



55

65 ., 25 ., 18 ., 1

( ) « « - »,

« « - ».

5120x3200	,	40	HDBOX L80,	4
HD 1280x720				
18			NuQ62-WH,	350x210x160
100x60°				
3			Emotiva	-7 Gen 3,
7			300	
3				AKG D 3700

112496,08

13150

)

1. [ ]. —  
: <https://multiurok.ni/files/poniatie-teldmologii-multimedia.html> —  
: 03.03.2023.
2. [ ]. - : <https://matfaq.ru/question/privedite-pri-mery-sovremennyh-multimediynyh-tehnologiy/>. - : 03.03.2023.
3. « - » [ ]. - : <https://hockey.by/news/foto/news144310.html>. - : 03.03.2023.
4. - - [ ]. — : <https://ru.wikipedia.org/wiki/MHCK-ApeHa>. - : 03.03.2023.
5. [ ]. - : [https://studbooks.net/29399/informatika/sredstva\\_multimediynyh\\_tehnologiy](https://studbooks.net/29399/informatika/sredstva_multimediynyh_tehnologiy). — : 03.03.2023.
6. [ ]. - : <https://tmgroup.ru/article/upravlenie-multimedijnymi-sistemami/>. - : 06.03.2023.
7. [ ]. - : <https://junost.hockey.by/clubs/arena/>. - : 06.03.2023.
8. : [ ]. - : <https://ilex.by/organizatsiya-sportmeropriyatiya-v-respublike-belarus-obshhie-polozheniya/>. - : 07.03.2023.
9. Behringer | Product | QX2442USB [ ]. - : <https://www.behringer.com/product.html?modelCode=P0AL3>. — : 12.03.2023.
10. QX\_USB.indd [ ]. — : [https://ru.attrade.com/upload/iblock/afc/BEHRINGER\\_QX2442USB-QX2222USB-QX1832USB-QX1622USB.pdf.pdf](https://ru.attrade.com/upload/iblock/afc/BEHRINGER_QX2442USB-QX2222USB-QX1832USB-QX1622USB.pdf.pdf). - : 13.03.2023.
11. Behringer Xenyx X2442USB USB- [ ]. — : <https://market.yandex.by/product—behringer-xenyx-x2442usb-maloshumiashchii-mikshemyi-pult-s-usb-interfeisom/1456692275?sku=1014714911>. — : 15.03.2023.
12. PLENA BOSCH [ ]. - : [https://resources-boschsecurity-cdn.azureedge.net/public/documents/OM\\_Operation\\_Manual\\_ruRU\\_2702161249797Sf787.pdf](https://resources-boschsecurity-cdn.azureedge.net/public/documents/OM_Operation_Manual_ruRU_2702161249797Sf787.pdf). - : 15.03.2023.

13. Prosound LBC 3800/10, 100 [ ]. - : [https://bosch-audio-system.ru/pdf/LBC380010\\_Datasheet\\_ru-RU\\_E871352843.pdf](https://bosch-audio-system.ru/pdf/LBC380010_Datasheet_ru-RU_E871352843.pdf). - : 17.03.2023.
14. LBC3800/10 - [ ]. - : [http://knk-s.com.ua/shop\\_2513.htm](http://knk-s.com.ua/shop_2513.htm). - : 17.03.2023.
15. AKG 3700 | [ ]. - : <https://www.manualslib.com/manual/3710/Akg-3700.html>. — : 18.03.2023.
16. Palami Group [ ]. - : <https://palami.com/contact-us>. — : 18.03.2023.
17. Palami RGB-LED-v12,5 | [ ]. — : [https://www.cyberled.ru/catalog/details.asp%5Emaster\\_id=1&cid=7&id=71.htm](https://www.cyberled.ru/catalog/details.asp%5Emaster_id=1&cid=7&id=71.htm). - : 01.04.2023.
18. [ ]. - : <http://www.nazaykin.ru/MP/transit/outdoor/videoekran.htm>. — : 01.04.2023.
19. : , , [ ]. — : <http://www.screens.ru/ru/2011/12.html>. - : 01.04.2023.
20. : L-Acoustics [ ]. - : <https://www.avclub.pro/articles/zvukousileniye-sportivnyh-obyektov-rekomendatsii-1-acoustics/>. — : 01.04.2023.
21. - [ ]. - : <https://www.unvispro.ru/kompleksnye-resheniya/index.html>. - : 04.04.2023.
22. ? [ ]. - : [https://dic.academic.ru/dic\\_8/50/](https://dic.academic.ru/dic_8/50/). - : 04.04.2023.
23. [ ]. - : <https://deepcloud.ru/articles/chtotakoezvukovaya-sistema/>. - : 04.04.2023.
24. [ ]. - : <https://uchenikspb.ru/kbase/kak-vybrat-mikshemyj-pult/>. - : 04.04.2023.
25. - SAMESOUND [ ]. - : <https://samesound.ru/gear/160099-zvuk-dlya-ledovogo-dvortsa-sporta-v-samare>. - : 05.04.2023.

