

Секретно

ЭКЗ. № 2

РАССЕКРЕЧЕНО  
Принят. Ком. ВКП  
№ 03.3.64...

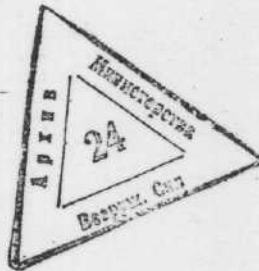
СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ПО ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЕ СРЕЛКОВОЙ ДИВИЗИИ

СОВЕТСКОЙ АРМИИ

В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1941-1945гг.

6 отдел  
Военно-Историческое Управление  
Главного Военно-Научного Управ-  
ления ГШ Советской Армии



5499/15

Архив  
ВМ | По год. плану 1951 г.  
56  
Инвентарн. № 949.

1951 г.

Архив  
ВМ | По год. плану 1951 г.  
53/77  
Инвентарн. № 2196

О Г Л А В Л Е Н И ЕСтр.

<u>В В Е Д Е Н И Е</u> .....	3
<u>Раздел I</u> - Штаты мирного времени № 04/100- июнь 1941 г. и начального периода войны № 04/400-апрель 1941 г. ....	4
<u>Раздел II</u> - Штаты первого года войны № 04/600-июль 1941 г. и № 04/750- декабрь 1941 г. ....	17
<u>Раздел III</u> - Штаты второго года войны № 04/200-март 1942 г., № 04/300- июль 1942 г. и № 04/550-декабрь 1942 г. Штат гвардейской дивизии № 04/500-декабрь 1942 г. ....	41
<u>Раздел IV</u> - Штаты 1944-1945 гг. № 04/40-декабрь 1944 г. и № 04/40-июнь 1945 г. ....	76
<u>Раздел V</u> - Общие итоги .....	95

## В В Е Д Е Н И Е

Указание товарища Сталина о том, что:

" формы организации армии, роды и виды войск приспособляются обычно к формам и способам ведения войны. С изменением последних меняются первые..."<sup>1/</sup> являлось и является основой организационного строительства вооруженных сил Советского Союза .

В период Великой Отечественной войны 1941-1945 гг в зависимости от форм и способов ведения войны и материально технических возможностей боевого оснащения войск видоизменялись и организационно-штатные формы основного общевойскового соединения - стрелковой дивизии.

Приведенные таблицы настоящего справочника показывают, как происходило изменение личного состава, вооружения, транспорта и боевых возможностей стрелковой дивизии за период Великой Отечественной войны.

Справочник составлен на основе материалов Управления по исследованию вопросов тактики и оперативного искусства, Главного Военно-Научного Управления ГШ Советской Армии, изложенных в работе "Развитие организационных форм стрелковой /пехотной/ дивизии" и схем организации дивизий.

Часть цифрового материала по вопросу тыла взята из информационного сборника № 7/14/ за 1948 г. Штаба тыла Вооруженных Сил Союза СССР.

РАЗДЕЛ 1ШТАТЫ МИРНОГО ВРЕМЕНИ № 04/100-ИЮНЬ 1940г.  
И НАЧАЛЬНОГО ПЕРИОДА ВОЙНЫ № 04/400-АПРЕЛЬ  
1941 г.1. Изменения в организации стрелковой дивизии и введение штата № 04/400

Организационная структура стрелковой дивизии на военное время была предусмотрена штатом № 04/100, утвержденным 10 июня 1940 г., которая и существовала до 5 апреля 1941 г.

Однако опыт войсковых маневров и учений Советской Армии, а также изучение характера боевых действий второй мировой войны на Западе показывали, что наша стрелковая дивизия штата № 04/100 была тяжелой, громоздкой для широких маневренных действий / особенно ее тылы / и не отвечала в полной мере маневренному характеру современной войны.

Современная война требует от общевойсковых соединений значительного повышения оперативной подвижности и маневренности соединений и частей, с тем, чтобы в короткий срок преодолевать большие пространства и быстро сосредотачиваться на угрожаемых направлениях.

Интенсивное развитие военной техники и моторизация общевойсковых соединений полностью обеспечивает решение этой проблемы. 5 апреля 1941 г. и был

утвержден новый штат № 04/400 стрелковой дивизии на военное время, который значительно повышал ее маневренные возможности.

В новом штате № 04/400 в сравнении со штатом № 04/100 было уменьшено:

- личного состава - на 15,6 %,
- винтовок и карабинов - на 12 %,
- пистолетов-пулеметов - на 23 %,
- автомашин - на 32 %,
- конского состава - на 27,9 %

Уменьшение личного состава дивизии, всех видов транспорта и сокращение тыла, сделало дивизию более маневренной:

а/ глубина походной колонны при следовании по одному маршруту / без учета органов охранения / сократилась с 50,7 км до 41,2 км;

б/ сократилось число эшелонов при перевозке дивизии по железной дороге с 41 до 37.

Несмотря на общее уменьшение численного состава дивизии, процент пехотинцев, минометчиков, артиллеристов, связистов и химиков увеличился к общей численности дивизии, а процент кавалеристов, шоферов и обслуживающего состава - уменьшился.

Однако общий процент личного состава службы тыла все еще оставался сравнительно высоким.

Достаточно сказать, что в дивизии количество личного состава службы тыла /3352 чел./ превышало состав стрелкового полка /3182 чел./.

В среднем на каждый стрелковый батальон и артиллерийский дивизион приходилось 198 человек работников службы тыла.

Организация стрелковой дивизии по штату № 04/400 от 5 апреля 1941 г. и некоторые сравнительные данные ее со штатом № 04/100

а/ Количество частей и отдельных подразделений:

1. Стрелковых полков..... 3  
численностью 3182 чел.каждый
2. Артиллерийских полков..... 1  
численностью 1038 чел.
3. Гаубичных арт.полков,  
численностью 1277 человек..... 1
4. Отд.арт.дивизионов 45-мм пушек,  
численностью 230 чел..... 1
5. Отд.зенитных дивизионов,.....  
численностью 287 человек..... 1
6. Отд.разведывательных батальонов  
численностью 273 человека..... 1
7. Заперных батальонов, числен-  
ностью 521 человек..... 1
8. Батальонов связи, численностью  
278 человек..... 1
9. Рот химической защиты, числен-  
ностью 58 человек..... 1

б/ Численность личного состава и стрелкового вооружения:

