

1 60 ., 17 ., 26 ., 57 ,
, HAWK-EYE, ,
1 ,

EYE : HAWK-
EYE COURT 1, Dell PowerEdge, HAWK-
videoReferee, FSP,
OPTICAL CONVERTER, 3D Video
Converter.

42111,21

- 1 HAWK-EYE []. - :
<https://ru.wikipedia.org/wiki/Hawk-Eye>. - : 23.02.2024.
- 2 VAR []. - :
<https://slomotv.ru/products/videoreferee/videoreferee-vhl2g/> description. - : 23.02.2024.
- 3 []. - :
<https://rulaws.ru/acts/Pravila-vida-sporta-volleybol>. - : 23.02.2024.
- 4 []. - :
<https://sportgoroda.ru/shopblog/parametry-volleybol>. - : 23.02.2024.
- 5 []. - :
<https://www.sportzone.ru/sport/rules.html>. - : 23.02.2024.
- 6 HAWK-EYE Court 1 []. - :
<https://www.sportzone.ru/sport/rules.html>. - : 23.02.2024.
- 7 []. - :
<http://www.sob.by/question.php/ID=41>. - : 23.02.2024.
- 8 []. - :
<https://www.tadviser.ru/index.php>. - : 23.02.2024.
- 9 []. - :
<https://videoglaz.ru/blog/ugol-obzora-videokamery>. - : 23.02.2024.
- 10 []. - :
<https://docs.fileformat.com/ru/misc/video-converter>. - : 23.02.2024.
- 11 []. - :
<https://icecreamapps.com/ru/learn/top-free-video-converters>. - : 23.02.2024.
- 12 []. - :
<https://community.fs.com/ru/article/single-mode-fiber-os1-vs-os2-what-is-the-difference>. - : 23.02.2024.
- 13 []. - :
<http://m.ru.fiber-optical-transceivers.com/info/comparison-between-single-mode-fiber-and-multi>. - : 23.02.2024.
- 14 []. - :
<https://ru.zion-communication.com>. - : 23.02.2024.
- 15 []. - :
https://www.tehencom.com/Tektronix_Oscilloscopes_Basic_Rus.html. - : 23.02.2024.
- 16 []. - :
<https://core.ac.uk/download/pdf/287415985.pdf>. - : 23.02.2024.

- 17 []. - :
<https://sozex.ru/jekspertiza-istochnikov-besperebojnogo-pitanija.html/>. -
 : 23.02.2024.
- 18 []. - :
<https://docs.cntd.ru/document/1200104301.html>. - : 23.02.2024.
- 19 []. - :
 : https://ru.wikipedia.org/wiki/Istochnik_bespereboynogo. — :
 23.02.2024.
- 20 []. - :
https://www.wikidata.ru-ru.nina.az/HcT04HHK_6ecnepe6ofiHoro_nHTaHM.html. -
 : 23.02.2024.
- 21 []. - :
<https://ru.wikipedia.org/wiki/Nakopitel-energii/>. — : 23.02.2024.
- 22 []. - :
<http://elcomdesign.ru/supply/servemye-bloki-pitanija-dlya-czod-promyshlennye-resheniya-ot-fsp/>. - : 23.02.2024.
- 23 []. - :
<https://pointremont.ru/chto-takoe-servemyj-blok-pitanija-polnoe-rukovodstvo/>. -
 : 23.02.2024.
- 24 []. - :
<https://servergate.ru/articles/kak-vybrat-blok-pitanija-dlya-servera/>. -
 : 23.02.2024.
- 25 []. - :
<https://libeldoc.bsuir.by/IBP/>. - : 23.02.2024.
- 26 videoReferee []. - :
 : <https://slomotv.ru/products/videoreferee/videoreferee-sr/description>. - : 23.02.2024.
- 27 []. - :
<https://www.vidmore.com/ru/knowledge/what-is-3d/>. - : 23.02.2024.
- 28 []. - :
 : <https://www.vsavm.by/knigi/kniga3/1250.html>. - :
 23.02.2024.
- 29 3D []. - :
<https://uniconverter.wondershare.com.ru/video-converters/2d-to-3d-converter.html>.
 - : 23.02.2024.
- 30 []. - :
https://studref.com/370575/stroitelstvo/obobschennaya_strukturnaya_shema_sistemy_kontrolya Diagnostirovaniya. - : 23.02.2024.
- 31 -04 []. - :
<https://www.model-r.ru/kronshtejny-dlya-videokamer/vynosnoj-kronshtejn-dlya->

