

(Перевод с немецкого)

Не должно попасть в руки противника!Только для служебного пользованияПАМЯТКА

по борьбе с русскими танками

от 22.7.41 г.Содержание:

1. Общее.
2. Русский 52-х тонный танк с 762 мм танковой пушкой.
3. Русский 64-х тонный танк с 152 мм танковой пушкой.
4. Русский 25 тонный танк с 762 мм танковой пушкой.

Общее

1. В наставлении 343 помещены только такие русские танки, для уничтожения которых из-за их толстой брони, требуется применение определенного оружия и снарядов.

2. Наводка:

а) При стрельбе с дистанции меньше 400 м следует наводить по наибольшей вертикальной видимой поверхности.

б) При стрельбе с дистанции свыше 400 м наводить в середину лобовой поверхности и в середину борта танка.

3. Действительная дальность стрельбы.

Дистанции, указанные в нижестоящих таблицах являются максимальными и превышать их нельзя.

Они действительны для орудий со средним режимом огня и при нормальной температуре. При большем режиме огня орудий и низкой температуре сокращается пробивная способность всех видов оружия, причем у мелкокалиберных больше, чем у крупнокалиберных.

4. Боевое положение танка:

Самое благоприятное боевое положение немецкий танк имеет в том случае, если лобовая часть или борт его образуют острый угол по отношению к направлению стрельбы противника.

Таким образом, огонь должен вестись несколько над левым или правым углом своего танка.

5. Особые данные о русских танках, о выборе и действии снарядов, а также о направлениях стрельбы, которые нужно выбирать, приводятся в таблицах по каждому типу танка в отдельности.

532/534
590

6. Наставление 343 составлено на основе опыта управления вооружений армий и подтверждение его на русских танках.

Берлин 22.7.41 г.

Главн. Команд. Сухопутными Силами
Управление вооружений армий

Научно-исследовательск. отдел

К о х.

Русский 52-х тонный танк с 762 мм танковой пушкой.
Русский 64 тонный танк с 152 мм танковой пушкой.

1. Описание танков.

Длина 52 тонного танка с 762 мм пушкой равна 6 м.70 см, ширина 30 м 40 см и высота 2 м 75 см. Он имеет круговую 75 мм бронь из прокатных листов. Кроме пушки, на нем имеется еще 2-3 пулемета, 1 зенитный пулемет на турели (крыша башни) и 2-3 закрывающихся отверстия в танке для самозащиты ручным оружием. Толщина брони крыши башни и крыши корпуса равна 30 мм, днища 30-40 мм. Мотор и передаточный механизм находятся в корме, а баки с горючим в передней части машины. Танковые пушки в основном стреляют фугасными снарядами, но имеются также и бронебойные снаряды.

64 тонный танк с 152 мм пушкой (см. рис на 14 стр. оригинала) имеет точно такую же конструкцию (включая толщину брони), что и 52-х тонный танк, с 762 мм пушкой. Разница лишь в пушках и требующейся для этого орудия большей башни. Высота машины равна 3 м 25 см. Большая башня бывает различных конструкций, но у нее всегда вертикальная броневая поверхность, в результате чего при стрельбе получается благоприятный угол попадания. Из пушки стреляют фугасными снарядами.

II. Борьба с танками

А. Выбор боеприпасов для стрельбы по танкам:

1. Калибр 47мм и 50 мм: эффект получается только при стрельбе бронебойными снарядами образца 1940 г.
2. Кал. 75 мм: никакого эффекта (включая 75 мм пушку и штурмовое орудие калибром в 75 мм).
3. Кал. 88 мм: эффект только при стрельбе бронебойными снарядами.
4. Калибр 100 мм:
 - а) Легкая полевая гаубица образца 1918 г: 100 мм граната образца 1939 г., красная (5-й заряд), предпочитается 100 мм бронебойной гранате (6-й заряд), так как она дает хорошие результаты на всех дистанциях в условиях боевой обстановки.