№ № п/п	Наименование	Штаты	
		04/100	04/400 ✓
1.	Людей	17166	14483

2.	Винтовок и карабинов	11896	10420
3	Пистолетов-пулеметов	1577	1204
4	Ручных пулеметов	437	392
5	Станковых пулеметов	166	166
6	Противотанковых ружей	60	-
7	Крупнонал. зен. пулеметов	9	9
8	Комплексных зен. пулеметов	24	24

## в/ Количество артиллерии и минометов:

№ № п/п	Наименование	Ш т а т ы	
		04/100	04/400
1	50-мм минометов	84	84
2	82-мм минометов	54	54
3	120-мм минометов	12	12
4	45-мм пушек	54	54
5	37-мм зен. пушек	8	8
6	76-мм пушек	34	34
7	76-мм зен. пушек	4	4
8	122-мм гаубиц	32	32
9	152-мм гаубиц	12	12

## г/ Количество танков и бронемашин:

1.	Танков Т-38 /Т-40/	- 16
2.	Бронемашин	- 13

## д/ Транспорт:

1. Автомашин всех видов	- 558
2. Тракторов	- 99
3. Лошадей	-3039

е/ Количество личного состава по родам войск  
в абсолютных цифрах и в %% к общей численности дивизии:

1. Пехотинцев	- 5281 чел. или	39,5 %
2. Кавалеристов	- 127 " "	0,9 %
3. Минометчиков	- 879 " "	6,6 %
4. Артиллеристов	- 1945 " "	14,6 %
5. Саперов	- 548 " "	4,1 %
6. Шоферов и трактористов	- 687 " "	5,2 %
7. Бронетанкистов и мотоциклистов	- 84 " "	0,6 %
8. Связистов	- 1407 " "	10,5 %
9. Зенитчиков	- 269 " "	2,0 %
10. Лимников	- 121 " "	0,9 %
11. Обслуживавшего состава-	2006 " "	15,1 %

ж/ Численность личного состава по специальностям:

1. Командного и начальствующего состава	- 1129 чел. или	7,7 %
2. Мл. командного и начальствующего сост.	2159 " "	14,9 %
3. Рядовых	-11195 " "	77,4 %



Огневые возможности стр. дивизии

а/ Количество ружейно-пулеметных выстрелов в одну минуту:

Виды оружия	Количество оружия в дивизии	Практическая скорострельность /в мин./	Количество выстрелов в минуту
Винтовки	10420	10	104200
Пистолеты-пулеметы	1204	100	120400
Ручные пулеметы	392	80	31360
Станковые пулеметы	156	250	41500
<b>ВСЕГО выстрелов в одну минуту</b>	-	-	<b>297.460</b>

б/ Количество выстрелов в одну минуту из противотанковой артиллерии:

Система и калибр орудий	Количество орудий в дивизии	Практическая скорострельность	Количество выстрелов в минуту
45-мм пушка	54	30	1620

в/ Распределение минометов по частям и подразделениям дивизии:

Калибры минометов	В 27 стрелковых ротах	В 9 стрелковых батальонах	В 3 стрелковых полках	В разведывательном батальоне	ИТОГО в дивизии
50-мм	81	-	-	3	84
82-мм	-	54	-	-	54
120-мм	-	-	12	-	12
<b>ВСЕГО</b>	<b>81</b>	<b>54</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>150</b>

г/ Общий вес запла минометов стр. дивизии:

Калибр минометов	Количество минометов в дивизии	Вес одной мины в кг	Вес запла /в кг./
50-мм	84	0,9	75,6
82-мм	54	3,1	167,4
120-мм	12	15,9	190,8
<b>ВСЕГО</b>	<b>150</b>	<b>-</b>	<b>433,8</b>

д/ Огневые возможности минометов стрелковой дивизии:

Калибр в минометов	Подавить ненаблюдаемую живую силу на площади / в га /	Создать ПЗО на участке шириной / в метрах /	Дать ПЗО на участке шириной / в метрах /
50-мм	24	-	-
82-мм	36	1800	-
120-мм	8	600	300
<b>ВСЕГО</b>	<b>68</b>	<b>2400</b>	<b>300</b>

е/ Огневые возможности артиллерийских средств стрелковой дивизии:

1. Общее количество артиллерийских средств и распределение их по частям и подразделениям дивизии.

Части и подразделения	76-мм пушки ПА	76-мм пушки ДА	122-мм гаубицы	152-мм гаубицы	ВСЕГО
В трех полковых арт. батальонах.....	18	-	-	-	18
В легком арт. полку.....	-	16	8	-	24
В гаубичном полку.....	-	-	24	12	36
<b>ВСЕГО:</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>78</b>

## 2. Огневые возможности артиллерии:

Калибры орудий	Количество орудий	В течение одного часа		Одновременное обеспечение одного из следующих видов огня			
		Разрушение окопов / траншей / на участке шириной / в м /	Разрушение блиндажей / ед. ниц /	НЗО	ПЗО	огневой вал	Подавление живой силы и огневых точек при стрельбе по площади / в га /
76-мм ПА и ДА	34	-	-	850	510	510	8-12
122-мм	32	640	до 16	1600	640	640	12-16
152-мм	12	240	до 6	750	300	300	4-6
<b>ВСЕГО:</b>	<b>78</b>	<b>880</b>	<b>до 22</b>	<b>3200</b>	<b>1450</b>	<b>1450</b>	<b>24-34</b>

## 3. Вес запла артиллерии дивизии:

Наименование	Калибры орудий	76-мм пушки ПА	76-мм пушки ДА	122-мм гаубицы	152-мм гаубицы	ВСЕГО
	Количество орудий.....		18	16	32	
Вес снаряда / в кг /.....		6,2	6,2	21,8	40	-
Вес запла всех орудий / в кг /....		111,6	99,2	697,6	480	1388,4

ВОЗМОЖНЫЕ ПЛОТНОСТИ ЖИВОЙ СИЛЫ И ОГНЕВЫХ СРЕДСТВ  
СТРЕЛКОВОЙ ДИВИЗИИ В ОСНОВНЫХ ВИДАХ БОЯ:

1. При наступлении дивизии на фронте 3 км за счет штатных сил и средств она могла создать следую-

щие плотности на 1 км фронта:

- стрелковых батальонов - 3,
- ручных пулеметов - 130,
- станковых пулеметов - 55,
- минометов - 50,
- полевых орудий - 26,
- орудий ПТО - 18.

