

Для служебного
использования

ТЯЖЕЛЫЙ ТАНК



25

УПРАВЛЕНИЕ НОМАНДУЮЩЕГО БРОНЕТАНКОВЫМИ
И МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ ВОЙСКАМИ КРАСНОЙ АРМЕИ

«УТВЕРЖДАЮ»
Для Правоохранительных органов и МВД СССР
и правоохранительных органов
некоторых союзных
共和国人民共和国
Б. КОРОЛОВ
7 марта 1944 г.

НА ФРОНТ НЕ БРАТЬЯ

для служебного пользования

Экз. № 2395

ТЯЖЕЛЫЙ ТАНК

РУКОВОДСТВО

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА ОБОРОНЫ
1944

VI
АКТО

«Тяжёлый танк используется при наступлении на сильно укрепившегося противника. Предназначен для уничтожения живой силы и огневых средств противника, а также для борьбы с его танками и артиллерией» (Из Боевого устава войск Красной Армии, часть I)

Руководство по тяжёлому танку составил коллектива преподавателей Челябинского танко-технического училища:

главу I — инженер-капитан КОКИН А. Г.
и инженер-капитан ЛЬВОВСКИЙ К. Я.;

главу II — инженер-капитан РОВИНСКИЙ А. Г.
и техник-лейтенант ШМЕЛЕВ В. А.;

главу III — инженер-капитан НЕФЁДОВ Я. Д.
и техник-лейтенант ПАВЛОВ А. В.;

главы IV
и V — инженер-капитан ЮШИН С. И.
и техник-лейтенант НИКОЛАЕВ К. Н.;

главы VI
и VII — инженер-капитан ШЕВЯКОВ А. Г.
и техник-лейтенант ПОКЛОНОВ А. П.;

главу VIII — капитан СМИРНОВ А. М.
и техник-лейтенант ПИЛЯВСКИЙ Г. С.;

главу IX — инженер-капитан ИРОДОВ В. И.
и техник-лейтенант ИСЛАЕВ С. Г.;

главу X — пять коллективов авторов.

Рисунки выполнены старшим техник-лейтенантом ПОДЛЯКОВ П. В., техниками-лейтенантами КИРИЛЛОВ В. М., МЕДВЕДЕВ Е. А., АФАНАСЬЕВ В. Н. и ЛАДЫКИН А. М., под общим руководством инженер-капитана ПРОТОДЬЯКОНОВА В. А.

Руководство подготовлено к печати Редакционно-издательским отделом ГУФ и БП БТ и МВ Красной Армии.

ГЛАВА ПЕРВАЯ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ТАНКА И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКА

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ТАНКА (рис. 1—10)

Тяжёлый танк представляет собой боевую гусеничную машину с врачающейся башней. Экипаж танка — четыре человека. Танк вооружен 85-мм или 122-мм танковой пушкой и тремя пулемётами ДТ.

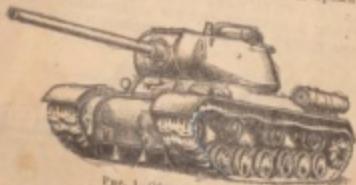


Рис. 1. Общий вид танка

Вращающаяся башня обеспечивает круговой обзор из пушки и двух пулемётов.

Основные части танка являются:

1. Вооружение.
2. Бронированный корпус в башни.
3. Двигатель — дизель-мотор.
4. Механизмы трансмиссии: газовый фрикцион, коробка передач, планетарные механизмы поворота, бортовые передачи, механизмы передач, планетарными механизмами поворота и топливных насосов.
5. Приборы управления: главным фрикционом, коробкой передач, планетарными механизмами поворота и топливными насосами.



Рис. 16. Крест



Рис. 16. Брод

Преодолеваемые препятствия

Угол подъёма	36°
Путь без потери управляемости	20°
Перекрываемый угол — ширину	$1,5 \text{ м}$
Брод — глубина	$1,3 \text{ м}$
Вертикальная стена	$1,0 \text{ м}$
Удельное давление на грунт	$0,78 \text{ кг}/\text{см}^2$



Рис. 15. Перекрываемый ров



Рис. 17. Вертикальная стена

Преобразоры изображений

Перископический смотровые приборы (типа МС-IV)	4
Из них:	
а) у водителя (в крыше корпуса)	2
б) у заряжающего (в крыше башни)	1
в) у командира (в панорамной башенке)	1
Смотровые приборы со стеклами транзекс	1
Из них:	
а) у водителя	1
б) в панорамной башенке	6

