



55 ., 36 , 12 , 57  
, 1 .

, , , , ,  
, : -  
« ».  
- «  
».

76772

- ZKTeco TS1000M Pro, : TOUCHPLATQ-20,  
Nexgo 2 CTLS, - DK-V 2000, POS-  
DSP840, « - TFP-116,  
« »1, « -  
», , , Cisco SF500-48P,  
2000-2.

- 1 : [ ]. - , 2025.  
- URL: <https://yachting.by> ( : 03.02.2025).
- 2 « » : [ ]. - , 2025. - URL:  
<https://yacht-club.by> ( : 03.02.2025).
- 3 : [ ]. - , 2025. - URL:  
<https://yachting.by/wp-content/uploads/2024/06/ycTaB-2024.pdf> ( :  
03.02.2025) .
- 4 - [ ]. - , 2025. - URL:  
<https://shtrih-center.ru/kontrolno-propusknye-systemy.html>. ( :  
03.02.2025) .
- 5 - ZKTeco-D1065S : [ ].  
- , 2025. - URL: <https://www.bars-it.com/auto-stadium>. ( :  
03.02.2025) .
- 6 - : [ ]. - , 2025. - URL:  
<https://f-controls.ru/index.php/ru/slabotochnye-sistemy/219-proekt-biletno-propusknoj-sistemy>. ( : 03.02.2025).
- 7 : [ ]. - , 2025. - URL:  
<http://www.radiosonar.ru/toumiquet/tourniquetnovl.html>. ( :  
03.02.2025) .
- 8 POS- : [ ]. - , 2025. - URL:  
<https://webkassa.by/blog/chto-takoe-pos-terminal>. ( : 03.02.2025).
- 9 : [ ]. - , 2025. - URL:  
<http://multilang.pravo.by/ru/term/index/11190?langname=ru&page=1&type=3>.  
( : 03.02.2025).
- 10 : [ ]. - , 2025.  
- URL: <https://www.rgsec.ru/wp-content/uploads/download/skud-kniga.pdf>. ( :  
03.02.2025).
- 11 : [ ]. - , 2025. - JJRL:  
<https://www.perco.ru/products/sistemy-platnogo-dostupa>. ( :  
03.02.2025) .
- 12 , :  
[ ]. - , 2025. - URL: <http://www.techportal.ru/glossary/turniket.html>.  
( : 03.02.2025).
- 13 - : [ ]. - ,  
2025. - URL: <https://66.ru/news/other/272292> ( : 03.02.2025).
- 14 - : [ ]. - , 2025. - URL:  
<https://www.perco.ru/products/tumbovyy-turniket-tripod-tbc01a.php>. (

- : 03.02.2025).
- 15 : [ ]. - , 2025. - URL: <https://tumikets.ru/catalog/rotomye-tumikety/rotomyy-polurostovoy-turniket-gotschlich-vario-1100-> . ( : 03.02.2025).
- 16 : [ ]. - , 2025. - URL: <https://spektr-sb.by/news/raznovidnosti-tumiketov-i-ikh-konstruktivnye-otli> ( : 12.02.2025).
- 17 : [ ]. - , 2025. - URL: <https://pro-spec.ru/poleznaya-informaciya/19Q-tumikety-kakie-byvayut-i-kak-vybrat>, ( : 12.02.2025).
- 18 : [ ]. - , 2025. - URL: <https://sj-company.ru/article/osobenosti-pechati-biletov.html>. ( : 16.02.2025).
- 19 - : [ ]. - , 2025. - URL: <https://scanberry.ru/news/shtrikh-kody-vidy-i-tipy/>. ( : 16.02.2025) .
- 20 - : [ ]. - , 2025. - URL: [https://card-online.ru/shtrih\\_kod](https://card-online.ru/shtrih_kod). ( : 16.02.2025).
- 21 : [ ]. - , 2025. - URL: [https://card-online.ru/articles/vidy\\_shtrih\\_kodov\\_na\\_plastikovyh\\_kartah](https://card-online.ru/articles/vidy_shtrih_kodov_na_plastikovyh_kartah). ( : 16.02.2025) .
- 22 QR- : [ ]. - , 2025. - URL: <https://e-asveta.edu.by/index.php/distancionni-vseobuch/obuchenie-online/sredstva-vizualizatsii-informatsii/175-qr-kod>. ( : 16.02.2025).
- 23 : [ ]. - , 2025. - URL: <https://infotec.ru/TicketNet/hardware/schityvateli>. - ( : 16.02.2025).
- 24 (RFID) : [ ]. - , 2025 - URL: <https://ids.by/index.php/chto-takoe-rfid&catid=4%3Arfid>. ( : 16.02.2025) .
- 25 : [ ]. - , 2025. - URL: <https://arm.smarttravel.ru/>. ( : 16.02.2025).
- 26 : [ ]. - , 2025. - URL: <https://supershtrih.ru/dlja-chegro-nuzhen-termoprinter>. ( : 16.02.2025) .
- 27 : [ ]. - , 2025. - URL: <https://socit.ru/index.php/blog/arm-fmansovo-ekonomicheskaya-otchetnost>. ( : 16.02.2025).
- 28 : [ ]. - , 2025. - URL: <https://www.ittelo.rn/news/server-baz-dannykh-kakim-dolzhen-byt-i-dlya-chego>