При наступлении дивизии на подготовленную оборону противника она усиливалась за счет артиллерии корпуса и армии одним артиллерийским полком. Эта норма усиления считалась нормальной.

2. При обороне на фронте в 10 км за счет штатных средств дивизия могла создать следующие плотности на 1 км фронта

- стрелковых батальонов - 0,9,
- ручных пулеметов - 39,
- станковых пулеметов - 16,
- минометов - 15,
- полевых орудий - 7,8,
- орудий ПТО - 5,4.

3. Сравнительные данные плотностей в наступлении и в обороне даваемых нашей стрелковой дивизией по отношению пехотных дивизий других армий.

Подразделения и вооружение	Фронт наступления 3 км			Полоса обороны 10 км		
	наша сд	немец- кая пл	япон- ская пл	наша сд	немец- кая пл	япон- ская пл
1. Пехоты /батальонов/	3	3	3	0,9	0,9	0,9
2. Пистолетов- пулеметов	401	162	-	120	48	-
3. Ручных пулеметов	130	144	123	39	43	37
4. Станковых пулеметов	55	47	36	16	14	11
5. Противотанковых ружей	-	27	24	-	8	7
6. Минометов /гранатометов/	50	47	150	15	14	45
7. Орудий ПТ	18	25	12	5	7	4
8. Полевых орудий	26	28	26	8	9	8
9. Количество пуль, выпускаемых в 1 минуту на 1 км фронта из стрел- пулем. оружия	99153	83576	59653	29746	25073	17896
10. Вес одного зал- па минометов на 1 км фронта/в кг/.....	144,6	89,1	120,3	43,4	26,7	36,1
11. Вес одного арт. залпа на 1 км фронта без ПТО и зенитной ар- тиллерии /в кг/	462,8	562,2	778,0	138,8	168,7	53,4
12. Общий вес одно- го артиллерий- ского и миномет- ного залпов на 1 км фронта без ПТО и Зен. арт. /в кг/	607,4	651,3	298,3	182,2	195,4	89,5

Из таблицы видно, что в наступлении на 1 погонный метр в 1 минуту наша стрелковая дивизия могла дать -99, немецкая - 83 и японская - 60 пуль.

В обороне соответственно: наша - 30, немецкая - 25 и японская - 18.

4. Сравнительные данные по количеству штатных минометных и артиллерийских средств нашей дивизии по отношению к пехотным дивизиям немецкой и японской армий:

а/ по минометам

Калибр минометов / гранатометов/	В стрелковой дивизии Советской Армии	В пехотной дивизии немецкой армии	В пехотной дивизии японской армии	ПРИМЕЧАНИЕ
50-мм	84	87 <sup>1/</sup>	451 <sup>1/</sup>	1/В расчет включены 50мм гранатометы
82,81,4 и 81-мм	54	54	-	
120-мм	12	-	-	
<b>ВСЕГО:</b>	<b>150</b>	<b>141</b>	<b>451</b>	

б/ по артиллерии:

Наименование дивизий Калибры орудий	Количество орудий		
	В од Советской Армии	В пд немецкой армии	В пд японской армии
70,75 и 76-мм пушки	34	20	66

105-мм пушки-гаубицы	-	44 <sup>1/</sup>	12
122-мм гаубицы	32	-	-
150-мм гаубицы	-	22 <sup>2/</sup>	-
152-мм гауби/ы	12	-	-
<b>ВСЕГО:</b>	<b>78</b>	<b>86</b>	<b>78</b>

1/ из них - 36 пушек-гаубиц и 8 пушек,

2/ из них - 6 пехотных орудий и 16 гаубиц

#### б. Служба тыла

##### а/ Тыловые части и подразделения:

- отдельный автотранспортный батальон, численностью - 255 человек;
- отдельный медико-санитарный батальон, численностью - 253 человека;
- полевой автохлебозавод, численностью - 129 человек;
- отдельный взвод регулирования;
- гурт скота;
- походная обувная ремонтная автомастерская;
- походная арт.ремонтная мастерская /ПОРАМ/;

##### б/ Количество автотранспорта и тракторов в дивизии:

- ГАЗ-АА - 112, -тракторов с прицепами-28,
- ЗИС-5 - 203, -автокухня -23,
- Автоцистерны-17, -авторефрижераторов - 4.



в/ Грузоподъемность транспортных средств дивизии в тоннах:

- общая - 1340
- из них, гужевого транспорт - 351

г/ Вес в тоннах:

- одного б/к - 377,
- одной заправки ГСМ - 43,5,
- одной суточной дачи продовольствия - 23,7
- одной суточной дачи фуража - 15,3

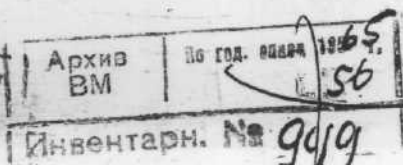
## РАЗДЕЛ II

ШТАТЫ ПЕРВОГО ГОДА ВОЙНЫ № 04/600 - ИЮЛЬ 1941 г.  
И № 04/750 - ДЕКАБРЬ 1941 ГОДА

1. Изменения в организации стрелковой дивизии  
в начальный период войны и введение штата  
№ 04/600

Вероломное нападение фашистской Германии на Советский Союз, широкий размах боевых действий и высокие темпы операций, развернувшихся с началом войны, потребовали проведения новых формирований в исключительно короткие и сжатые сроки.

В действующих стрелковых дивизиях вследствие боевых потерь образовался комплект вооружения по отношению к установленному в штате количеству личного состава.



Кроме того, внезапное нападение и временное превосходство врага в боевой технике вынудили наши войска в начальном этапе войны вести активные оборонительные действия с отходом в глубь страны.

В этих условиях наша стрелковая дивизия штата № 04/400 оказалась также несколько громоздкой для быстрого маневра и, как показал опыт первых боев, она и особенно ее тылы могли быть сокращены без серьезного ущерба для ее боеспособности.

В целях приведения организации стрелковой дивизии в соответствие с наличием в ней личного состава, вооружения, боевой техники и сокращения войсковых тылов 29 июля 1941 г. и был утвержден сокращенный штат стрелковой дивизии № 04/600.

Этот штат предназначался не только для формирования новых дивизий, но и перевода на него всех действующих дивизий, имеющих большой некомплект вооружения, материальной части и автотранспорта.

Этот перевод дивизии происходил постепенно и охватывал период лета и осени 1941 года.