Механизмы наводки

Подъемный механизм:	
а) тип	секторный
б) расположение	слева от пушки
Поворотный механизм башни:	
а) тип	пневматический
б) расположение	справа от пушки

Приводы:	
а) ручной	1
б) электропривод	1
Передаточные часы:	
а) ручной привод	972
б) электропривод	1880

Максимальная скорость поворота башни (вала-тромотором) 2,4 об/мин

Система пентадиапазон боевого отделения

Вентилятор:	под вентиляционным вентилем
а) расположение	башня
б) привод	электромотором.

а. МОТОРНАЯ ГРУППА

Двигатель 1

Общие данные

Число цилиндров	четырехтактные, бескапотные
Расположение цилиндров	короткий двигатель с тяжелым расположением
Диаметр цилиндра	12
Ход поршня:	V-образное, угол раз渲а 60°
а) зевы гильзы	150 мм
б) пряжка гильзы	186,7 мм
Рабочий объем всех цилиндров	58,85 л
Степень сжатия	14-15
Направление вращения коленчатого вала	правое
смотреть со стороны боковой отдушины	от боковой отдушины вправо
Нормальная скорость вращения коленчатого вала	1 1/2-2 1/2-3 1/2-4 1/2-5 1/2-6 1/2-7 1/2-8 1/2-9 1/2-10 1/2-11 1/2-12 1/2-13 1/2-14 1/2-15 1/2-16 1/2-17 1/2-18 1/2-19 1/2-20 1/2-21 1/2-22 1/2-23 1/2-24 1/2-25 1/2-26 1/2-27 1/2-28 1/2-29 1/2-30 1/2-31 1/2-32 1/2-33 1/2-34 1/2-35 1/2-36 1/2-37 1/2-38 1/2-39 1/2-40 1/2-41 1/2-42 1/2-43 1/2-44 1/2-45 1/2-46 1/2-47 1/2-48 1/2-49 1/2-50 1/2-51 1/2-52 1/2-53 1/2-54 1/2-55 1/2-56 1/2-57 1/2-58 1/2-59 1/2-60 1/2-61 1/2-62 1/2-63 1/2-64 1/2-65 1/2-66 1/2-67 1/2-68 1/2-69 1/2-70 1/2-71 1/2-72 1/2-73 1/2-74 1/2-75 1/2-76 1/2-77 1/2-78 1/2-79 1/2-80 1/2-81 1/2-82 1/2-83 1/2-84 1/2-85 1/2-86 1/2-87 1/2-88 1/2-89 1/2-90 1/2-91 1/2-92 1/2-93 1/2-94 1/2-95 1/2-96 1/2-97 1/2-98 1/2-99 1/2-100 1/2-101 1/2-102 1/2-103 1/2-104 1/2-105 1/2-106 1/2-107 1/2-108 1/2-109 1/2-110 1/2-111 1/2-112 1/2-113 1/2-114 1/2-115 1/2-116 1/2-117 1/2-118 1/2-119 1/2-120 1/2-121 1/2-122 1/2-123 1/2-124 1/2-125 1/2-126 1/2-127 1/2-128 1/2-129 1/2-130 1/2-131 1/2-132 1/2-133 1/2-134 1/2-135 1/2-136 1/2-137 1/2-138 1/2-139 1/2-140 1/2-141 1/2-142 1/2-143 1/2-144 1/2-145 1/2-146 1/2-147 1/2-148 1/2-149 1/2-150 1/2-151 1/2-152 1/2-153 1/2-154 1/2-155 1/2-156 1/2-157 1/2-158 1/2-159 1/2-160 1/2-161 1/2-162 1/2-163 1/2-164 1/2-165 1/2-166 1/2-167 1/2-168 