

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Т.П. Щербакова, Н.Ф. Пестова «Технологическое оборудование ЦБП» 2013, Учебное пособие, с. 53-62
2. А.В. Александров, А.А. Гаузе, В.Н. Гончаров «Оборудование ЦБП» 2014, Часть 1. Основное оборудование для производства целлюлозы, Учебное пособие, с. 7-19
3. Н.В.Черная, Н.В. Жолнерович «Оборудование предприятий целлюлозно-бумажных производств» 2007, Учебно-методическое пособие по практическим занятиям, с. 2-19
4. С.М. Пересада, С.М. Ковбаса «Теорія мехатронних систем-1» 2011, Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи
5. А. Э. Кравчик Асинхронные двигатели серии 4А: Справочник / А. Э. Кравчик, М. М. Шлаф, В. И. Афонин, Е. А. Соболенская. – М.: Энергоатомиздат, 1982. 504с.
6. Ковбаса С.М., Димко С.С. «Комп'ютерні пристрої в системах автоматизації» Методичні вказівки до розрахунково-графічної роботи 2015, 25с.
7. <http://lesprominform.ru/jarchive/articles/itemshow/3213>
8. Діод типу CC611216C: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pwrх.com/Product/CC611216C>
9. IGBT модуль типу CM150DU-24F: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pwrх.com/Product/CM150DU-24F>
10. Резистор типу DFP10112: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mouser.com/ds/2/400/dfp10112-525804.pdf>
11. Конденсатор типу B43760A9129M000: [Електронний ресурс]. – Режим доступа:<http://pdf1.alldatasheet.com/datasheet-pdf/view/327972/EPCOS/B43760A9129M000.html>
12. IGBT модуль типу CM100DU-24H [Електронний ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pwrх.com/Product/CM100DU-24H>

13. Резистор типу РСF2С560К: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mouser.com/ds/2/219/PCF-944287.pdf>
14. Датчик струму типу LA 130-P: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: http://www.lem.com/docs/products/la_130-p_new.pdf
15. Датчик напруги типу LV 25-800: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: http://www.lem.com/docs/products/lv_25-800_e.pdf
16. РМ100RL1А120: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: www.pwrх.com
17. 6N-6N137: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: www.fairchildsemi.com ;
18. 24C02-24C08 – 2-wire serial CMOS EEPROM: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: www.bookly.com;
19. 82C250 – CAN controller interface – datasheet, Phillips Semiconductors;
20. DS1305 – Serial Alarm Real-Time Clock: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: www.maxim-ic.com;
21. НСТ541 – Octal buffer/line driver –datasheet, Phillips Semiconductors;
22. LA50-S – Current Transducer: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: www.lem.com;
23. LV25-P – Voltage transducer: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: www.lem.com;
24. МАХ3233Е – Dual RS-232 Transceiver with internal : [Електронний ресурс]. – Режим доступа: www.maxim-ic.com;
25. РС817 – High Density mounting photocoupler –datasheet, SHARP;
26. REF3233 – Series voltage reference: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: www.ti.com;
27. ТМС320LF2406А – DSP-controller: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: www.ti.com;
28. РМ-1000: [Електронний ресурс]. – Режим доступа: <http://www.uralreduktor.ru/katalog/standart/52?21=35>