Изменение штатного состава в штате № 04/600 в сравнении со штатом № 04/400 шло не только за счет сокращения частей и отдельных подразделений дивизии, но и за счет уменьшения личного состава и вооружения в ее частях и подразделениях.

Так, например:

1. В стрелковой роте было уменьшено:

- количество ручных пулеметов с 12 до 6,

- 50-мм минометов с 3 до 2,
- исключался взвод станковых пулеметов.

2. В стрелковом батальоне:

- рота 82-мм минометов заменялась взводом двухминометного состава,
- исключался взвод 45-мм пушек.

3. В стрелковом полку: уменьшилось количество огневых

- взводов с 3 до 2 в полковой батарее 76-мм пушек,
- вместо батарей 120-мм минометов был оставлен один взвод двухминометного состава.

4. В дивизии были исключены:

- гаубичный арт. полк,
- отдельный арт. дивизион 45-мм пушек,
- штабная батарея,
- отдельный взвод регулирования.

Были сокращены:

- отдельный разведывательный батальон был заменен отдельной мотострелковой разведывательной ротой,
- отдельная рота химической защиты - огнеметным взводом,
- отдельный автотранспортный батальон - отдельной авторотой подвоза и т.д.

В результате всех этих организационных изменений произошло следующее сокращение в численности личного состава в частях дивизии.

1. Каждый стрелковый полк уменьшился на 459 человек или на 14 %,
- артиллерийский полк - на 75 чел. или на 7 %,
  - отдельный саперный батальон - на 104 чел. или на 20 %,
  - отдельный батальон связи - на 15 чел. или на 5,4 %.

Общая численность личного состава дивизии была сокращена на 25 %, количество орудий и минометов сократилось с 294 до 142 или на 52 %, автомашин на 64 %.

Организация стрелковой дивизии по штату  
№ 04/600 от 22 июля 1941 г. и ее боевые  
возможности

а/ Количество частей и отдельных подразделений:

- 1/ стрелковых полков - 3, численностью 2723 человек каждый,
- 2/ артиллерийских полков - 1, численностью 963 человека,
- 3/ отдельных зенитных дивизионов - 1, численностью 243 человека,
- 4/ отдельных мотострелковых рот - 1, численностью 121 человек,
- 5/ отдельных батальонов связи - 1, численностью 263 человека,
- 6/ отдельных саперных батальонов - 1, численностью 417 человек,
- 7/ огнеметных взводов - 1, численностью 38 человек,
- 8/ отдельных авторот подвоза - 1, численностью 119 человек,

9/ отдельных медико-санитарных батальонов - 1,  
численность 230 человек,

10/ полевых хлебопекарен, - 1  
численность 129 человек.

б/ Численность личного состава и стрелкового  
вооружения:

№ № п/п	Наименование	Ш т а т ы		Разница в едини- цах
		№04/400	№04/600	
1	Людей	14483	10859	-3624
2	Винтовок и кара- бинов	10420	8341	-2079
3	Пистолетов-пуле- метов	1204	171	-1033
4	Ручных пулеметов	392	162	- 230
5	Станковых пулеме- тов	166	108	- 58
6	Зенитных пулеме- тов	33	27	- 6

в/ Количество артиллерии и минометов:

1	50-мм минометов	84	54	- 30
2	82-мм -"-	54	18	- 36
3	120-мм -"-	12	6	- 6
4	45-мм пушек	54	18	- 36
5	37-мм зен.пушек	8	6	- 2
6	76-мм пушек ПА	18	12	- 6
7	76-мм пушек ДА	16	16	-

8	76-мм зен.пушек	4	4	-
9	122-мм гаубиц	32	8	- 24
10	152-мм гаубиц	12	-	- 12

г/ Танки и бронемашины из штата стрелковой дивизии были исключены.

д/ Транспорт:

автомашин - 203

тракторов - 5

е/ Количество личного состава по родам войск в абсолютных цифрах и в % к общей численности дивизии:

1/ пехотинцев .....	5009 чел. или 49,8
2/ кавалеристов.....	121 чел. или 1,2
3/ минометчиков.....	429 чел. или 4,2
4/ артиллеристов.....	872 чел. или 8,6
5/ саперов.....	533 чел. или 5,3
6/ шоферов и трактористов.....	207 чел. или 2,2
7/ связистов.....	769 чел. или 7,6
8/ зенитчиков.....	235 чел. или 2,3
9/ химиков.....	100 чел. или 1,0
10/ обслуживающего состава.....	1791 чел. или 17,8

ж/ Процент личного состава по специальностям:

1/ командного и начальствующего состава.....	7,3
--	-----

- 2/ мл. командного и начальствующего состава - 13,9  
 3/ рядового состава..... - 78,8

ОГНЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СТРЕЛКОВОЙ ДИВИЗИИ

а/ Количество ружейно-пулеметных выстрелов в одну минуту:

Виды оружия	Количество оружия в дивизии	Практическая скорострельн. в минуту	Количество выстрелов в минуту
Винтовки .....	3341	10	33410
Пистолеты-пулеметы	171	100	17100
Ручные пулеметы.....	162	80	12960
Станковые пулеметы	108	250	27000
<b>ВСЕГО выстрелов в одну минуту</b>	-	-	<b>140470</b>

б/ Количество выстрелов в одну минуту из противотанковой артиллерии:

Система и калибр орудий	Количество орудий в дивизии	Практическая скорострельн. в минуту	Количество выстрел. в минуту
45-мм пушки	18	30	540

в/ Распределение минометов по частям и подразделениям дивизии

Калибры минометов	В 27 стр. ротах	В 9 стр. б-нах	В 3 стр. полках	Всего в дивизии
50-мм	54	-	-	54
82-мм	-	18	-	18
120-мм	-	-	6	6
<b>ВСЕГО:</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>78</b>

г/ Общий вес залпа минометов стр. дивизии:

Калибр минометов	Колич. минометов в дивизии	Вес одной мины в кг	Вес залпа в кг
50-мм	54	0,9	48,6
82-мм	18	3,1	55,8
120-мм	6	15,9	95,4
<b>ВСЕГО:</b>	<b>78</b>	<b>-</b>	<b>199,8</b>

д/ Огневые возможности минометов дивизии:

Калибр минометов	Подавить ненабл. живуе силу на площади / в га /	Создать ПЗО на участке шириной / в м /	Дать ПЗО на участке шириной / в м /
50-мм	15,4	-	-
82-мм	12,0	600	-
120-мм	4,0	300	150
<b>Всего</b>	<b>31,4</b>	<b>900</b>	<b>150</b>