кроме того, она имеет большой радиус действия по бронечастям танка, даже при неблагоприятном положении их, а против открытых целей обладает достаточным действием осколков.

б) Тяж. 100 мм пушка образца 1918 г.: эффект только при стрельбе бронебойными снарядами и средним зарядом, чем достигается устойчивость положения орудия.

в) 105 мм зенитная пушка образца 1938 и 1939 г.г.: эффект только при стрельбе бронебойными снарядами.

г) Длинноствольное орудие образца 1902 г.: эффект при стрельбе 100 мм снарядом образца 1939 г., красн. или 100 мм снарядом образца 1939 г.

Б. Действие снарядов при стрельбе по гусеницам и ходовой части.

1. Легкое повреждение достигается в результате попадания бронебойным снарядом калибром в 75 мм (включая 75 мм танковую пушку и штурмовое орудие калибром в 75 мм).

2. Повреждение и частично разрушающее действие достигается бронебойными и фугасными снарядами калибром в 100 мм (включая 100 мм снаряд образца 1939 г. красный).

В. Действие снарядов при стрельбе по уязвимым местам танков.

Танк с успехом можно поразить попаданием в отверстия для выхода воздуха в корме. (см. рис на 12 стр. оригинала. Стрелками обозначены эти отверстия), стреляя:

1) тяжелыми остроконечными пулями из пулемета образца 1934 г. с дистанции меньше 300 м.

2) фугасными снарядами калибром в 20 мм со всех дистанций в условиях боевой обстановки.

Г. Направление стрельбы

При наличии менее мощного оружия, добовую часть танка следует поражать по возможности по нормали (чтоб уничтожить танк, надо стрелять с малой или средней боевой дистанции).

Для мощного оружия (большая боевая дистанция) величины, указанные в таблицах действительны еще и в том случае, если танк отклоняется на $\pm 20^\circ$ от вертикального положения.

Борт танка следует тоже поражать по возможности точнее фланговым огнем. Однако, данные в таблице действительны для всех видов оружия и при отклонении танка на $\pm 20^\circ$ от вертикального положения. При точно фронтальном или точно фланговом обстреле образуется наибольший угол попадания, а следовательно достигается и наибольшая пробивная способность.

Обстрел борта
 русского 52-х тонного танка с 762 мм пушкой и
 русского 64-х тонного танка с 152 мм пушкой.
 Броня: 75 мм прокатные листы.

№ п/п	О р у ж и е	Боеприпасы	Пробивная способность в зависимости от дистанции (максим) (в м)
1.	47 мм ПТО (самоходн. лафет или тягач).....	47 мм патроны с бронебойным снарядом обр. 40г.	300
2.	50 мм танковая пушка.....	50 мм " " " обр. 1940 г. танк. пушка	200
3.	ПТО образца 1938 г.....	50 мм " " " ПТО	400
4.	88 мм зенитн. пушка образца 1918 и 1939 г.г.....	88 мм " " "	1500
5.	Легкая полев. гауб. обр. 18г.	100 мм бронебойная граната 6-й заряд..... 100 мм граната образца 1939 г. красн. 5-й заряд	300 На всех дистанциях в услов. боевой обстановки.
6.	Тяж. 100 мм пушка обр. 18 г.	100 мм бронебойный снаряд, красн. - средн. заряд	1500
7.	105 мм зенитная пушка образца 1938-39 г.г.	105 мм патрон с бронебойным снарядом-зенит. пушка	2000
8.	Длинноствольные орудия образца 1902 года.....	100 мм граната образца 1939 г.	На всех дистанциях в услов. боевой обстановки

Обстрел лобовой части
 русского 52-х тонного танка с 762 мм пушкой и
 русского 64-х тонного танка с 152 мм пушкой.
 Броня: нос, отд. механика-водителя и башня-из 75 мм прокатных листов.
 маска 762 мм пушки 60+25-85 мм.

