

К В2-1072

А-52 про 1

К исх № 024

Секретно.

Экз. № 2.

10.01.45

"Печатать"
тираж 100 (сто) экз.
генерал-майор
" 10 " января 1945 г.

Машинный

НЕКОТОРЫЕ СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВООРУЖЕНИЮ КРАСНОЙ АРМИИ И АРМИИ

ПРОТИВНИКА.

/По данным на 15.12.44 г./.

Войска 100 экз

[37 листов]

Машинный

15.1.45 г.

ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ШТАБА ФРОНТА.

ОТДЕЛ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ОПЫТА ВОЙНЫ.

Справка предназначается для генералов и старшего офицерского состава фронта в качестве вспомогательного материала, могущего служить пособием при расчетах и планировании наступательных операций.

Справку составили: подполковник ЗАДВИНСКИЙ и майор МИШКЕВИЧ /по материалам Управлений и Отделов Штаба Фронта/.

Редактор: полковник БОРИСОВ.

Утвердил: генерал-майор МАЛИЦКИЙ.

*Материал справочный
сведен с 20, пропущены
ген.-майоры Галицкий
и другие
9.1.45 г. майор Яценко
подполк. В. Бобровский*

НЕКОТОРЫЕ ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ
ТАНКОВОЙ АРМИИ

Танковых корпусов.....	2
Механизированных корпусов.....	2
Отдельных танковых бригад.....	1
Отдельных танковых полков.....	1 ✓
Отдельных мотоциклетных полков.....	1
Отдельных развед. батальонов.....	1
Стрелковых дивизий.....	4-5
Отдельных стрелковых бригад.....	1
Кавалерийских корпусов.....	1
Истребительных противотанковых артилле- рийских бригад.....	1
Самоходных артиллерийских бригад.....	1
Самоходных артиллерийских полков.....	до 5
Истребительно-противотанковых артилле- рийских полков.....	3-5
Минометных полков.....	1
Тяжелых артиллерийских дивизионов.....	1
Артиллерийских зенитных дивизий.....	1
Артиллерийских зенитных полков.....	2-3
Авиация ^{онной полк} связи.....	1
Отдельных ^{полков} батальонов связи.....	1

Всего танковая армия имеет до 1400 артиллерийских
стволов.

(без танков)

Растяжка армейской колонны - до 400 км.

СОСТАВ И ВООРУЖЕНИЕ ТАНКОВОГО КОРПУСА.

Танковых бригад /в каждой по 65 танков "Т-34"/..	3
Мотострелковых бригад.....	1
Легкий арtpолк /24 орудия 76 мм/.....	1
Самоходный арtpолк /21 установка 76 мм/.....	1
Самоходный арtpолк /21 установка 85 мм/.....	1
Самоходный арtpолк /21 установка 152 мм/.....	1
Минометный полк /36 минометов 120 мм/.....	1
Зенитный арtpолк /16 орудий 37 мм/.....	1
Гв.мин.дивизион М-13 (8-М-13).....	1
Мотоциклетный батальон.....	1
Батальон связи	1
Авиазвено	1
Разведбатальон	1
Саперный батальон	1
Медсанбат	1
Рота хим.защиты	1
Подвижных рем.баз	2
Рота подвоза ГСМ	1

Хлебозавод
Коп.

Итого в корпусе:

Л ю д е й	12017	Минометов 82-120 мм...	94
Танков "Т-34" ...	207	Гв.мином.устан.М-13...	8
Бронемашин.....	24	Мотоциклов	111
Самоходн.установок	63	Автомашин..... до	1500
Бронетранспортеров	34	Тягачей тяжелых.....	2
Орудий /не считая танковых/	90	Самолетов ПО-2 /У-2/	3

СОСТАВ И ВООРУЖЕНИЕ ТАНКОВОЙ БРИГАДЫ.