е/ Огневые возможности артиллерийских средств  
стрелковой дивизии:

1. Общее количество артиллерийских средств и  
распределение их по частям и подразделениям дивизии  
/ без ИТ и зенитной/:

Части и подразделе- ния	76-мм пушки ПА	76-мм пушки ДА	122-мм гауби- цы	ВСЕГО
В трех полковых арт.батареях	12	-	-	12
В артиллерийском полку.....	-	16	8	24
<b>ВСЕГО:</b>	12	16	8	36

2. Огневые возможности артиллерии:

Калибры орудий	Количество орудий	В течение одного часа		Одновременное обеспечение одного из следующих видов огня			Подавле- ние живой силы и ог- невых то- чек при стрельбе по площади /в га/
		разрушение окон в/т. част- ней/на участ- ке шириной в м.	разрушение единиц/ /единиц/	На участке шири- ной /в м./		Огневой гал	
				НЗО	ПЗО		
76-мм ПА и ДА	28	-	-	700	420	420	6-10
122-мм	8	160	4	400	160	160	3-4
<b>ВСЕГО:</b>	36	160	4	1100	580	580	9-14

/см. на обороте/

3. Вес запла артиллерий дивизии:

Калибр орудий	76-мм пушки ПА	76-мм пушки ДА	122-мм гауби- цы	Всего
Количество орудий	12	16	8	36
Вес снаряда в кг	6,2	6,2	21,8	-
Вес запла всех орудий /в кг/	74,4	99,2	174,4	348

Возможные плотности живой силы и огневых  
средств стрелковой дивизии в основных ви-  
дах боя

1. При наступлении дивизии на фронте 3 км за счет штатных сил и средств она могла создать следующие плотности на 1 км фронта:

- стрелковых батальонов	- 3,
- ручных пулеметов	- 54,
- станковых пулеметов	- 36,
- минометов	- 26,
- полевых орудий	- 12,
- ПТ орудий	- 6,

2. При обороне на фронте в 10 км за счет штатных средств дивизия могла создать следующие плотности на 1 км фронта:

- стрелковых батальонов	- 0,9,
- ручных пулеметов	- 16,
- станковых пулеметов	- 10,
- минометов	- 7,8
- полевых орудий	- 3,6
- орудия ПТО	- 1,8

3. Сравнительные данные плотностей в наступлении и в обороне, даваемых нашей стрелковой дивизией по отношению пехотных дивизий других армий:

сего

36

348

Подразделения и вооружение	Фронт наступления 3 км			Полоса обороны 10 км		
	наша сд	немец- кая пд	япон- ская пд	наша сд	немец- кая пд	япон- ская пд
1. Пехоты /батальонов/	3	3	3	0,9	0,9	0,9
2. Пистолетов- пулеметов	57	162	-	17	48	-
3. Ручных пулеметов	54	144	123	16	43	37
4. Станковых пуле- метов	35	47	36	10	14	11
5. Противотанковых ружей	-	27	24	-	8	7
6. Минометов /гранатометов/	26	47	150	7,8	14	45
7. Орудий ПТ	6	25	12	1,8	7	4
8. Полевых орудий	12	28	26	3,6	9	8
9. Количество пуль, выпускаемых в 1 ми- нуту на 1 км фрон- та из стрелково- пулеметн. оружия	46823	83576	59653	14047	25073	17896
10. Вес одного запла минометов на 1 км фронта /в кг/	66,6	89,1	120,3	19,98	26,7	36,1
11. Вес одного артил- лерийского запла на 1 км фронта без ПТО и зенит- ной артиллерии /в кг/ .....	116	562,2	178,0	34,80	168,7	53,4
12. Общий вес одного артиллерийского и минометного запла на 1 км фронта без ПТО и зенитной ар- тиллерии /в кг./	182,6	651,3	298,3	54,73	195,4	89,5

4. Сравнительные данные по количеству штатных минометных и артиллерийских средств нашей дивизии по отношению к пехотным дивизиям немецкой и японской армий:

а/ по минометам

Калибры минометов/гранатометов/	В стрелковой дивизии Советской Армии	В пехотной дивизии немецкой армии	В пехотной дивизии японской армии	ПРИМЕЧАНИЕ
50-мм	54	87 <sup>1/</sup>	451 <sup>1/</sup>	1/В расчет включены 50-мм гранатометы
82, 81,4 и 81-мм	18	54	-	
120-мм	6	-	-	
<b>ВСЕГО :</b>	<b>78</b>	<b>141</b>	<b>451</b>	

б/ По артиллерии

Наименование дивизий	Количество орудий		
	В сд Советской Армии	В пд немецкой армии	В пд японской армии
70, 75 и 76-мм пушки	28	20	66
105-мм пушки гаубицы	-	44 <sup>1/</sup>	12
122-мм гаубицы	8	-	-
150-мм гаубицы	-	22 <sup>2/</sup>	-
<b>ВСЕГО:</b>	<b>36</b>	<b>86</b>	<b>78</b>

1/ Из них: 36 пушек-гаубиц и 8 пушек

2/ Из них: 6 пехотных орудий и 16 гаубиц

Служба тыла

## в/ Тыловые части и подразделения:

- отдельная авторота подвоза,
- отдельный медико-санитарный батальон,
- полевая хлебопекарня.

## б/ Количество автотранспорта и тракторов в дивизии:

- ГАЗ-АА - 33,
- ЗИС-5 - 99,
- Автоцистерн-1
- Тракторов с прицепом - 1
- Автокухонь - 5

## в/ Грузоподъемность транспортных средств дивизии в тоннах:

- общая - 622,4
- из них: гужевого транспорт - 265,3

П. Организационно-штатные изменения стрелковой дивизии за период с июля по декабрь 1941 г. и введение штата стрелковой дивизии № 04/750

За период с июля по декабрь 1941 г., на основе всестороннего и тщательного анализа опыта боев с немецко-фашистскими захватчиками, организация стрелковой дивизии претерпела ряд изменений.

Приказом Народного Комиссара Обороны № 0405 от 12.10.41 г. были изъяты минометы из стрелковых

рот и батальонов и сформированы минометные батальоны в стрелковых полках.

Из стрелковых полков были изъяты 120-мм минометные батареи и в дивизиях сформированы минометные батальоны.