№ п/п	О р у ж и е	Боеприпасы	Пробивная способность в зависимости от дистанции (максим) (в м)
1.	47 мм ПТО (самоходн. лафет или тягач).....	47 мм патроны с бронебойным снарядом обр. 40г.	50
2.	50 мм пушка.....	50 мм " " " 40 г. танк. пушка	50
3.	ПТО образца 1938 г.....	50 мм " " " ПТО	250
4.	88 мм зенитн. пушка образца 1918 и 1930 г.....	88 мм " " "	1000
5.	Легкая полевая гаубица образца 1918 года.....	100 мм бронебойная граната 6-й заряд..... 100 мм граната образца 39 г. 5-й заряд	300 На всех дистанциях боевой обстановки
6.	Тяж. 100 мм пушка обр. 1918г.	100 мм бронебойный снаряд, красн. средн. заряд	1000
7.	105 мм зенитная пушка обр. 1938 и 39 г.....	105 мм патроны с бронебойным снарядом, зенит. пушка	1500
8.	Длинноствольное орудие образца 1902 г.....	100 мм снаряд образца 1939 г. красн. или 100 мм снаряд образца 1939 г.	На всех дистанциях боевой обстановки.

Обстрел кормы
русского 52-х тонного танка с 762 мм пушкой и
русского 64-х тонного танка с 152 мм пушкой.

Броня: башня и нижняя часть кормы из 75 мм прокатных листов,
верхняя часть кормы из 50-60 мм прокатных листов
(Верхняя и нижняя части кормы сильно выгнуты).

№ п/п	О р у ж и е	Б о е п р и п а с и	Пробивная способность в зависимости от дистанции (максимальн) в м.
1.	47 мм ПТО (самоходн. лафет или тягач).....	47 мм патроны с бронебойным снарядом обр. 40г.	200
2.	50 мм танковая пушка.....	50 мм " " " обр. 40 г. танк. пушка.	200
3.	ПТО образца 1938 г.....	50 мм " " " ПТО	400
4.	88 мм зенит. пушка образца 1918 и 36 г.г.....	88 мм " " " "	1000
5.	Легкая полевая гаубица образца 1918 г.....	100 мм бронебойная граната 6-й заряд..... 100 мм граната образца 1939г. красн. 5-й заряд	300 На всех дистанциях в условиях боевой обстановки
6.	Тяж. 100 мм пушка обр. 18г.	100 мм бронебойный снаряд, красн.-средн. заряд	1000
7.	105 мм зенитная пушка образца 1938-39 г.г.....	105 мм патроны с бронебойн. снаряд. зенит. пушка 100 мм снаряд, обр. 1939г. красн. или	1500
8.	Длинноствольное орудие образца 1902 года.....	100 мм снаряд образца 1939 г.	На всех дистанциях в условиях боевой обстановки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Кроме указанных на стр. 6 и в таблицах (на стр. 9, 11 и 13) возможностей для борьбы с танками для поражения русского 64-х тонного танка с 152 мм пушкой наряду с другими имеются еще следующие возможности:

Калибр 28 мм (тяж. ИТР образца 1941 г).
эффект только при стрельбе броневой снарядом образца 1941 г. по большой вертикальной поверхности башни 64-х тонного танка с дистанции в 75-100 м.

Калибр 37 мм (37 мм ИТО и танковая пушка)
Эффект только при стрельбе броневой снарядом образца 1940 г. по большой вертикальной поверхности 64-х тонного танка с дистанции в 75-100 м.

2. После того, как была опечатана эта памятка, поступили следующие фактические данные о весе танков в их боевом положении:

- а) русский 52-х танк с 762 мм пушкой - весит 44 тонны;
- б) русский 64-х тонный танк с 152 мм пушкой - весит 52 тонны.

Перевела:

Военпереводчик
СТ. ЛЕЙТЕНАНТ АДМ/СЛУЖБЫ

(Горемкина)

" 8 " июля 1943 г.

Отд. 2 экз.
9.7.43г.
еа.