Танковых батальонов.....	3
Мотобатальонов автоматчиков.	1
Зенитно-пулеметных рот	1
Рота управления	1
Рота технического снабжения	1



Всего в танковой бригаде:

Танков Т-34	65
Бронетранспортеров	3
Орудий 57 и 76 мм	4
Минометов 82 мм	6
Пулеметов станковых	4
П Т Р	18
Зенитн. пулеметов ДШК	9
Ручных пулеметов	22
Автомашин	116
Раций разных типов	14
Л ю д е й	1354

~~/не считать танковых/~~

СОСТАВ И ВООРУЖЕНИЕ ОТДЕЛЬНОГО ~~ГВАРДЕЙСКОГО~~
ТАНКОВОГО ПОЛКА ~~ПРОФИВА~~.

Танковых рот.....	4
Взвод управления.....	1
Взвод технического обеспечения.....	1
Взвод автоматчиков.....	1

Всего в полку:

Танков тяжелых <i>(в полку профива)</i>	21
Бронемашин	3
Автомашин	37
Л ю д е й	248

7

СОСТАВ И ВООРУЖЕНИЕ ЛИНЕЙНОГО ТАНКОВОГО ПОЛКА

Танковых рот.....2.

Взвод управления.....1.

Взвод разведки.....1.

Автотранспортный взвод.....1.

Ремонтный взвод.....1.

Всего в полку:

Танков Т-34.....21.

Бронемашин БА-64.....4.

Бронетранспортеров.....2.

Автомашин.....28.

Людей.....225.

СОСТАВ И ВООРУЖЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННОГО КОРПУСА.

Бригад механизированных /в каждой по 35 танков "Т-34"/	3
Бригад танковых /в каждой по 65 танков "Т-34"/	1
Самоходный артполк /21 установка 76 мм/.....	1
Самоходный артполк /21 установка 85 мм/.....	1
Самоходный артполк /21 установка 152 мм/.....	1
Минометный полк /36 минометов 120 мм/.....	1
Зенитный артполк /16 орудий 37 мм/.....	1
Гв.мин.дивизион М-13 (8-М-13)	1
Мотоциклетный батальон	1
Батальон связи	1
Авиазвено	1
Разведбатальон	1
Саперный батальон	1
Рота хим.защиты	1
Медсанбат	1
Подвижная рем.база	1
Рота подвоза ГСМ	1
Хлебозавод КОП	/

Итого в корпусе:

Людей - около	16500	Ружей ПТР.....	287
Банков	18	Гв.мином.уст.М-13	8
Самоходных установ.	63	Ст.пулеметов.....	52
Бронемашин	41	Автомашин-около	1800
Бронетранспортёров	54	Тягачей тяжелых	2
Мотоциклов.....	214	Зенитн.пулем.ДШК	16
Орудий /не счит.танк/	96	Самолет.ПО-2 /У-2/	3
Миномет.82-120 мм...	154	Радиостанций.....	148

9

СОСТАВ И ВООРУЖЕНИЕ МОТО-СТРЕЛКОВОЙ БРИГАДЫ

Мото-стрелковых батальонов.....	3
Минометный батальон.....	1
Артиллерийский дивизион.....	1
Зенитный дивизион.....	1
Рота ПТР	1
Рота автоматчиков	1
Разведрота	1
Рота управления.....	1
Рота техобеспечения.....	1

Всего в мото-стрелковой бригаде.

Бронемашин	7
Бронетранспортеров	10
Орудий 45 и 76 мм.....	24
Минометов 82 и 120 мм	34
Зен.орудий 37 мм	12
Пулеметов ДШК	3
Пулеметов станковых	18
Пулеметов ручных	110
П Т Р	54
Автомашин	345
Раций разных типов	31
Л ю д е й	3152



10

СОСТАВ И ВООРУЖЕНИЕ ОТДЕЛЬНОГО МОТОЦИКЛЕТНОГО ПОЛКА

Мотоциклетных рот.....3.
Противотанковая батарея.....1.
Танковая рота.....1.
Рота обеспечения.....1.

Всего в полку:

Мотоциклов с коляской.....257.
Мотоциклов без коляски.....37.
Танков Т-60 или бронемашин..... 10
Орудий 45 мм 6
Минометов 50 мм 18
Пулеметов станковых 12
Пулеметов ручных 54
Ранцевых огнеметов /РОКС/..... 15
Автомашин 67
Раций разных типов 6
Л ю д е й940



11 6

СОСТАВ И ВООРУЖЕНИЕ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО КОРПУСА ПРОРЫВА РГК.