Это мероприятие значительно повышало эффективность минометного огня, так как централизация минометов в полках и дивизиях давала возможность массированного их применения на направлении главного удара и позволяла производить маневр огнем.

Приказом НКО № 0406 от 12.10.41 г. в каждый стрелковый полк была введена рота автоматчиков в количестве 100 человек, для создания решающего огневого превосходства в ближнем бою, в засадах, при отходе и т.д.

В сентябре-ноябре 1941 г. приказами НКО в штат стрелковой дивизии были введены заместители командиров частей, подразделений, орудий /минометов/ и в дивизиях, находящихся на фронтах, были созданы курсы по подготовке младших командиров, численностью 100 чел.

Все эти изменения, а также возросшие к тому времени возможности усиления стрелковой дивизии автоматическим оружием и противотанковыми средствами, потребовали изменения штата.

6.12.41 г. был утвержден новый штат № 04/750 стрелковой дивизии.

Этим штатом в состав стрелковой дивизии вновь вводились:

- отдельный противотанковый дивизион 57-мм пушек,
- отдельный минометный дивизион /м-13, м-8/,
- в каждом сп рота противотанковых ружей, численность 79 человек,
- вместо отдельного зенитного дивизиона - отдельная зенитная батарея.

Изменения численности личного состава и вооружения стрелковой дивизии значительно усиливали дивизию в огневом отношении.

Численность личного состава дивизии увеличивалась на 767 человек или на 7 %, количество минометов / не считая установок м-13, м-8/ увеличилось на 84 или на 107 %, пистолетов-пулеметов - более чем в три раза.

Введение в штат дивизии противотанковых ружей, являвшихся в тот момент довольно эффективным средством борьбы с немецкими танками, и увеличение противотанковых орудий на 12 стволов значительно усилило дивизию в противотанковом отношении.

Дивизия стала более мощной, значительно увеличились ее боевые наступательные и оборонительные возможности.

Увеличение наступательных возможностей дивизии диктовалось обстановкой того периода, когда были созданы условия для ведения нашими войсками наступательных действий.



Организация стрелковой дивизии по штату  
№ 04/750 от 6 декабря 1941 г.

а/ Количество частей и отдельных подразделений:

- 1/ стрелковых полков, численностью 2957 человек каждый..... - 3
- 2/ артиллерийский полк, численностью 838 человек..... - 1
- 3/ отдельный противотанковый дивизион, численностью 121 человек..... - 1
- 4/ отдельный минометный дивизион, /м-13, м-8/, численностью 191 чел.. - 1
- 5/ отдельный минометный дивизион /120-мм минометов/, численностью 213 человек..... - 1
- 6/ отдельная зенитная батарея, численностью 80 человек..... - 1
- 7/ отдельный саперный батальон, численностью 241 человек..... - 1
- 8/ отдельный батальон связи, численностью 185 человек..... - 1
- 9/ отдельная химическая рота защиты, численностью 58 человек..... - 1
- 10/ отдельная мото-стрелковая развед. рота, численностью 121 человек... - 1

б/ Численность личного состава и стрелкового вооружения:

№ п/п	Наименование	Ш т а т ы		Разница в единицах
		№ 04/600	№ 04/750	
1	Людей	10859	11626	+767
2	Винтовок и караби- нов.....	8341	8565	+224

3	Пистолетов-пулеметов	171	582	+411
4	Ручных пулеметов	162	251	+ 89
5	Станковых пулеметов	108	108	-
6	Зенитных пулеметов	27	12	-15
7	Противотанковых ружей	-	89	+ 89

## в/ Количество артиллерии и минометов

1	50-мм минометов	54	72	+ 18
2	82-мм минометов	18	72	+ 54
3	120-мм минометов	6	18	+ 12
4	Установок /м-13, м-8/	-	8	+ 8
5	37-мм зен.пушек	6	6	-
6	76-мм зен.пушек	4	-	-4
7	45-мм ПТ пушек	18	18	-
8	57-мм ПТ пушек	-	12	+12
9	75-мм пушек ПА	12	12	-
10	76-мм пушек ДА	16	16	-
11	122-мм гаубиц	8	8	-

## г/ Количество автотранспорта:

1/ Автомашин - 248

2/ Тракторов - 0

д/ Количество личного состава по родам войск  
в абсолютных цифрах и в % к общей численности диви-

## Зин:

1/ Пехотинцев	-	5567 чел. или 52,3
2/ Кавалеристов	-	92 чел. или 0,8
3/ Минометчиков	-	939 чел. или 8,8
4/ Артиллеристов	-	1013 чел. или 9,5
5/ Сапер	-	303 чел. или 2,8
6/ Пеферов и трактористов	-	251 чел. или 2,5
7/ Связистов	-	663 чел. или 6,2
8/ Зенитчиков	-	96 чел. или 0,9
9/ Лимиков	-	175 чел. или 1,6
10/ Обслуживающего состава	-	1545 чел. или 14,6

## е/ Процент личного состава по специальностям:

1/ Командный и начальствующий состав .....	- 8,4
2/ Младший командный и начальствующий состав ...	- 20,4
3/ Рядовой состав.....	- 71,2

Огневые возможности стрелковой дивизии

## в/ Количество ружейно-пулеметных выстрелов в одну минуту:

Виды оружия	Количество оружия в дивизии	Практическая скорость стрельбы, /в мин./	Количество выстрелов в минуту
1. Винтовки и карабины.....	3565	10	85650
2. Пистолетов-пулеметов.....	582	100	58200

3. Ручных пулеметов	251	80	20080
4. Станковых пулеметов.....	108	250	27000
<b>ВСЕГО выстрелов в одну минуту</b>	-	-	<b>190930</b>

б/ Количество выстрелов в одну минуту из противотанковой артиллерии /не считая ПТ ружей/:

Система и калибр орудия	Количество орудий в дивизии	Практическая скорострельн.	Количество выстрелов в минуту
45-мм пушек	18	30	540
57-мм пушек	12	30	360
<b>ВСЕГО:</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>900</b>

в/ Распределение минометов по частям и подразделениям дивизии /без м-13 и м-8/:

Калибр минометов	В 27 стрелковых ротах	В 9 стрелковых батальонах	В 3 стрелковых полках	В мин. батальонах не дивизии	Итого в дивизии
50-мм	-	-	72	-	72
82-мм	-	-	72	-	72
120-мм	-	-	-	18	18
<b>ВСЕГО:</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>162</b>

