

Пояснительная записка

Вступление

Я Андришин Никита Дмитриевич студент Алтайского промышленно-экономического колледжа группы 11инфб 162. Представляю вам свой вариант системы энергосбережения для мест с непостоянным пребыванием людей, таких как подвалы, коридоры, подъезды.

Описание работы

Система имеет 2 датчика: датчик присутствия и датчик движения вместе они обеспечивают корректную подачу сигнала о том что, пользователь присутствует. Так же имеется схема задержки, состоящая из резисторов и конденсаторов. Схема обеспечивает двух минутную работу светодиода.

Актуальность

В условиях современности мы не можем обходиться без электроэнергии, и с каждым днем наши аппетиты растут. Но а где взять больше энергии?

У нас есть два пути:

Первый, возводить новые сооружения , гидро-, ветра- , атомно, станции что затратно как финансово так и технологически. Но есть и второй путь: научиться экономить что намного дешевле. Моя система предназначена для экономии огромного количества энергии (при условии массового использования).

Где использовать?

В каждом здании есть помещения которые в определенный период времени используются мало или не используются совсем, являются проходными или просто включены в сеть таким образом что при включении всей сети тоже работают. Использовать необходимо в следующих помещениях: коридорах, подсобных помещениях , подвалах, подъездах, кладовых, гаражах.