(данные приблизительные)

Артиллерийских дивизий - 2

Гв. минометных дивизий - 1

Состав арт. дивизии:

а/ минометная бригада /3 мин. полка по 36 минометов 120 мм калибра/ - всего 108 минометов.

б/ гаубичная арт. бригада /3 гауб. арт. полка/, всего 84 гаубицы 122 мм калибра.

в/ легкая арт. бригада /3 легких арт. полка/, всего 72 орудия 76 мм калибра.

г/ пушечная арт. бригада, } В обеих бригадах всего 72 орудия /122 мм пушки и 152 мм
д/ тяжелая пушечная арт. бригада } пушки /гаубицы/.

е/ тяжелая гаубичная арт. бригада БМ - 24 гаубицы 203 мм калибра

Всего в арт. дивизии - 360 стволов

" в обеих арт. див. - 720 стволов.

Состав гв. минометной дивизии:

Гв. минометных бригад /М-31/ - 3

Всего в ГМД-~~432~~ установок М-31, - 432.

Всего в артиллерийском корпусе прорыва РГК:

Орудий и минометов . - 720

Установок М-31 - 432.

12

7

СОСТАВ И ВООРУЖЕНИЕ АРМЕЙСКОЙ ПУШЕЧНОЙ АРТИЛЛЕ-
РИЙСКОЙ БРИГАДЫ.

Огневых дивизионов - 3 / По 3 батареи в каждом. Во всех
трех дивизионах - 36 орудий:
122 мм пушки или 152 мм пушки-
гаубицы/.

Людей в бригаде - 1390

Автомашин - 148

✓

13

СОСТАВ И ВООРУЖЕНИЕ САМОХОДНОГО АРТИЛЛЕРИЙСКОГО
ПОЛКА 76 ММ ОРУДИЙ.

Батарей СУ-76	5
Взвод управления.....	1
Взвод боевого питания	1
Ремонтный взвод.....	1
Транспортный взвод....	1

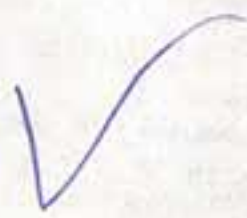
Всего в полку:

Самоходных установок /СУ-76/	21
Бронемашин БА-64	1
Автомашин	40
Раций разных типов.....	7
Л ю д е й	259

14

СОСТАВ И ВООРУЖЕНИЕ САМОХОДНОГО АРТИЛЛЕРИЙСКОГО
ПОЛКА 85 ММ ОРУДИЙ.

Батарей СУ-85	4
Взвод управления.....	1
Взвод боепитания.....	1
Ремонтный взвод.....	1
Транспортный взвод.....	1



Всего в полку:

Самоходных установок /СУ-85/	21
Танков Т-34	1
Бронемашин БА-64	1
Автомашин	43
Тракторов	2
Раций разных типов	22
Людей	265

15

СОСТАВ И ВООРУЖЕНИЕ САМОХОДНОГО АРТИЛЛЕРИЙСКОГО
ПОЛКА 122 ММ ОРУДИЙ.

Батарей СУ-122	4
Взвод управления.....	1
Взвод боепитания.....	1
Ремонтный взвод.....	1
Транспортный взвод....	1

Всего в полку:

Самеходных установок /СУ-122/.....	21
Танков Т-34	1
Бронемашин БА-64	1
Автомашин	45
Тракторов	2
Раций разных типов	6
Л ю д е й	420

V

16

СОСТАВ И ВООРУЖЕНИЕ САМОХОДНОГО АРТИЛЛЕРИЙСКОГО
ПОЛКА ОРУДИЙ 152 ММ.

Батарей СУ-152	4
Взвод управления	1
Взвод боепитания	1
Ремонтный взвод	1
Транспортный взвод	1

Всего в полку.