г/ Общий вес запла минометов стрелковой дивизии /без учета м-13, м-8/

Калибр минометов	Количество минометов в дивизию	Вес одной минометы в кг	Вес запла в кг
50-мм	72	0,9	64,8
82-мм	72	3,1	223,2
120-мм	18	15,9	286,2
ВСЕГО:	162	-	574,2

д/ Огневые возможности минометов стрелковой дивизии /без учета м-13, м-8/:

Калибр в минометах	Подавить ненаблюдаемую живую силу на площади /в га/	Создать МЗО на участке шириной / в метр /	Дать ПЗО на участке шириной / в метрах /
50-мм	20,6	-	-
82-мм	48,0	2400	-
120-мм	12,0	900	450
ВСЕГО:	80,6	3300	450

е/ Огневые возможности артиллерийских средств:

1. Общее количество артиллерийских средств и распределение их по частям и подразделениям дивизии /без ПТ и зенитной/:

Части и подразделения дивизии	76-мм пушки ПА	76-мм пушки ДА	122-мм гауби- цы	ВСЕГО
В трех полковых арт. батареях	12	-	-	12
В артиллерийском полку	-	16	8	24
ВСЕГО:	12	16	8	36

Огневые возможности полковой и дивизионной артиллерии / без учета ПТ/ и вес запаса артиллерии остался таким же, как и по штату № 04/600.

Возможные плотности живой силы и огневых средств стрелковой дивизии в основных видах боя.

1. При наступлении дивизии на фронте 3 км за счет штатных сил и средств она могла создать следующие плотности на 1 км фронта:

- стрелковых батальонов - 3,
- ручных пулеметов - 84,
- станковых пулеметов - 36,
- минометов - 54,
- полевых орудий - 12,

- ПТ орудий - 10,0  
 - противотанковых  
 ружей - 30 /см.на обороте/.

3. Сравнительные данные плотностей в наступлении и в обороне, даваемых нашей стрелковой дивизией, по отношению пехотных дивизий других армий:

Подразделения и вооружение	Фронт наступления - 3 км			Полоса обороны - 10 км		
	наша сд	немец- кая пд	япон- ская пд	наша сд	немец- кая пд	япон- ская пд
1. Пехота /батальонов/	3	3	3	0,9	0,9	0,9
2. Пистолетов- пулеметов	194	162	-	58	48	-
3. Ручных пуле- метов	84	144	123	25	43	37
4. Станковых пу- леметов	36	47	36	10	14	10
5. Противотанковых ружей	30	27	24	8,9	8	7
6. Минометов /гранатометов/	54	47	150	16,2	14	45
7. ПТ орудий	10	25	12	3	7	4
8. Полевых орудий	12	28	26	3,6	9	8
9. Количество пуль, выпускаемых в 1 минуту на 1 км фронта из стр.- пулеметн.оружия	63463	83576	59653	19093	25073	17896
10. Вес одного залпа минометов на 1км фронта /в кг/	191,4	89,1	120,3	57,4	26,7	36,1

2. При обороне на фронте в 10 км за счет штатных средств дивизия могла создать следующие плотности на 1 км фронта:

- стрелковых батальонов	- 0,9
- ручных пулеметов	- 25,0
- станковых пулеметов	- 10,0
- минометов	- 16,2
- полевых орудий	- 3,6
- ПТ орудий	- 3,0
- противотанковых ружей	- 8,9



ИХ

3

11. Вес одного артиллерийского залпа на 1 км фронта без ПТО и зен. артиллерии /в кг/	116	562,2	178,0	34,8	168,7	53,4
12. Общий вес одного артиллерийского и минометного залпов на 1 км фронта без ПТО и зенитной артиллерии /в кг/	307,4	651,3	298,3	92,2	195,4	89,5

4. Сравнительные данные по количеству штатных минометных и артиллерийских средств нашей дивизии по отношению к пехотным дивизиям немецкой и японской армий:

а/ по минометам

Калибры минометов /гранатометов/	В отрядной дивизии Советской Армии	В пехотной дивизии немецкой армии	В пехотной дивизии японской армии	ПРИМЕЧАНИЕ
50-мм	72	87 <sup>1/</sup>	451 <sup>1/</sup>	1/В расчет включены 50-мм гранатометы.
82, 81,4 и 81-мм	72	54	-	
120-мм	18	-	-	
<b>ВСЕГО:</b>	<b>162</b>	<b>141</b>	<b>451</b>	

б/ По артиллерии осталось без изменений, как и по штату № 04/600.

Служба тыла

а/ Тыловые части и подразделения:

- отдельная авторота подвоза, численностью 138 человек - 1,
- отдельный медико-санитарный батальон, численностью 113 человек - 1,
- ветеринарный лазарет.

б/ Количество автотранспорта и тракторов в дивизии:

- ГАЗ-АА - 19
- ЗИС-5 - 103
- Автокухонь - 4

в/ Грузоподъемность транспортных средств дивизии в тоннах:

- общая - 620
- из них: гужевого транспорта - 282

РАЗДЕЛ III

ШТАТЫ ВТОРОГО ГОДА ВОЙНЫ № 04/200-МАРТ 1942г.  
№ 04/300-ИЮЛЬ 1942г. и № 04/550-ДЕКАБРЬ 1942г.  
ШТАТ ГВАРДИЙСКОЙ ДИВИЗИИ № 04/500

1. Организационно-штатные изменения стрелковой дивизии за период с декабря 1941г. по март 1942 г. и введение штата № 04/200

В приказе № 55 от 23 февраля 1942 года товарищ Сталин писал:

- В ходе войны Красная Армия наливалась новыми жизненными силами, пополнялась людьми и техникой, получала на помощь новые резервные дивизии. И настало время, когда Красная Армия получила возможность перейти в наступление на главных участках громадного фронта..."

Далее товарищ Сталин в этом же приказе отмечал, что: "Теперь уже нет у немцев того военного преимущества, которое они имели в первые месяцы войны в результате вероломного и внезапного нападения.

Момент внезапности и неожиданности, как резерв немецко-фашистских войск, израсходован полностью. Тем самым ликвидировано то неравенство в условиях войны, которое было создано внезапностью немецко-фашистского нападения.

Теперь судьба войны будет решаться не таким привходящим моментом, как момент внезапности, а постоянно действующими факторами: прочность тыла, моральный

дух армии, количество и качество дивизии, вооружение армии, организаторские способности начальствующего состава армии".

