

«

»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой СИ

В.Е. Васюк

«21.06» 2022 г.

«

»

1-60 01 01 «

»

11902118

А.В. Шкредков
(подпись, дата) 10.05

М.А. Петух
(подпись, дата) 10.05

М.М. Салтанов
(подпись, дата) 10.05

А.Г. Ярош
(подпись, дата) 10.05

«

»

Е.С. Третьякова
(подпись, дата) 04.05.22

«

»

Г.Л. Автушко
(подпись, дата) 04.05.22

Н.А. Парамонова
(подпись, дата) 28.05
к.б.н., доцент

:

- 86 ;

- 6 ;

() - 1

2022

1 ,43 . 86 ., 49 ., 13 .,

: « - ».

« - »

Prolyte.

Prolyte

7,34 .

27 .

XLR .

327438,3 .

1. : []. - :
<http://aksioma.me/equipment/equipment.php?ID=366>. - : 11.03.2022.
2. : / []. - :
<http://aksioma.me/equipment/equipment.php?ID=365>. - : 13.03.2022.
3. :
[]. - : https://luxpro.ua/articles/222-alyuminievie_fermi_klassifikatsiya_i_osobennosti_montazh. - :
17.03.2022.
4. , []. - :
<http://www.show-light.ru/fermy-i-stsenicheskoe-oborudovanie/lebedki-mehanika-dlya-stseny>: - : 21.03.2022.
5. []. - : <https://russian-slackline.ru/article/5517>. - : 12.03.2022.
6. « » []. - :
<http://region51murman.narod.ru/index/0-59>. - : 15.04.2022.
7. , []. -
flocTyna:https://flot.com/publications/books/shelf/shipnavigation/l_17.htm. -
: 19.04.2022.
8. []. - : minskarena.by. -
: 02.05.2022.
9. []. -
: http://prolyteexpo.ru/production/fermy_prolyte/alyuminievye_fermy. -
: 13.04.2022.
10. Prolyte []. -
: <http://www.installprofi.ru/sale-parts/prolyte-truss>. —
: 15.04.2022.
11. MILOS []. -
: <http://www.zvuko.ru/review/fermy-ot-kompanii-milos>. - :
19.04.2022.
12. Milos []. -
: <http://stefco.ru/product-category/stsenicheskoe-oborudovanie/fermy>. - : 23.04.2022.
13. Rigging Services []. - :
<https://riggingservices.co.uk>. - : 19.04.2022.

14. [] :
]. - :
http://cdo.bru.by/course/distan/PGS/metallicheskie_konstrukzii_7sem_pgsdz/Fail/le_kcher_7.pdf. - : 19.04.2022.
15. ChainMaster BGV-D8 [] - :
: <http://www.ttsy.ru/shop/states/179>. - : 26.05.2022.
16. ProLyft [] - : <http://www.installprofi.ru/sale-parts/ProLyft>. - : 29.04.2022.
17. Lodestar classic D8 [] - :
]. - : <http://cm-et.ru/catalog/lodestar-classic-d8>. - :
: 02.05.2022.
18. () [] - :
: <https://kanta.ru/production/kontsertnye-stropy/spansety/>. - :
05.03.20122
19. [] - :
<http://takelazh.by/takelazh/skoba-takelazhnaya>. - : 09.03.2022.
20. INFINITY XL [] - :
: <http://www.coemar.com/products/infmity-xl>. - : 15.03.2022.
21. VL3500 SPOT - Overview [] - :
: <http://www.vari-lite.com/vl-products/series3000/vl3500-spot/>. - :
: 17.03.2022.
22. ISPOT EXTREME 6000 [] - :
: <http://www.coemar.com/products/ispot-extreme-6000>. - :
: 19.03.2022.
23. 4 LITE BLEND [] - :
: <http://www.show-light.ru/svetovoe-oborudovanie/svetovoe-oborudovanie-lamps>. - : 20.03.2022.
24. VARILATE Products [] - :
<http://www.vari-lite.com/products/products-overview>. - : 23.03.2022.
25. ProLyft PAE-1000DC-0224 1000 [] - :
http://stagemarket.ru/catalog/lebedki/elektricheskie_lebedki/491. - :
23.03.2022.
- 26.2- [] - :
]. - : <https://www.prolyte.com/en/products/chain-hoists/hoist-control/hand-held/low-voltage-control/ple-40-020-2-w-contrhandh400350-lv>. - : 26.03.2022.
27. Aetos Pro [] - :
<https://www.prolyte.com/en/products/chain-hoists/hoist-control/rack-mounted/pro>

- range/pae-cl2dc-10-ch-controller-ae-12-way-7p-bus-400-3-dc. - :
28.03.2022.
28. Piccolo []. -
: <https://www.prolyte.com/en/products/chain-hoists/hoist-control/touch-screen-control/pae-picrts-10-ch-remote-ae-piccolo-touch-screen>. -
: 01.04.2022.
29. BL CEE Form 16 5 Pin Wallmount Female []. -
: https://www.highlite.nl/Shop/Products/Cables-Connectors/Powerdistribution/400V-Connectors/CEE-Form-16A-5-Pin-Wallmount-Female?product_id=17216. -
: 03.04.2022.
30. []. -
: <http://indu-electric.org>. - : 05.04.2022.
31. Powercable 125 / 400V / 5 []. -
: <https://www.prolyte.com/en/products/chain-hoists/cables/pla-36-05-power-cable-16a-5p-15mtr>. - : 08.04.2022.
32. Powercable 32 / 400V / 5 []. -
: [https://www.licht-produktiv.de/Showtec-CEE-125 A-400V-5p-Plug-Male](https://www.licht-produktiv.de/Showtec-CEE-125-A-400V-5p-Plug-Male) 1. - : 10.04.2022.
33. PTH-7PXL-0,3-THUJA 7P-XLR 0,3 []. -
: <https://www.prolyte.com/en/products/chain-hoists/cables/pth-7pxlr-03-thuja-network-cable-7p-xlr-03m>. - :
12.04.2022.
34. []. -
: <https://www.prolyte.com/en/products/chain-hoists/cables/pth-7pxlr-03-thuja-network-cable-7p-xlr-03m>. - : 15.04.2022.
35. : 134 08.11.2006:
08.11.2006 134. - , 2006. - 28 .
36. : 33 30.04.2013:
30.04.2013 105. - , 2013. - 26 .
37. 4.02.01-03. , ,
/ (
- 2.04.05-91). - , 2003. - 78 .
38. , , :
, :
115 16.11.2011:

16.11.2011 115. -
, 2011. - 20 .
39.

132 26.12.2013:
26.12.2013 132. -
, 2013. - 29 .

40. 45-2.04-153-2009 (02250).
/

(2.04.05-98). - , 2009. - 103 .
41. 12.1.030-81.
, . - . 01.07.82,
, 1982. - 4 .

42. 45-2.02-142-2011 (02250).
/

(2.02.01-98). -
, 2011. - 25 .

43. 45-2.02-22-2006 (02250).
/

. - , 2006. - 46 .
44. 1-2005.
/

. - , 2005. - 35 .
45.

. - , 2014. - 46 .