Самоходных установок /СУ-152/	21
Танков KB-1с	1
Бронемашин БА-64	1
Автомашин	45
Тракторов	2
Раций разных типов	3
Л ю д е й	420

17

СОСТАВ И ВООРУЖЕНИЕ ГВАРДЕЙСКОЙ МИНОМЕТНОЙ
БРИГАДЫ М-31.

Дивизионов огневых - 4
Дивизионов парковых - 1

Состав дивизиона:

Батарей - 3 /по 1 взводу, в каждом 12 рам/.
Всего в дивизионе - 36 рам.

Всего в бригаде:

Рам /установок М-31/ - 144
Людей - 1062
Автомашин - 140

Огневые возможности бригады:

Залп бригады - 1152 снаряда /в 5-7 минут/

Залп покрывает площадь 1200x1000 м.

Перезарядка занимает 2 часа.

Занятие и оборудование ОП бригадой - 10-12 часов.

Боекомплект - 1 залп /возится с собой/.

Дальность стрельбы - 4400 метров /со снарядами УК-4000 мтр/

Предел безопасного удаления пехоты от разрывов снарядов М-31 - 400 метров.

Гв.мин.бригада применяется нерасчлененно на направлении главного удара для разрушения переднего края обороны противника.

Растяжка бригадной колонны на марше - до 8 км.

18



СОСТАВ И ВООРУЖЕНИЕ ГВАРДЕЙСКОГО МИНОМЕТНОГО ПОЛКА М-13.

Дивизионов огневых - 3
В каждом дивизионе - 2 батареи /по 1 взводу в каждой,
по 4 установки М-13 во взводе/.
Всего в дивизионе - 8 установок М-13.
Всего в полку - 24 установки М-13.
Л ю д е й - 672.
Автомашин - 132.

Огневые возможности полка.

Залп полка - 384 снаряда /в 2-3 минуты/.
Залп покрывает площадь 800x700 м.
Перезарядка занимает 6-10 минут.
Занятие и оборудование ОП полком - 10 часов.
Боекомплект полка - 4 залпа /всего 1536 снарядов/, во-
зится с собой.
Дальность стрельбы - 8470 метров /со снарядом УК - 8000 мтр/
Предел безопасного удаления пехоты от разрывов снарядов
М-13 - 300 метров.

Гв. минометный полк применяется в полном составе на
направлении главного удара для разрушения укрытий полевого
типа и поражения живой силы, как на переднем крае, так и
в глубине обороны противника.

Растяжка колонны полка на марше - до 6 км.

10

х/

СОСТАВ И ОСНАЩЕНИЕ МОТО-ИНЖЕНЕРНОЙ БРИГАДЫ РГК

Мото-инженерных батальонов	3	(первой батальон - пон- тоной, не во всех бри- гадах).
Рота Управления	1	
Рота электрозаграждений	1	
Рота спец. минирования	1	
Людей в бригаде	1469	
Транспорт:		
Автомашин	152	
Тракторов	3	
Лошадей	26	
Раций разных типов	19	
АЭС разных типов	7	

х/ Все инж. бригады могут быть приданы фронту, армии, корпусам /на направлении главного удара/. Дробление бригад допускается только до батальона.

СОСТАВ И ОСНАЩЕНИЕ АРМЕЙСКОЙ ИНЖЕНЕРНО-САПЕРНОЙ
БРИГАДЫ.

Инженерно-саперных батальонов.....	4	
Рота управления	1	
Мото-инж.развед.рота	1	
Парк НЛП /новый легкий парк/.....	1	комплект, включа- чая катер БМК.
Комплект позволяет собирать паромы 5, 9 и 16 тонн.		
Медсанвзвод.....	1	
Людей в бригаде	1464	
Транспорт:		
Автомашин	86	
Мотоциклов с колясками	7	
Тракторов	4	
Лошадей	148	
Раций разных типов	11	

СОСТАВ И ОСНАЩЕНИЕ ШТУРМОВОЙ ИНЖЕНЕРНО-САПЕРНОЙ
БРИГАДЫ РГК.

