются высокоэкономичные светодиодные **диодные светильники**, работающие на постоянном напряжении.

В качестве аккумуляторных батарей используются герметичные гелевые аккумуляторы, срок эксплуатации которых в системах автономного освещения составляет до 8 лет. Также аккумуляторы не требуют дополнительного обслуживания.

Пожалуйста [свяжитесь с нами](#) для уточнения информации по системам освещения от солнца.