1/2-169 1/2-170 1/2-171 1/2-172 1/2-173 1/2-174 1/2-175 1/2-176 1/2-177 1/2-178 1/2-179 1/2-180 1/2-181 1/2-182 1/2-183 1/2-184 1/2-185 1/2-186 1/2-187 1/2-188 1/2-189 1/2-190 1/2-191 1/2-192 1/2-193 1/2-194 1/2-195 1/2-196 1/2-197 1/2-198 1/2-199 1/2-200 1/2-201 1/2-202 1/2-203 1/2-204 1/2-205 1/2-206 1/2-207 1/2-208 1/2-209 1/2-210 1/2-211 1/2-212 1/2-213 1/2-214 1/2-215 1/2-216 1/2-217 1/2-218 1/2-219 1/2-220 1/2-221 1/2-222 1/2-223 1/2-224 1/2-225 1/2-226 1/2-227 1/2-228 1/2-229 1/2-230 1/2-231 1/2-232 1/2-233 1/2-234 1/2-235 1/2-236 1/2-237 1/2-238 1/2-239 1/2-240 1/2-241 1/2-242 1/2-243 1/2-244 1/2-245 1/2-246 1/2-247 1/2-248 1/2-249 1/2-250 1/2-251 1/2-252 1/2-253 1/2-254 1/2-255 1/2-256 1/2-257 1/2-258 1/2-259 1/2-260 1/2-261 1/2-262 1/2-263 1/2-264 1/2-265 1/2-266 1/2-267 1/2-268 1/2-269 1/2-270 1/2-271 1/2-272 1/2-273 1/2-274 1/2-275 1/2-276 1/2-277 1/2-278 1/2-279 1/2-280 1/2-281 1/2-282 1/2-283 1/2-284 1/2-285 1/2-286 1/2-287 1/2-288 1/2-289 1/2-290 1/2-291 1/2-292 1/2-293 1/2-294 1/2-295 1/2-296 1/2-297 1/2-298 1/2-299 1/2-300 1/2-301 1/2-302 1/2-303 1/2-304 1/2-305 1/2-306 1/2-307 1/2-308 1/2-309 1/2-310 1/2-311 1/2-312 1/2-313 1/2-314 1/2-315 1/2-316 1/2-317 1/2-318 1/2-319 1/2-320 1/2-321 1/2-322 1/2-323 1/2-324 1/2-325 1/2-326 1/2-327 1/2-328 1/2-329 1/2-330 1/2-331 1/2-332 1/2-333 1/2-334 1/2-335 1/2-336 1/2-337 1/2-338 1/2-339 1/2-340 1/2-341 1/2-342 1/2-343 1/2-344 1/2-345 1/2-346 1/2-347 1/2-348 1/2-349 1/2-350 1/2-351 1/2-352 1/2-353 1/2-354 1/2-355 1/2-356 1/2-357 1/2-358 1/2-359 1/2-360 1/2-361 1/2-362 1/2-363 1/2-364 1/2-365 1/2-366 1/2-367 1/2-368 1/2-369 1/2-370 1/2-371 1/2-372 1/2-373 1/2-374 1/2-375 1/2-376 1/2-377 1/2-378 1/2-379 1/2-380 1/2-381 1/2-382 1/2-383 1/2-384 1/2-385 1/2-386 1/2-387 1/2-388 1/2-389 1/2-390 1/2-391 1/2-392 1/2-393 1/2-394 1/2-395 1/2-396 1/2-397 1/2-398 1/2-399 1/2-400 1/2-401 1/2-402 1/2-403 1/2-404 1/2-405 1/2-406 1/2-407 1/2-408 1/2-409 1/2-410 1/2-411 1/2-412 1/2-413 1/2-414 1/2-415 1/2-416 1/2-417 1/2-418 1/2-419 1/2-420 1/2-421 1/2-422 1/2-423 1/2-424 1/2-425 1/2-426 1/2-427 1/2-428 1/2-429 1/2-430 1/2-431 1/2-432 1/2-433 1/2-434 1/2-435 1/2-436 1/2-437 1/2-438 1/2-439 1/2-440 1/2-441 