Штурмовых инженерно-саперных батальонов	- 5	
Рота ^У правления	- 1	
Рота собак миноискателей /собак-72/	- 1	
Инженерная разведрота	- 1	
Парк НЛП /новый легкий парк/	- 1	комплект, включающий катер БМК
Батальон ранцевых огнеметов /огнеметов: с ружьем - 168, с пистолетом - 78/.	- 1	
Медсанвзвод	- 1	
Людей в бригаде	- 2670	✓
Транспорт: автомашин	- 154	
тракторов	- 4	
лошадей	- 205	
Рации разных типов	- 18	

~~13~~ 22

СОСТАВ И ОСНАЩЕНИЕ МОТО-ШТУРМОВОЙ ИНЖЕНЕРНО-
САПЕРНОЙ БРИГАДЫ РГК.

Мото-штурмовых батальонов	- 5	
Батальонов ранцевых огнеметов	- 1	
Рота Управления	- 1	
Мото-инж. развед. рота	- 1	
Парк ИЛП /новый легкий парк/	- 1	комплект, включающий катер БМК.
Медсанзавод	- 1	
Людей в бригаде	- 2200	
Транспорт: автомашин	- 180	
мотоциклов с колясками	- 22	
тракторов	- 6	
лошадей	- 30	
Рафии разных типов	- 14	

23

II. Данные о соединениях германской армииНемецкая ПЕХОТНАЯ ДИВИЗИЯ.

Пехотных полков.....	3	Полевой запасный б-н....	1
Фузилерный б-н.....	1	Транспортный б-н.....	1
Противотанковый д-н....	1	Адм.хоз.б-н.....	1
Артиллерийский полк.....	1	Санитарные роты.....	2
Саперный б-н.....	1	Рота санит.машин.....	1
Батальон связи.....	1	Ветеринарная рота.....	1

Всего в дивизии:

Л ю д е й.....	11347	Зенитных орудий 20 мм	13
Винтовок.....	9420	Огнеметов.....	22
Автоматов.....	1595	Орудий ПТО 50 мм	1
Ручных пулеметов..	614	Орудий ПТО 75 мм	22
Станк.пулеметов...	102	Полевых орудий.....	25
Минометов 81 мм	54	Дивизионных орудий..	45
Минометов 120 мм..	32	Штурмовых орудий	10
		^{Ручней} Орудий ПТО "Панцер- шрек"	108

~~24~~ 24

ГЕРМАНСКАЯ ТАНКОВАЯ ДИВИЗИЯ.

Танковых полков.....	1	Танкоистребит. д-н.....	1
Мотострелковых полк.	2	Саперный б-н	1
Артиллерийский полк	1	Батальон связи	1
Разведотряд.....	1	Полевой запасн. б-н.....	1
Зенитный д-н.....	1	Тыловые подразделения..	

Всего в дивизии:

Л ю д е й	14000	Зенитн. орудий 20 мм...	54
Винтовок.....	9025	Зенитн. орудий 37 мм...	9
Автоматов.....	1525	Зенитн. орудий 88 мм...	8
Ручных пулеметов	909	Орудий ПТО 37 мм.....	13
Станковых пулем...	60	Орудий ПТО 75 мм.....	63
Противотанк. ружей	3	Орудий ПТО 88 мм.....	24
Огнеметов.....	66	Арт. орудий /75, 100, 105, 150 мм/.....	64
Минометов 81 мм...	36	Танков Т-4 и Т-5.....	200
Минометов 120 мм..	12	Бронемашин	40

~~15~~ 25 НЕМЕЦКАЯ МОТОРИЗОВАННАЯ ДИВИЗИЯ.

Мотополков.....	2	Саперный б-н.....	1
Арт.полк.....	1	Батальон связи.....	1
Разведотдел.....	1	Зенитный д-н.	1
Танкострел. д-н..	1	Полевой зап.б-н....	1
Дивизион штурмов. орудий	1	Тыловые подразделения	

Всего в дивизии.

