

Освещение рекламных щитов от солнечной энергии!

Представляем краткое предложение по автономному энергообеспечению от солнечной энергии рекламных щитов, расположенных вне сетей электроснабжения снабжения.

С учетом климатических особенностей региона для освещения придорожного рекламного щита в минимально возможный комплект может войти следующее оборудование:

1. для одностороннего рекламного щита

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| - диодные светильники, 13 Вт | - 2 шт. |
| - солнечные панели 130 Вт | - 2 шт. |
| - контролер 15А | - 1 шт. |
| - таймер | - 1 шт. |
| - блок аккумуляторных батарей | - 2-4 аккумулятора 100-125 Ам/час. |
| -комплект соединительного кабеля | - ок. 20 м |

2. для двустороннего рекламного щита

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| - диодные светильники, 13 Вт | - 4 шт. |
| - солнечные панели 130 Вт | - 4 шт. |
| - контролер 30А | - 2 шт. |
| - таймер | - 2 шт. |
| - блок аккумуляторных батарей | - 4-6 аккумуляторов 100-125 Ам/час. |
| -комплект соединительного кабеля | - ок. 20 м |

3. для двустороннего рекламного щита

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| - диодные светильники, 13 Вт | - 4 шт. |
| - солнечные панели 130 Вт | - 4 шт. |
| - контролер 30А | - 1 шт. |
| - таймер | - 1 шт. |
| - блок аккумуляторных батарей | - 4-6 аккумуляторов 100-125 Ам/час. |
| -комплект соединительного кабеля | - ок. 20 м |

Аккумуляторные батареи, таймер и кабель возможно приобретать в отечественных магазинах.

В весеннее-летне-осенний период данная энергетическая установка вполне будет справляться со своей задачей и без таймера, то в ноябре-январе таймер необходим. Он позволит отключать освещение с 00 00 до 06 00 часов. Такая комплектация позволит системе работать 6 часов вечером + 2 утром. Без таймера комплектация удваивается.

Данная комплектация, на наш взгляд, является оптимальной с точки зрения цены: меньшей мощности комплекты с данной задачей не справятся в принципе. Например, в другое время года комплект из меньшего количества панелей даже с таймером, прерывающем расход электроресурса, нуждается в 15 -часовом времени заряда, необходимого для горения 13- ваттовых ламп. Зимой солнце так долго не светит, а значит, заряд аккумуляторов будет недостаточным.

Летом вполне достаточно одной панели для одностороннего рекламного щита. Соответственно, две панели для двустороннего рекламного щита. Лишние панели необходимо отключать летом, например совместив техобслуживание щита и настройку таймера батареи на летнее время.. Лишние панели можно оставлять на месте, либо демонтировав, использовать на других объектах или сдавать в аренду (например, дачникам).

На нашем сайте www.multiwood.ru в прайс-листе Вы можете найти цены на комплектующие (в Санкт-Петербурге). В случае Вашей заинтересованности мы готовы выслать коммерческое предложение по вашей заявке.

С уважением и готовностью к сотрудничеству
Директор ООО «МУЛЬТИ ВУД»

А. Шульц