- nuzhen. ( : 16.02.2025).  
29 : [ ]. - , 2025.  
- URL: <https://interactive.su/news/terminal-po-vydache-biletov>. ( : 16.02.2025).
- 30 Nautilus : [ ]. - , 2025.  
- URL: <https://bm-technology.ru/products/terminal-samoobslužhivaniya/nautilus-1-wrap/>. ( : 16.02.2025).
- 31 « » : [ ]. - , 2025. -  
URL: <https://www.datakrat.ru/hardware/kassi-samoobsługivaniya-plategnie-terminali/kassi-samoobsługivaniya/kassa-samoobsługivaniya-skibars2tp-10>. ( : 16.02.2025).
- 32 TOUCHPLAT® : [ ]. - , 2025. -  
URL: <https://www.kiosksolutions.ru/products/biletnye-terminaly/>. ( : 16.02.2025).
- 33 - Rusgate : [ ]. - , 2025. - URL: <https://bravo-sb.by/catalog/sistemy-kontrolya-i-upravleniya-dostupom/tumikety-i-elektronnye-prokhodnye/turnikety-tripody/tumiket-tripod-rusgate-t3-no-sf-v-l-s-plankami-antipanika/>. ( : 16.02.2025).
- 34 - TS1000M Pro " " : [ ]. - , 2025. - URL: <https://bravo-sb.by/catalog/sistemy-kontrolya-i-upravleniya-dostupom/tumikety-i-elektronnye-prokhodnye/tumikety-tripody/tumiket-tripod-ts1000m-pro-antipanika>. ( : 16.02.2025).
- 35 - Smartec ST-TS100 : [ ]. - , 2025. -  
URL: <https://bravo-sb.by/catalog/sistemy-kontrolya-i-upravleniya-dostupom>. ( : 16.02.2025).
- 36 - DK-V 2000 : [ ]. - , 2025. - URL: <https://www.datakrat.ru/hardware/turniketi/blok-rideri/terminal-dk-v-2000>. ( : 16.02.2025). \*
- 37 - DK CL-A0618A : [ ]. - , 2025. - URL: <https://www.bars-it.com/blok-rider-dk-a0618a>. ( : 16.02.2025).
- 38 POS- Nexgo : [ ]. - , 2025. - URL: <https://kassapos.by/catalog/bankovskie-platezhnyie-terminalyi/staczionamyij-nastolnyij-pos-terminal-nexgo-g810-ctls-gsm-gprs-ethernet>. ( : 22.02.2025).
- 39 TFP-116 : [ ]. - , 2025. -  
URL: [https://retail.by/catalog/trading\\_cash/fiscal\\_registrars/fiskalnyj-registrator-ftp-116](https://retail.by/catalog/trading_cash/fiscal_registrars/fiskalnyj-registrator-ftp-116). ( : 22.02.2025).
- 40 DSP840 : [ ]. - , 2025. - URL: <https://scancode.ru/catalog/tablo-pokupatelya/dsp840-vakuum-fluorestsentnoe-tablo-pokupatelya>. ( : 22.02.2025).

- 41 : 33 30.04.2013:75
- 30.04.2013 105. - , 2013. -26 .
- 42 12.1.005-88. -  
.- ., 2008. - 50 .
- 43 12.1.007-76 « .  
».- . 10.03.1976. -  
. - ., 1976. - 3 .
- 44 4.02.03-2019 ,  
/
- 4.02.01-03). - , 2020. - 78 . (
- 45 , :  
115 16.11.2011:
- 16.11.2011 115.- , 2011.-20 .
- 46 2.04.03-2020  
/
- ( 2.04.05-98). - , 2009. - 103 .
- 47 « » 05.03.2015 23  
« »
- 05.03.2015 23  
48 « 05.03.2015 23. - , 2015. - 17 .  
- »,  
« - »,  
28 2013 59. - , 2013. - 37 .
- 49 2.02.05-2020 « »  
/
- .- ( 45-2.02-315-2018). -  
, 2021. - 64 .
- 50 295-2011  
.- , 2017. - 15 .

- 51 2.0203-2019 « » /  
 , - , 2022. - 104 .
- 52 . - , 2014. - 46 .
- 53 : [ ]. - , 2025. - URL:  
<https://extxe.com/11775/normirovanie-i-oplata-truda-montazhnikov/>. ( : 22.02.2025).
- 54 : [ ]. - , 2025. - URL:  
[https://studopedia.ru/20\\_88554\\_raschet-dopolnitelnoy-zarabotnoy-plati-proizvodstvennih-rabochih.html](https://studopedia.ru/20_88554_raschet-dopolnitelnoy-zarabotnoy-plati-proizvodstvennih-rabochih.html). ( : 22.02.2025).
- 55 : [ ]. - , 2025. - URL:  
<https://www.gb.by/aktual/bukhgalterskii-uchet/obya?atelnye-otchisleniya-na-sotsialnye>. ( : 22.02.2025).
- 56 : [ ]. - , 2025. - URL:  
<https://studfile.net/preview/4474539/page:16/>. ( : 22.02.2025).
- 57 : [ ]. - , 2025. - URL:  
<https://raszp.ru/spravochn/polnaya-sebestoimost-produkcii.html>. ( : 22.02.2025).