

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Офіційний сайт вікіпедії.

URL: <https://uk.wikipedia.org/wiki/Терморегулятор>

2. Офіційний сайт ds-electronics.

URL: <https://dselectronics.com.ua/ua/support/blog/termoregulyatory/termoregulyator-princip-raboty-i-vidy>

3. Офіційний сайт dovidkam.com.

URL: <http://dovidkam.com/remont/elektrika/kincevij-vimikach-princip-roboti-budovu-priznachennya.html>

4. Офіційний сайт bezremonta.net.

URL: <http://bezremonta.net/elektrika/2642-.html>

5. Офіційний сайт ГАЛ-АВТОМАТИКА.

URL: <https://www.galautomatics.com.ua/uk/works/datchiki/>

6. Офіційний сайт stl-grupp.

URL: <https://www.stl-grupp.com/info/solenoid-valve-structure.html>

7. Офіційний сайт moyaosvita.com.

URL: <http://moyaosvita.com.ua/fizuka/krokovij-dvigun-princip-roboti/>

8. Чиликин М.Г. Теория автоматизированного электропривода/ М.Г. Чиликин, В.И. Ключев, А.С. Сандлер. – М.: Энергия, 1979. – 616 с.

9. Офіційний сайт zetek.ru.

URL: http://www.zetek.ru/products/linear_displacement/linear_unit_belt_drive/lmbd_eco/

10. Офіційний сайт mathworks.com.

URL: <http://www.mathworks.com/help/physmod/sps/powersys/ref/steppermotor.html>

11. John Karl-Heinz, Tiegelkamp M. IEC 61131-3: Programming Industrial Automation Systems. Concepts and Programming Languages, Requirements for

Programming Systems, Decision-Making Tools. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2001.

12. Офіційний сайт aliexpress.

URL: <https://ru.aliexpress.com/item/Diffuse-reflection-Type-photoelectric-switch-sensor-E3F-DS10B2-NPN-NC-diameter-18mm-distance-10cm-Transducer/>

13. Офіційний сайт mini-tech.com.

URL: https://www.minitech.com.ua/index.php?route=product/product&product_id=556

14. Офіційний сайт DARXTON.

URL: <https://darxton2012/>

DARXTON 2012 – Датчики концевые. Серия SN04-N.

15. ТРМ1 ИЗМЕРИТЕЛЬ-РЕГУЛЯТОР МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ
ОДНОКАНАЛЬНЫЙ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

16. Офіційний сайт o-mega.

URL: <https://o-mega.com.ua/p145767856-termoregulyator-w1401-beskorpusnoj.html>