1/2-442 1/2-443 1/2-444 1/2-445 1/2-446 1/2-447 1/2-448 1/2-449 1/2-450 1/2-451 1/2-452 1/2-453 1/2-454 1/2-455 1/2-456 1/2-457 1/2-458 1/2-459 1/2-460 1/2-461 1/2-462 1/2-463 1/2-464 1/2-465 1/2-466 1/2-467 1/2-468 1/2-469 1/2-470 1/2-471 1/2-472 1/2-473 1/2-474 1/2-475 1/2-476 1/2-477 1/2-478 1/2-479 1/2-480 1/2-481 1/2-482 1/2-483 1/2-484 1/2-485 1/2-486 1/2-487 1/2-488 1/2-489 1/2-490 1/2-491 1/2-492 1/2-493 1/2-494 1/2-495 1/2-496 1/2-497 1/2-498 1/2-499 1/2-500 1/2-501 1/2-502 1/2-503 1/2-504 1/2-505 1/2-506 1/2-507 1/2-508 1/2-509 1/2-510 1/2-511 1/2-512 1/2-513 1/2-514 1/2-515 1/2-516 1/2-517 1/2-518 1/2-519 1/2-520 1/2-521 1/2-522 1/2-523 1/2-524 1/2-525 1/2-526 1/2-527 1/2-528 1/2-529 1/2-530 1/2-531 1/2-532 1/2-533 1/2-534 1/2-535 1/2-536 1/2-537 1/2-538 1/2-539 1/2-540 1/2-541 1/2-542 1/2-543 1/2-544 1/2-545 1/2-546 1/2-547 1/2-548 1/2-549 1/2-550 1/2-551 1/2-552 1/2-553 1/2-554 1/2-555 1/2-556 1/2-557 1/2-558 1/2-559 1/2-560 1/2-561 1/2-562 1/2-563 1/2-564 1/2-565 1/2-566 1/2-567 1/2-568 1/2-569 1/2-570 1/2-571 1/2-572 1/2-573 1/2-574 1/2-575 1/2-576 1/2-577 1/2-578 1/2-579 1/2-580 1/2-581 1/2-582 1/2-583 1/2-584 1/2-585 1/2-586 1/2-587 1/2-588 1/2-589 1/2-590 1/2-591 1/2-592 1/2-593 1/2-594 1/2-595 1/2-596 1/2-597 1/2-598 1/2-599 1/2-600 1/2-601 1/2-602 1/2-603 1/2-604 1/2-605 1/2-606 1/2-607 1/2-608 1/2-609 1/2-610 1/2-611 1/2-612 1/2-613 1/2-614 1/2-615 1/2-616 1/2-617 1/2-618 1/2-619 1/2-620 1/2-621 1/2-622 1/2-623 1/2-624 1/2-625 1/2-626 1/2-627 1/2-628 1/2-629 1/2-630 1/2-631 1/2-632 1/2-633 1/2-634 1/2-635 1/2-636 1/2-637 1/2-638 1/2-639 1/2-640 1/2-641 1/2-642 1/2-643 1/2-644 1/2-645 1/2-646 1/2-647 1/2-648 1/2-649 1/2-650 1/2-651 1/2-652 1/2-653 1/2-654 1/2-655 1/2-656 1/2-657 1/2-658 1/2-659 1/2-660 1/2-661 1/2-662 1/2-663 1/2-664 1/2-665 1/2-666 1/2-667 1/2-668 1/2-669 1/2-670 1/2-671 1/2-672 1/2-673 1/2-674 1/2-675 1/2-676 1/2-677 1/2-678 1/2-679 1/2-680 1/2-681 1/2-682 1/2-683 1/2-684 1/2-685 1/2-686 1/2-687 1/2-688 1/2-689 1/2-690 1/2-691 1/2-692 1/2-693 1/2-694 1/2-695 1/2-696 1/2-697 1/2-698 1/2-699 1/2-700 1/2-701 1/2-702 1/2-703 1/2-704 1/2-705 1/2-706 1/2-707 1/2-708 1/2-709 1/2-710 1/2-711 1/2-712 1/2-713 1/2-714 