

ЛІТЕРАТУРА

1. https://pidruchniki.com/13761025/bzhd/viznachennya_shvidkosti_povitryanih_potokiv_robochomu_mistsi
2. <http://sfera.com.ua/prylady-laboratorni/anemometry>
3. http://ecounit.com.ua/artikle_102.html
4. https://pidruchniki.com/80320/ekologiya/vimiryuvannya_parametrv_vgru
5. <http://www.meteo-station.ru/goods/aerotema-bm816a.html>
6. Ю.Н. Ульянов, С.В. Бутакова, «Звуковые антенны для акустического и радиоакустического зондирования.» Харьків: Національний Університет України «ХПІ», 2003. С. 2-6
7. А.А.Тихомиров, «Ультразвуковые анемометры и термометры для измерения пульсации скорости и воздушных потоков. Обзор.» Томск: Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, 2010. с. 585-588
8. Основы электроакустического расчета // Escortpro. URL: <http://www.escortpro.ru/page/article/article86.htm>
9. E. Lanzinger, H. Langmack, Measuring air temperature by using an ultrasonic anemometer. Hamburg: University of Hamburg. 2010. p. 1-2
10. M. Samer, W. Berg, K. Bobrutzki, A computer program for monitoring and controlling ultrasonic anemometers for aerodynamic measurements in animal housing. Research Gate. 2011. p. 2-3
11. Ультразвук. Основы теории распространения ультразвуковых волн // URL: <http://engineering-solutions.ru/ultrasound/theory/>
12. A.Anjan, M.Ranalkar, B. Amudha, R. Pratap, Comparison of wind data ultrasonic wind sensor with dyne tube pressure anemograph wind sensor and its performances in Indian subcontinent, Shivaji Nagar: india meteorological department. 2012. p.2-3

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДПБ.П151.09.000.000 ПЗ

Арк.

13. Z. Yufeng, W. Yan, To measure wind speed using the theory of one-dimensional ultrasonic anemometer, University of Gavle. 2011. p. 3-7
14. Ultrasonic Anemometer (Wind speed and direction) // URL: <http://www.dl1glh.de/ultrasonic-anemometer.html>
15. А. Галахов, О. Ахметов, Ультразвуковой анемометр на программируемых аналоговых ИС Anadigm, Практическая электроника. 2009. с 3-4
16. Ультразвуковой датчик ветра WMT700 WINDCAP // VAISALA URL: <http://www.vaisala.ru/Vaisala%20Documents/Brochures%20and%20Datasheets/METWRG-G-WMT700-Datasheet-B210917RU-G-LOW-v1.pdf>
17. A.Wieser, F. Fielder, U. Corsmeier, The influence of design on wind measurements with sonic anemometer systems. Oceanic Technol. 2001. p. 1585-1607
18. ГОСТ 15150-69. Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды. М.: Стандартинформ, 2010.
19. ГОСТ 16962.1-89. Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам. М.: Стандартинформ, 2010.
20. ГОСТ 14254-96. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP). М.: Стандартинформ, 2010.
21. А.А. Азбукин, А.Я. Богушевич, В.А. Корольков, А.А. Тихомиров, В.Д. Шелевой, Полевой вариант метеорологического комплекса АМК-03 // Метеорол. и гидрол. 2009. с. 100-105
22. Шефтель И. Т. Терморезисторы.

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

ДПБ.П151.09.000.000 ПЗ

Арк.

23. Пасынков В. В., Чиркин Л. К. Полупроводниковые приборы:
Учебник для вузов. — 4-е перераб. и доп. изд. — М.: Высшая
школа, 1987. — С. 401—407. — 479 с. — 50 000 экз.
24. Шашков А. Г. Терморезисторы и их применение.

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Арк.

ДПБ.П151.09.000.000 ПЗ