

1. Пристрій для автономного живлення освітлювальних ламп, що містить блок Б1 перетворення механічної енергії в електричну з приєднанням до нього електрогенератором, який змонтовано в блоці Б2 перетворення енергії сонячних променів у механічну через теплову з вертикально встановленою трубою змінного по висоті перерізу, що має прозору поверхню і поверхню з матеріалу з якнайбільшим ступенем поглинання сонячних променів з розширенням у верхній та нижній і звуженням в середній частині труби, лопатями вітроподвигуна в найбільш звуженій середній частині труби, днищем поглинання енергії сонячних променів в нижній частині труби і нагрівальний елемент у нижній частині труби, який **відрізняється** тим, що електрогенератор, який через блок Б3 контролю зарядження-розрядження живить акумуляторну батарею і разом з нею приводить в дію освітлювальні лампи та нагрівальний елемент через блок керування Б4, винесено за межі блока Б2, що має трубу суцільного перерізу з встановленим у верхній частині блоком Б5 захисту від потрапляння атмосферних опадів, причому верхня частина труби разом з блоком Б5 винесені за зону вітрового підпору, а нижня її частина зі змонтованим нагрівальним елементом встановлені в приміщенні будівлі.
2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що блок Б5 виконано з прозорого матеріалу, наприклад у вигляді "парасольки".
3. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що як освітлювальні лампи використано світлодіоди, які вмикаються за допомогою блока Б4.