1/2-715 1/2-716 1/2-717 1/2-718 1/2-719 1/2-720 1/2-721 1/2-722 1/2-723 1/2-724 1/2-725 1/2-726 1/2-727 1/2-728 1/2-729 1/2-730 1/2-731 1/2-732 1/2-733 1/2-734 1/2-735 1/2-736 1/2-737 1/2-738 1/2-739 1/2-740 1/2-741 1/2-742 1/2-743 1/2-744 1/2-745 1/2-746 1/2-747 1/2-748 1/2-749 1/2-750 1/2-751 1/2-752 1/2-753 1/2-754 1/2-755 1/2-756 1/2-757 1/2-758 1/2-759 1/2-760 1/2-761 1/2-762 1/2-763 1/2-764 1/2-765 1/2-766 1/2-767 1/2-768 1/2-769 1/2-770 1/2-771 1/2-772 1/2-773 1/2-774 1/2-775 1/2-776 1/2-777 1/2-778 1/2-779 1/2-780 1/2-781 1/2-782 1/2-783 1/2-784 1/2-785 1/2-786 1/2-787 1/2-788 1/2-789 1/2-790 1/2-791 1/2-792 1/2-793 1/2-794 1/2-795 1/2-796 1/2-797 1/2-798 1/2-799 1/2-800 1/2-801 1/2-802 1/2-803 1/2-804 1/2-805 1/2-806 1/2-807 1/2-808 1/2-809 1/2-810 1/2-811 1/2-812 1/2-813 1/2-814 1/2-815 1/2-816 1/2-817 1/2-818 1/2-819 1/2-820 1/2-821 1/2-822 1/2-823 1/2-824 1/2-825 1/2-826 1/2-827 1/2-828 1/2-829 1/2-830 1/2-831 1/2-832 1/2-833 1/2-834 1/2-835 1/2-836 1/2-837 1/2-838 1/2-839 1/2-840 1/2-841 1/2-842 1/2-843 1/2-844 1/2-845 1/2-846 1/2-847 1/2-848 1/2-849 1/2-850 1/2-851 1/2-852 1/2-853 1/2-854 1/2-855 1/2-856 1/2-857 1/2-858 1/2-859 1/2-860 1/2-861 1/2-862 1/2-863 1/2-864 1/2-865 1/2-866 1/2-867 1/2-868 1/2-869 1/2-870 1/2-871 1/2-872 1/2-873 1/2-874 1/2-875 1/2-876 1/2-877 1/2-878 1/2-879 1/2-880 1/2-881 1/2-882 1/2-883 1/2-884 1/2-885 1/2-886 1/2-887 1/2-888 1/2-889 1/2-890 1/2-891 1/2-892 1/2-893 1/2-894 1/2-895 1/2-896 1/2-897 1/2-898 1/2-899 1/2-900 1/2-901 1/2-902 1/2-903 1/2-904 1/2-905 1/2-906 1/2-907 1/2-908 1/2-909 1/2-910 1/2-911 1/2-912 1/2-913 1/2-914 1/2-915 1/2-916 1/2-917 1/2-918 1/2-919 1/2-920 1/2-921 1/2-922 1/2-923 1/2-924 1/2-925 1/2-926 1/2-927 1/2-928 1/2-929 1/2-930 1/2-931 1/2-932 1/2-933 1/2-934 1/2-935 1/2-936 1/2-937 1/2-938 1/2-939 1/2-940 1/2-941 1/2-942 1/2-943 1/2-944 1/2-945 1/2-946 1/2-947 1/2-948 1/2-949 1/2-950 1/2-951 1/2-952 1/2-953 1/2-954 1/2-955 1/2-956 1/2-957 1/2-958 1/2-959 1/2-960 1/2-961 1/2-962 1/2-963 1/2-964 1/2-965 1/2-966 1/2-967 1/2-968 1/2-969 1/2-970 1/2-971 1/2-972 1/2-973 1/2-974 1/2-975 1/2-976 1/2-977 1/2-978 1/2-979 1/2-980 1/2-981 1/2-982 1/2-983 1/2-984 1/2-985 1/2-986 1/2-987 