- videokamer-krv-14/vynosnoj-kronshtejn-dlya-videokamer-krv-14-000110. -
: 23.02.2024.
- 32 PTZ []. - :
https://elegri.ru/internet_magazin/product/stojka-dlya-ptz-kamer. - :
23.02.2024.
- 33 []. - :
: <https://kalk.pro/electricity/rashod-elektroenergii/>. - :
23.02.2024.
- 34 125 400 V []. - :
<https://contact-pro.ru/product-33328.html>. - : 23.02.2024.
- 35 63 400 V []. - :
https://lsys.by/katalog/sistemy_i_komponenty_dlya_elektromontazhnykh_rabot/pr_omyslennye_razemnye_soedineniya/vilka_kabelnaya_3p_n_e_ip66_ip67_63a_6h_346_415vac_seriya_optima.html. - : 23.02.2024.
- 36 []. - :
<https://euroelektrika.by/silovye-razemy/vilki-silovye/vilka-silovaya-dt-035.html>. - :
: 23.02.2024.
- 37 SD-SDI []. - :
https://ru.wikipedia.org/wiki/Serial_Digital_Interface. - : 23.02.2024.
- 38 RS-232 []. - :
<https://ru.wikipedia.org/wiki/RS-232>. - : 23.02.2024.
- 39 DVI []. - :
<https://aziada.ru/products/razvetvitel-dvi-splitter-dvi-d-na-2-monitora>. - :
: 23.02.2024.
- 40
- 41 []. - :
https://extxe.com/l_1775/normirovanie-i-oplata-truda-montazhnikov/. - :
: 04.04.2024.
- 42 []. - :
: https://studopedia.ru/20_88554_raschet-dopolnitelnoy-zarabotnoy-platiproizvodstvennih-rabochih.html. - : 04.04.2024.
- 43 []. - :
<https://www.gb.by/aktual/bukhgalterskii-uchet/obyazatelnye-otchisleniya-na-sotsialnye>. - :
: 04.04.2024.
- 44 []. - :
: <https://studfile.net/preview/4474539/page:16/>. - : 04.04.2024.
- 45 []. - :
<https://cyberpedia.su/10xcl86.html>. - : 04.04.2024.

- 46 []. - :
<https://raszp.ru/spravochn/polnaya-sebestoimost-produkcii.html>. - :
 04.04.2024.
- 47 .
 33. - . 30.04.2013,
 . - , 2013. - 20 .
- 48 . , .
 92. - . 11.10.2017,
 . - , 2017. - 265 .
- 49 12.1.005-88. -
 . - . 01.01.1989,
 , 1989. - 95 .
- 50 4.02.03-2019 « ,
 » / .
- . - (.
 4.02.01-03). - , 2019. - 73 .
- 51 . , ,
 ,
 115. - . 16.11.2011,
 . - , 2011. - 12 .
- 52 . ,
 132. -
 . 26.12.2013,
 , 2013.-25 .
- 53 2.04.03-2020 « » / .
 . - (. -
 45-2.04-153-2009 (02250)). - , 2021. - 86 .
- 54 339-2011 «
 » / . -
 . - (. -
 , 2011. - 614 .
- 55 2.02.05-2020 « » / .
 . -
 . - (. -
 45-2.02-315-2018 (33020)). - , 2020. - 65 .
- 56 . -
 127. - . 11.01.2014,
 . - , 2014. — 8 .

57 2.02.03-2019 «

» /

— (45-2.02-317-2018 (33020)). - , 2019. - 81 .