

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. ДСТУ 2313-93 Електроприводи. терміни та визначення/ [Електронний ресурс]/ URL
http://online.budstandart.com/ru/catalog/doc-page.html?id_doc=60224
2. Вибропреобразователь [Електронний ресурс]/ URL
<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D0%B1%D1%80%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C>
3. Електроніка і мікросхемотехніка: Підручник для студентів вищ. закл. освіти у 4-х т. Під ред. В.І.Сенька. – Т.2: Аналогові та імпульсні пристрої. – К.: ТОВ “Видавництво Обереги”, 2000 – 510 с., [§§ 1.3 – 1.5, 2.7 – 2.10]
4. Електроніка і мікросхемотехніка: Підручник для студентів вищ. закл. освіти у 4-х т. Під ред. В.І.Сенька. – Т.2: Аналогові та імпульсні пристрої. – К.: ТОВ “Видавництво Обереги”, 2000 – 510 с., [Розділ 7]
5. Електротехніка та електроніка. Теоретичні відомості, розрахунки та дослідження за підтримкою комп’ютерних технологій: Навчальний посібник. / А.А. Щерба, В.М. Рябенський, М.Є. Кучеренко, К.К. Побєдаш. В.І. Чибеліс, А.Т. Кінаш, Л.В. Солобуто: За заг. ред. А.А. Щерби та В.М. Рябенського. – К.: «Корнійчук», 2007. – 488 с., [§§ 4.3, 4.6, 4.8 – 4.9]
6. Інструкція по використанню мікросхеми 6N137 [Електронний ресурс]/ URL
<https://docs.broadcom.com/docs/AV02-0940EN>
7. Youtube канал – «АМКАД» [Електронний ресурс]/ URL
https://www.youtube.com/watch?v=Yj6duMdB1xs&list=LLxQ79sWiu6Vlr_tTsQotdIA&index=5&t=0s
8. Youtube канал – «Nordic Energy» [Електронний ресурс]/ URL

https://www.youtube.com/watch?v=g3xB4EFydow&list=LLxQ79sWiu6Vlr_tTsQotdlA&index=3

9. Youtube канал – «Aleksey Sabunin» [Электронный ресурс]/ URL
<https://www.youtube.com/user/SabuninAlexey/about>
10. Diodov.net [Электронный ресурс]/ URL
<https://diodov.net/moi-kursy/>
11. Разработка boost преобразователя на DSP: принцип работы, расчеты, макетирование [Электронный ресурс]/ URL
<https://habr.com/ru/post/442374/>
12. Широтно – импульсная модуляция. Аналоговая и цифровая ШИМ. [Электронный ресурс]/ URL
<https://electrosam.ru/glavnaja/jelektrotehnika/shirotno-impulsnaia-moduliatsiia/>
13. ШИМ регулятор на таймер NE555 [Электронный ресурс]/ URL
<http://easyelectronics.ru/shim-regulyator-na-tajmere-ne555.html>
14. Широтно – импульсная модуляция (ШИМ) [Электронный ресурс]/ URL
<https://ledjournal.info/spravochnik/shirotno-impulsnaya-modulyaciya.html>
15. Радиолюбителям: полезные схемы. Книга 5/Шелестов И. П. – М.:СОЛОН – Пресс, 2003. – 240с.:ил. [§§5.1-5.2]
16. Делитель напряжения на резисторах [Электронный ресурс]/ URL
<http://www.joyta.ru/7328-delitel-napryazheniya-na-rezistorax-raschet-onlajn/>
17. Легендарный таймер NE555 – описание и применение микросхемы. Микросхема 555 [Электронный ресурс]/ URL
<https://10i5.ru/raznoe/mikroshema-555.html>