1/2-988 1/2-989 1/2-990 1/2-991 1/2-992 1/2-993 1/2-994 1/2-995 1/2-996 1/2-997 1/2-998 1/2-999 1/2-1000 1/2-1001 1/2-1002 1/2-1003 1/2-1004 1/2-1005 1/2-1006 1/2-1007 1/2-1008 1/2-1009 1/2-1010 1/2-1011 1/2-1012 1/2-1013 1/2-1014 1/2-1015 1/2-1016 1/2-1017 1/2-1018 1/2-1019 1/2-1020 1/2-1021 1/2-1022 1/2-1023 1/2-1024 1/2-1025 1/2-1026 1/2-1027 1/2-1028 1/2-1029 1/2-1030 1/2-1031 1/2-1032 1/2-1033 1/2-1034 1/2-1035 1/2-1036 1/2-1037 1/2-1038 1/2-1039 1/2-1040 1/2-1041 1/2-1042 1/2-1043 1/2-1044 1/2-1045 1/2-1046 1/2-1047 1/2-1048 1/2-1049 1/2-1050 1/2-1051 1/2-1052 1/2-1053 1/2-1054 1/2-1055 1/2-1056 1/2-1057 1/2-1058 1/2-1059 1/2-1060 1/2-1061 1/2-1062 1/2-1063 1/2-1064 1/2-1065 1/2-1066 1/2-1067 1/2-1068 1/2-1069 1/2-1070 1/2-1071 1/2-1072 1/2-1073 1/2-1074 1/2-1075 1/2-1076 1/2-1077 1/2-1078 1/2-1079 1/2-1080 1/2-1081 1/2-1082 1/2-1083 1/2-1084 1/2-1085 1/2-1086 1/2-1087 1/2-1088 1/2-1089 1/2-1090 1/2-1091 1/2-1092 1/2-1093 1/2-1094 1/2-1095 1/2-1096 1/2-1097 1/2-1098 1/2-1099 1/2-1100 1/2-1101 1/2-1102 1/2-1103 1/2-1104 1/2-1105 1/2-1106 1/2-1107 1/2-1108 1/2-1109 1/2-1110 1/2-1111 1/2-1112 1/2-1113 1/2-1114 1/2-1115 1/2-1116 1/2-1117 1/2-1118 1/2-1119 1/2-1120 1/2-1121 1/2-1122 1/2-1123 1/2-1124 1/2-1125 1/2-1126 1/2-1127 1/2-1128 1/2-1129 1/2-1130 1/2-1131 1/2-1132 1/2-1133 1/2-1134 1/2-1135 1/2-1136 1/2-1137 1/2-1138 1/2-1139 1/2-1140 1/2-1141 1/2-1142 1/2-1143 1/2-1144 1/2-1145 1/2-1146 1/2-1147 1/2-1148 1/2-1149 1/2-1150 1/2-1151 1/2-1152 1/2-1153 1/2-1154 1/2-1155 1/2-1156 1/2-1157 1/2-1158 1/2-1159 1/2-1160 1/2-1161 1/2-1162 1/2-1163 1/2-1164 1/2-1165 1/2-1166 1/2-1167 1/2-1168 1/2-1169 1/2-1170 1/2-1171 1/2-1172 1/2-1173 1/2-1174 1/2-1175 1/2-1176 1/2-1177 1/2-1178 1/2-1179 1/2-1180 1/2-1181 1/2-1182 1/2-1183 1/2-1184 1/2-1185 1/2-1186 1/2-1187 1/2-1188 1/2-1189 1/2-1190 1/2-1191 1/2-1192 1/2-1193 1/2-1194 1/2-1195 1/2-1196 1/2-1197 1/2-1198 1/2-1199 1/2-1200 1/2-1201 1/2-1202 1/2-1203 1/2-1204 1/2-1205 1/2-1206 1/2-1207 1/2-1208 1/2-1209 1/2-1210 1/2-1211 1/2-1212 1/2-1213 1/2-1214 1/2-1215 1/2-1216 1/2-1217 1/2-1218 1/2-1219 1/2-1220 1/2-1221 1/2-1222 1/2-1223 1/2-1224 1/2-1225 1/2-1226 1/2-1227 1/2-1228 1/2-1229 1/2-1230 1/2-1