Л ю д е й.....	13500	Орудий ПТО 75 мм....	3
Винтовок	9830	Орудий ПТО 88 мм....	67
Автоматов.....	860	Самоходн.штурм.оруд. 75 мм.....	45
Ручных пулеметов	723	Пех.оруд./75, 100, 105,150 мм/.....	54
Станков. -"-	84		
Огнеметов.....	60	Бронемашин.....	18
Миномет. 81 мм....	48	Грузовых автомашин	1370
Минометов 120 мм	24	Легковых автомашин	705
Зенитн.самоходных орудий 88 мм.....	36	Мотоциклов.....	637

Кашкарская ГОРНАЯ ДИВИЗИЯ.

Горно-егерских полков...	2	Резервно-полевой б-н...	1
Горно-артилл. полк.....	1	Самокатный д-н	1
Противотанков. д-н	1	Батальон связи.....	1
Горно-саперный б-н.....	1	Санитарные роты.....	2
Тыловые подразделения.			

Всего в дивизии:

Л ю д е й	15200	Минометов 50 мм	72
Карабинов.....	11550	Минометов 81 мм	88
Автоматов.....	962	Минометов 105 мм.....	6
Ручных пулеметов....	380	Орудий ПТО	52
Станковых пулеметов	94	Полковых орудий.....	14
Противотанк. ружей...	66	Дивизионных орудий	44
Огнеметов	51		



~~27~~ 27

Меморанд

АВИАПОЛЕВАЯ ДИВИЗИЯ

По штатам 1943 года/.

Авиаполевых полков ...	2	Саперный б-н	1
Арт. полк	1	Самокатная рота	1
Зенитный д-н	1	Рота связи	1
Дивизион ПТО	1	Тыловые подразделения.	

Всего в дивизии:

Л ю д е й	10790	Орудий ПТО 37 мм....	30
Ручных пулеметов	280	Орудий ПТО 50 мм....	15
Станковых пулеметов	110	Зенитн. орудий 20 мм	24
Минометов 50 мм....	54	Зенитн. орудий 88 мм	4
Минометов 81 мм	36	Пехотных орудий	16
		Дивизионных орудий	36

✓

Немецкая Артиллерийская дивизия.

Приводится организация 18 арт. дивизии/.

Арт. полков	3	<u>Приданные средства</u>	
Пехотных б-нов ...	1	Д-н АИР	1
Разведотряд	1	Взвод аэростат. набл.	1
Автотрансп. б-н	1	Зенитный д-н	1
Батальон связи	1		

Всего в дивизии:

Л ю д е й	11000	105 мм легких поле- вых гаубиц на мах- тяге	44
Орудий	105	150 мм тяжелых поле- вых гаубиц	16
Из них:		170 мм пушек	9
100 мм пушек	12	210 мм мортир	6
105 мм легких поле- вых самоходн. гаубиц	18		

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые дивизии имеют в своем составе дивизион химических минометов /три бата-
реи по 6 шестиствольных минометов в ка-
ждой/.



НЕКОТОРЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НЕМЕЦКИХ ПРОТИВО-
ТАНКОВЫХ ОРУДИЙ /НОВЫХ ТИПОВ/ КАЛИБРА 75 и 88 мм.

а/Модернизированное длинноствольное орудие ПТО калибра 75 мм: начальная скорость - 1000 м/сек. Бронебойность /в мм/ - на 100 м. - 120 мм, на 1000 м. - 100 мм, на 2000 м. - 88 мм.

б/ 88 мм орудие ПТО: начальная скорость - 1000 м/сек. Бронебойность - на 100 м. - 137 мм., на 1000 м. - 121 мм, на 2000 м - 110 мм.

Для сравнения приводим тактико-технические данные старых типов орудия ПТО:

а/ 50 мм противотанковое орудие - начальная скорость 835 м/сек., бронебойность на 100 м. - 80 мм.

б/ 75 мм орудие ПТО - начальная скорость - 770 м/сек, бронебойность на 100 м - 83 мм, на 1000 м - 60 мм, на 2000 м - 42 мм.

За последнее время немецкие танки также снабжены новыми противотанковыми орудиями. Так, танк Т-У /"Пантера"/ имеет на вооружении модернизированную 75 мм пушку, танк Т-У /"Тигр"/ - 88 мм пушку.



