

Актуальность работы

Заключается в том, что существующая классификация не отражает особенностей принципа действия, является эклектичной и требует детализации.

Цель работы

рассмотреть новая классификация основных видов технических средств электропитания для аппаратуры систем безопасности по назначению и способу преобразования электрической энергии позволит практическим работникам,

специалистам проектных организаций лучше ориентироваться в номенклатуре изделий, предлагаемых на рынке, и эффективнее использовать их в своей деятельности.

Результаты



Электропитание в системах технических средств охраны и их подтипов



Вороной А.А., Стрюков Д.М., Ушмодин В.А., ФГБОУ ВО ПГУТИ, Самара,

Россия

Вывод

Все технические средства электропитания можно разделить по функциональным возможностям на источники электропитания и вспомогательные средства. По области применения и конструктивному исполнению различают источники питания для размещения в помещениях и вне помещения - для открытой установки. Для питания энергоемкой аппаратуры систем безопасности, использующей переменное напряжение, применяются генераторы.

Контакты

e-mail arminvanburn@yandex.ru



Список литературы

Дмитриков, В. Ф. Устойчивость распределенной системы электропитания с учетом промежуточных фильтров [Текст] / В. Ф. Дмитриков, О. А. Коржавин, Д. В. Шушпанов // Практическая силовая электроника. – 2010. – № 4 (40). – С.28-35