Рис. 28. Планеты и **планетоиды**, **погоды** и **климаты** в **атмосфере**.

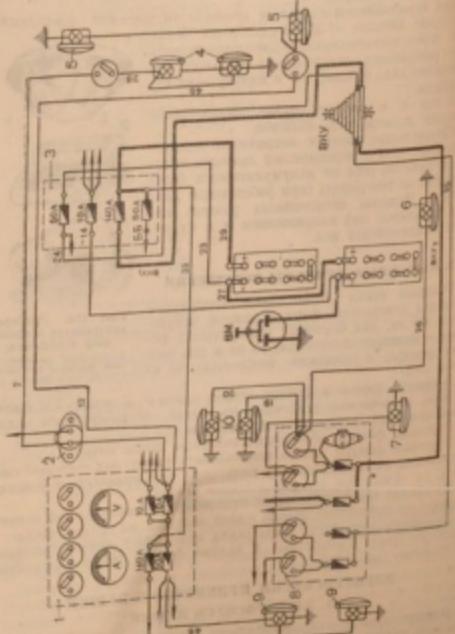


Рис. 25. Расположение
известных пунктов
издания «Синевы» в
Англии и Франции

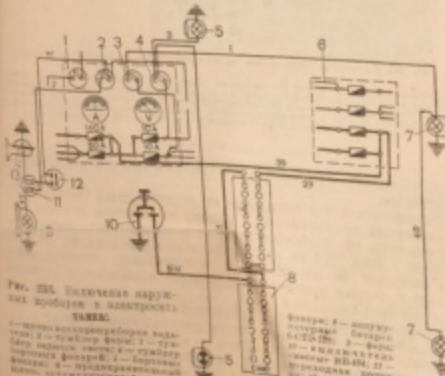
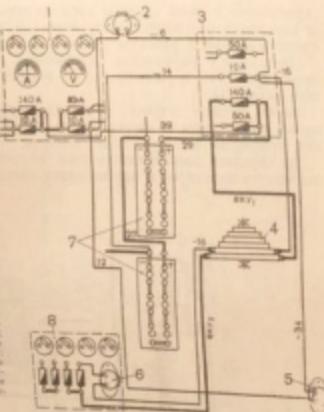


Рис. 282. Включение наружных приборов в электрическую сеть.

2 — первая кисть рабочей руки, подъем 1, 2 — Тумблер Фокса; 3 — тумблер настройки стечения втулки рабочих фонарей; 4 — бортовой фонарь; 5 — передний фонарь рабочей руки, подъем 1, 2 —

Фонд № 8 — музей
Истории Башкортостана
6-472-129; № 9 — Фонд
№ 10 — Музей истории
Башкортостана
6-472-484; № 11 —
Музей истории Башкортостана
6-472-485; № 12 — Музей истории
Башкортостана
6-472-486; № 13 — Музей истории

3. На правом борту боевого отделения расположены две гильзы.
4. В носовой части башни, справа от пушки, расположены две гильзы.

Укладка пулёмётных дисков:

1. В боевом отделении в ящиках размещены 26 пулёмётных дисков.
2. Слева и справа в башне размещены две укладки, по четыре диска в каждой.
3. Справа в башне размещены три диска.

Гранаты Ф-1 и запалы к ним укладываются так же, как в танке с пушкой Д5-Т-85.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава первая

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ТАНКА И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКА

	Стр.
Нормальная масса танка	3
Боевые характеристики танка	
1. Оборудование	—
2. Бронирование	14
3. Моторная группа	16
4. Трансмиссия	21
5. Животная часть	22
6. Электрооборудование	23
7. Средства связи и внутренней связи	25

Глава вторая

БРОНЕВОЙ КОРПУС, БАШНИ И ВООРУЖЕНИЕ

Броневый корпус	26
1. Днище	—
2. Носовая часть корпуса	29
3. Низбоконечные коробки	31
4. Борта корпуса	33
5. Корка корпуса	34
6. Крыша корпуса	35
7. Поперечные перегородки корпуса	37
8. Гумы за корпусом	38

Башня

1. Корпус башни	39
2. Внутреннее устройство башни	—
3. Конструкция избыточного давления башни	40
4. Кронштейны для башни	42
5. Леж для вентиляции	44
6. Оперистия для спуска из личного оружия	45
7. Стенки башни	—
8. Сиденья в башне	47
9. Шарнирная опора башни	48
10. Несущий механизм башни	49

	Стр.
9. Вождение танка на местности	45
10. Продвижение пределений	49
11. Построение, посадка и высадка личного состава танка	53
 Глава десятая	
ТИЖЕЛЫЙ ТАНК С ПУШКОЙ Д-25	57
Общее описание танка и его характеристика	58
Вооружение	—
1. Общие сведения	61
2. Устройство и действие частей пушки Д-25	63
3. Действие механизмов затвора	65
4. Противообратные устройства	69
5. Лопатка и отражение	70
6. Спусковой механизм	71
7. Прицельные приспособления	72
8. Подъемный механизм	73
 Действия у пушки	—
1. Подготовка пушки к стрельбе	73
2. Заряжание, память к производству выстрела	73

Технический редактор Сергеевская Е. А. Героним К. З.
 Изд. № 311: Оформл. 27 в.в. Вып. Е.
 Тип. 1930. 1 к. типографии Управления боеприпасами НКО
 имени С. К. Тимошенко