31
30

ГЕРМАНСКИЕ ХИМ. МИНОМЕТНЫЕ ВОЙСКА.

С и с т е м а	Калибр	Дально- бойн.	Скоро- стрельн.	Вес си- стем.	В е с МИНЫ.
Шестиствольный миномет "41"	158,5 мм	6700 м.	Дивизион за 10 сек. налет в 108 выстр.	540 кг	39,15 кг
Десятиствольный миномет "42" /бронеминиомет/ на бронетранспор- тере.	158,5 мм	6700 м.	10 выстрел. за 18 сек.	7250 кг	39,15 кг
Пятиствольный миномет "42"	210 мм	7800 м.	Д-н за 8 сек. налет в 90 выстрелов.	605 кг	110 кг
Тяжелый шестиза- рядный миномет "42"	Возможна стрельба минами 280 мм и 320 мм.	280 мм миной 1900 м., 320 мм миной 2200 м.	Д-н за 10сек. налет в 108 выстрелов.		280 мм ми- на /фугас- ная/-82кг 320 мм мина /за- жигат. - 79 кг.
Тяжелый шести- зарядный мино- мет "42"	300 мм	4500 м.	-"-	1130 кг	127 кг
Одноствольный миномет "35" /состоит на во- оружении толь- ко в горных хим. мином. диви- зионах/.	105 мм	3000 м	12-15 вы- стрелов в минуту.	102,6кг	7,36 кг

НЕКОТОРЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ГЕРМАНСКИХ САМО-
ЛЕТОВ, ПРИНЯТЫХ НА ВООРУЖЕНИЕ ЗА ВРЕМЯ ВОЙНЫ.

Т и п	Максим. скор.	Рабоч. потолок	Бомб. нагруз.	Вооружение.	Дальн. полета
Истребитель ФВ-190А-3	625 км/час	12000 м.	500 кг	Два пулем. 7,92мм и три пушки 20мм	840 км
Истребитель ХЕ-219	724 км/час	10000 м.	-	4-30 мм пушки и 2-20 мм пушки	2485 км
Дальний истре- битель и скорост- ный бомбардиров- щик ME-110.	630 км/час	10000 м.	1000 кг	2-30 мм пушки и 2-47 мм пушки.	2100 км
Дальний бомбар- дировщик ХЕ-177	540 км/час	9000 м.	4000 кг	Пушек три, пуле- метов - пять.	5470 км
Штурмовик ХШ-129	410 км/час	9000 м.	350 кг	Одна пушка, четы- ре пулемета	800 км

✓

НЕКОТОРЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ГЕРМАНСКИХ
РЕАКТИВНЫХ САМОЛЕТОВ.

"Мессершмитт-163" /ME-163/.

Тип: одноместный истребитель.

Мотор: "БМВ-003" реактивный.

Размах крыльев: 9,15 м.

Длина: 6,1 м.

Максимальная скорость: 950 км/ч.

Посадочная скорость: 65 км/ч.

Потолок: более 13000 метров.

Запас горючего: 1500 литров.

Расход горючего: 180 литров в минуту.

Вооружение: две пушки кал.20 мм и две пушки кал.30 мм.

"Мессершмитт-262" /ME-262/.

Тип: двухмоторный одноместный истребитель.

Мотор: два турбореактивных двигателя "БМО-004".

Размах крыльев: 12,4 м.

Длина: 10,7 м.

Максимальная скорость: 90 км/ч.

Посадочная скорость: 200 км/ч.

Потолок: более 10000 метров.

Вооружение: четыре пушки кал.20 и 30 мм.

"Хейнкель-280" /HE-280/.

Тип: двухмоторный одноместный истребитель.

Мотор: два реактивных двигателя "БМВ-003".

Размах крыльев: 11 м.

Длина: 11 м.

Максимальная скорость: 850 км/ч.

Потолок: 14000 метров.

