

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Чесноков В. А. Выращивание растений без почвы / В. А. Чесноков. – Ленинград: Ленинградского университета, 1960. – 162 с
2. Биологическая ценность гидропонного зеленого корма для коров. // Агрономия. Ветеринария и зоология. – 2018. – С. 118.
3. Применение гидропонных технологий для выращивания овощей и салатов в крестьянских хозяйствах / [Электронный ресурс]/URL
http://www.rusnauka.com/30_PERNR_2014/Agricole/4_176749.doc.htm
4. Datasheet на датчик температуры DS18B20 / [Электронный ресурс]/URL
<https://pdf1.alldatasheet.com/datasheet-pdf/view/58557/DALLAS/DS18B20.html>
5. Datasheet на датчик DHT22/ [Электронный ресурс]/URL
<https://www.sparkfun.com/datasheets/Sensors/Temperature/DHT22.pdf>
6. Datasheet на фоторезистор GL5549/ [Электронный ресурс]/URL
<https://www.datasheet4u.com/datasheet-pdf/ETC/GL5549/pdf.php?id=756861>
7. Datasheet на MQ135/ [Электронный ресурс]/URL
<https://www.olimex.com/Products/Components/Sensors/Gas/SNS-MQ135/resources/SNS-MQ135.pdf>
8. Datasheet на АД AGV 370-3536/ [Электронный ресурс]/URL
<https://romb.ua/ru/amfile/file/download/file/1478/product/48921/>
9. Datasheet на канальный нагрівач ВЕНТС НК-150-1,6-1 / [Электронный ресурс]/URL
<https://vents.ua/product/nk-150171-u#downloads>
10. Datasheet на STM32F103C8T6/ [Электронный ресурс]/URL
<https://www.st.com/resource/en/datasheet/stm32f103c8.pdf>
11. Reference manual на STM32F103xx/ [Электронный ресурс]/URL
https://www.st.com/resource/en/reference_manual/cd00171190-stm32f101xx-stm32f102xx-stm32f103xx-stm32f105xx-and-stm32f107xx-advanced-armbased-32bit-mcus-stmicroelectronics.pdf
12. Datasheet на AMS1117/ [Электронный ресурс]/URL

<http://www.advanced-monolithic.com/pdf/ds1117.pdf>

13. HC-08 bluetooth uart communication module v2.0 user manual/ [Електронний ресурс]/URL

http://www.wavesen.com/mysys/db_picture/news3/2015121885146101.pdf

14. Datasheet на 4n32/ [Електронний ресурс]/URL

<http://www.farnell.com/datasheets/2047145.pdf>

15. Datasheet на МОС3052/ [Електронний ресурс]/URL

https://www.rcscomponents.kiev.ua/datasheets/29243_6147105.pdf

16. Datasheet на 2n3904/ [Електронний ресурс]/URL

<https://www.onsemi.com/pub/Collateral/2N3903-D.PDF>

17. Datasheet на IRLML6244/ [Електронний ресурс]/URL

<https://www.infineon.com/dgdl/irlml6244pbf.pdf?fileId=5546d462533600a4015356686fed261f>

17. Datasheet на ULN2003A/ [Електронний ресурс]/URL

<https://pdf1.alldatasheet.com/datasheet-pdf/view/25566/STMICROELECTRONICS/ULN2003A.html>

18. Репозиторій з друкованою платою і прошивкою МК/ [Електронний ресурс]/URL <https://github.com/alexander1810/Diplom>