26. ? [ ]. -  
: <https://djshop.by/news/gidy/kak-vybrat-akusticheskuyu-sistemu.html>. — : 05.04.2023.
27. QSC -5122 [ ]. -  
: <https://djshop.by/qsc-ap-5122.html>. - :  
05.04.2023.
28. QSC - [ ]. — : <https://tv-detail.ru/brands/qsc/>. -  
: 05.04.2023.
29. Turbosound NuQ62-WH [ ]. - : <https://djshop.by/turbosound-nuq62-wh.html>. —  
: 05.04.2023.
30. :  
[ ]. - : <https://pro-naushniki.ru/dlya-doma/kolonka/kak-podobrat-usilitel-k-kolonkam-po-moshhnosti>. — :  
05.04.2023.
31. Emotiva -9 Gen3 [ ]. - : <https://catalog.onliner.by/recievers/emotiva/xpa9gen3>. - : 07.04.2023.
32. Alto Professional [ ]. - :  
<https://www.altoprofessional.com/products/zmx124fx-usb>. — :  
07.04.2023.
33. ? [ ]. -  
: <https://www.display-forum.ru/viewtopic.php?t=51>. -  
: 17.04.2023.
34. , ,  
[ ]. - : <https://duray.ru/database/stati/svetodi-od-ustroystvo-printsip-raboty-preimushchestva/>. — : 17.04.2023.
35. HDBOX 04000 LIGHT80 QRS CRR [ ]. - : <https://hdlt.ru/catalog/kabinetny-ie-svetodiodny-ie-ekrany-i/hdbox-04000-light80-qrs-crr-643qig-12r04000400cr-13-s-800ds50t2/>. - : 17.04.2023.
36. Pixel - [ ].  
: <http://project6857123.tilda.ws/>. - : 17.04.2023.
37. [ ]. — : <http://eurostrojka.net/page/svetodiodnyie-modulii-klastery-v-podsvetke-naruzhnoj-reklame>. - : 17.04.2023.
38. [ ]. —  
: <https://bookizhuki.ru/kak-ustroena-napolnaya-akustika-vnutri/>. —  
: 21.04.2023.

39. [ ]. -  
: [https://emotiva-rus.ru/wp-content/uploads/2017/12/xpa\\_gen3\\_User\\_Manual\\_v3\\_1\\_ru.pdf](https://emotiva-rus.ru/wp-content/uploads/2017/12/xpa_gen3_User_Manual_v3_1_ru.pdf). - : 21.04.2023.
40. [ ]. -  
: <https://all-audio.pro/c4/shemi/besprovodnoy-mikrofon-shema.php>. - : 23.04.2023.
- 41.
42. [ ]. —  
: [https://studopedia.ru/20\\_88554\\_raschet-dopolnitelnoy-zarabotnoy-plati-proizvodstvennih-rabochih.html](https://studopedia.ru/20_88554_raschet-dopolnitelnoy-zarabotnoy-plati-proizvodstvennih-rabochih.html). - : 26.04.2023.
43. [ ]. — :  
<https://www.gb.by/aktual/bukhgalterskii-uchet/obyazatelnye-otchisleniya-na-sotsialnye>. - : 26.04.2023.
- 44.
33. - . 30.04.13,  
.- , 2013. — 19 .
45. 12.1.005-88. -  
. - ., 2008. - 50 .
- 46.
115. - . 16.11.2011,  
. - , 2011. - 12 .
47. ,  
132. -  
. 26.12.2013,  
, 2013. — 25 .
48. 95 20.08.2015  
, «  
». - , 2015. —
- 11 .
49. 12.1.030-81. ,  
. - ., 2001. - 10 .
50. 295-2011 .  
. - , 2011. - 19 .
51. 2.02.05-2020 «  
. — , 2020. — 34 .
52. 474-2013 «  
,  
». - , 2013. - 57 .

53. [1]. - 01-2014. «...» . - 01.07.14. «...» . - ... , 2014. - 208 .
54. [1]. - : <https://studfile.net/preview/9438538/page:22/>. - : 30.04.2023.
55. [1]. - : [https://studwood.net/2046152/bzhd/meropriyatiya\\_provodimye\\_predpriyatii\\_preduprezhdeniya\\_pozharov](https://studwood.net/2046152/bzhd/meropriyatiya_provodimye_predpriyatii_preduprezhdeniya_pozharov). - : 30.04.2023.