Вооружение: четыре пушки кал. 20 и 30 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ: самолеты типов "ME-109, ME-262, HE-280 отмечены в боях на Западном фронте. Кроме того, заслуживает внимания перевооружение части самолетов германских ВВС ракетными установками, позволяющими:

а/увеличивать скорость самолетов за 3-5 минут;
до 800 км/ч.;

б/уходить мгновенно от преследования;

в/совершать скоростной противозенитный маневр;

г/совершать взлет с перегрузкой.



~~34~~ 34

НЕКОТОРЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ГЕРМАНСКОГО
САМОЛЕТА-СНАРЯДА /"ФАУ-1"/.

Тип: моноплан металлической конструкции.

Мотор: воздушно-реактивный.

Размеры: размах крыльев 4,9 м.; длина 7,76 м; высота 1,48 м.

Полетный вес: 2,2 т.

Скорость полета: максимальная 648 км/час; крейсерская -
560 км/час.

Время подъема на высоту 600 м: 4 минуты.

Рабочий потолок: 2700 метров.

Дальность полета: 240 - 280 километров.

Бомбовая нагрузка /груз-ВВ/ : 850 - 1000 кг.

Управление: автопилот, установленный перед стартом на
неизменный курс.

Назначение: бомбардировка больших площадей.

~~35~~ 35

НЕКОТОРЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ГЕРМАНСКОЙ РАКЕТЫ
ДАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ /"ФАУ-2"/.

Потолок /вершина траектории/ до 1000 км.

Скорость: 350-450 м/сек.

Радиус действия: около 300 км.

Груз ВВ: до 1000 кг.

По данным иностранной печати немцы применяют на Западном фронте "ФАУ-1" и "Фау-2" для обстрела англо-американских коммуникаций, тылов, штабов и аэродромов.

Продолжается также процесс совершенствования авиабомб /бомбы со слатом воздухом и др./, воздушных торпед и т.д.

✓

3 42 45 3
6
2700
6
762000

С О Д Е Р Ж А Н И Е .стр.

1. Данные о некоторых соединениях Красной Армии.....	
Некоторые ориентировочные данные о составе танковой армии.....	
Состав и вооружение танкового корпуса..	
Состав и вооружение танковой бригады...	
Состав и вооружение отдельного гвардейского танкового полка прорыва.....	
Состав и вооружение линейного танкового полка	
Состав и вооружение механизированного корпуса	
Состав и вооружение механизированной бригады.....	
Состав и вооружение мото-стрелковой бригады	
Состав и вооружение отдельного мотоциклетного полка	
Состав и вооружение артиллерийского корпуса прорыва РК.....	
Состав и вооружение армейской пушечной артиллерийской бригады.....	
Состав и вооружение самоходного артиллерийского полка 76 мм орудий.....	
Состав и вооружение самоходного артиллерийского полка 85 мм орудий.....	
Состав и вооружение самоходного артиллерийского полка 122 мм орудий.....	
Состав и вооружение самоходного артиллерийского полка 152 мм орудий.....	
Состав и вооружение гвардейской минометной бригады М-31.....	
Состав и вооружение гвардейского минометного полка М-13	
Состав и оснащение мото-инженерной бригады РК	

Состав и оснащение армейской инженерно-саперной бригады.....

Состав и оснащение мото-штурмовой инженерно-саперной бригады РК

Состав и оснащение штурмовой инженерно-саперной бригады РК

П. Данные о соединениях германской армии.

Германская Пехотная дивизия.....

Немецкая Танковая дивизия

Немецкая Моторизованная дивизия.....

Германская Горная дивизия.....

Немецкая Авиационная дивизия.....

Немецкая Артиллерийская дивизия

Некоторые тактико-технические данные немецких противотанковых орудий /новых типов /калибра 75 и 88 мм/.....

Германские хим.минометные войска.....

Некоторые тактико-технические данные германских самолетов, принятых на вооружение за время войны

Некоторые тактико-технические данные германских реактивных самолетов.....

Некоторые тактико-технические данные германского самолета-снаряда /"Фау-1"/

Некоторые тактико-технические данные германской ракеты дальнего действия /"Фау-2"/.....

---000---