Таким образом, для Красной Армии были созданы необходимые условия для ведения наступательных действий.

Однако опыт наших наступательных боевых действий в зимний период 1941-42 гг. показал, что пехотное ядро, артиллерия и противотанковые средства, предусмотренные декабрьским штатом, требовали некоторого усиления.

В соответствии с этим, приказом Народного Комиссара Обороны № 3052 от 16.3.42г., было проведено ряд мероприятий:

- была введена в состав стрелкового батальона противотанковая рота, имевшая на вооружении 16 противотанковых ружей;

- отдельный противотанковый дивизион дивизии был усилен ротой противотанковых ружей в количестве 36 единиц;

- артиллерийский полк был усилен третьим дивизионом в составе двух батарей: одной - 76-мм пушек и одной - 122-мм гаубиц;

- в штат дивизии был введен отдельный учебный батальон, численностью 600 человек, для подготовки сержантского состава.

Эти изменения, продиктованные боевым опытом войск, требовали пересмотра существующего штата стрелковой дивизии.

18.3.42 г. и был утвержден новый штат дивизии  
за № 04/200.

Организация стрелковой дивизии по штату  
№ 04/200 от 18 марта 1942 года

а/ Количество частей и отдельных подразделе-  
ний:

- 1/ Стрелковых полков, численностью  
3173 человека каждый..... - 3,
- 2/ Артиллерийский полк, численностью  
1040 человек..... - 1,
- 3/ Отдельный учебный стрелковый  
батальон, численностью 600 человек - 1,
- 4/ Отдельный противотанковый диви-  
зион, численностью 241 человек.. - 1,
- 5/ Отдельная зенитная батарея, числен-  
ностью 79 человек..... - 1,
- 6/ Отдельный 120-мм минометный ба-  
тальон, численностью 200 человек - 1,
- 7/ Отдельная мото-стрелковая разве-  
дывательная рота, численностью  
112 человек..... - 1,
- 8/ Отдельный саперный батальон, чис-  
ленностью 228 человек..... - 1,
- 9/ Отдельный батальон связи, числен-  
ностью 178 человек..... - 1,
- 10/ Отдельная рота химической защи-  
ты, численностью 54 человека... - 1,

б/ Численность личного состава и стрелкового  
вооружения:

№ № п/п	Наименование	Ш т а т ы		Разница
		№04/750	№ 04/200	
1	Людей	11626	12795	+1169
2	Винтовок и карабинов	8565	9375	+810
3	Пистолетов-пулеметов	582	655	+ 73
4	Ручных пулеметов	251	352	+101
5	Станковых пулеметов	108	114	+ 6
6	Зенитных пулеметов	12	9	=3
7	Противотанковых ружей	89	279	+190

## в/ Количество артиллерии и минометов:

1	50-мм минометов	72	76	+4
2	82-мм минометов	72	76	+4
3	120-мм минометов	18	18	-
4	37-мм зенитн.пушек	6	6	-
5	45/57/-мм ПТ пушек	30	30	-
6	76-мм пушек ПА	12	12	-
7	76-мм пушек ДА	16	20	+4
8	122-мм гаубиц	8	12	+4
9	Установок м-13,м-8	8	0	-8

## г/ Количество автотранспорта и тракторов:

- 1/ Автомашин всех видов - 154  
2/ Тракторов - 15

## д/ Количество личного состава по родам войск в абсолютных цифрах и в %% к общей численности личного состава дивизии:

- 1/ Пехотяцев - 6989 чел. или 59,7  
2/ кавалеристов - 70 чел. или 0,6  
3/ минометчиков - 998 чел. или 8,5  
4/ артиллеристов - 1002 чел. или 8,5  
5/ саперов - 300 чел. или 2,6  
6/ поферов и трактористов - 183 чел. или 1,6  
7/ связистов - 662 чел. или 5,7  
8/ зенитчиков - 88 чел. или 0,7  
9/ химиков - 175 чел. или 1,5  
10/ обслуживающего состава - 1238 чел. или 10,5

## е/ Процент личного состава по специальностям:

- 1/ генералов и офицеров - 8,5  
2/ сержантов - 20,4  
3/ рядовых - 71,1

Огневые возможности стрелковой дивизии

а/ Количество ружейно-пушечных выстрелов в одну минуту:

Виды оружия	Количество оружия в дивизии	Практическая скорость стрельбы /в мин./	Количество выстрелов в 1 минуте
1. Винтовки и карабины	9375	10	93750

2. Пистолеты-пулеметы	655	100	65500
3 Ручные пулеметы	352	80	28160
4 Станковые пулеметы	114	250	28500
<b>ВСЕГО выстрелов в одну минуту</b>	-	-	215910

б/ Количество выстрелов в одну минуту из противотанковой артиллерии / не считая ПТ ружей/

Система и калибры орудий	Количество орудий в дивизии	Практическая скорострельность / в мин. /	Количество выстрелов в минуту
45 и 57-мм пушек	30	30	900

в/ Распределение минометов по частям и подразделениям дивизии / без м-13, м-8/:

Калибры минометов	В мин. роте учебн. б-на	В 27 стрелковых ротах	В 9 стрелковых б-нах	В 3 стрелковых полках	В мин. батальоне дивиз.	ИТОГО в дивизии
50-мм	4	-	-	72	-	76
82-мм	4	-	-	72	-	76
120-мм	-	-	-	-	18	18
<b>ВСЕГО:</b>	8	-	-	144	18	170



г/ Общий вес запла минометов стрелковой дивизии /без установок м-13, м-8 и минометов учебного батальона/:

Калибр минометов	Количество минометов в дивизии	Вес одной мины в кг	Вес запла в кг
50-мм	72	0,9	64,8
82-мм	72	3,1	223,2
120-мм	18	15,9	286,2
ВСЕГО:	162	-	574,2

д/ Огневые возможности минометов стрелковой дивизии /без установок м-13, м-8 и минометов учебного батальона/:

Калибр минометов	Подавить ненаблюдаемую живую силу на площади /в га /	Создать ПЗО на участке шириной /в метрах /	Дать ПЗО на участке шириной /в метрах /
50-мм	20,6	-	-
82-мм	48,0	2400	-
120-мм	12,0	900	450
ВСЕГО:	80,6	3300	450

е/ Огневые возможности артиллерийских средств.

1. Общее количество артиллерийских средств и распределение их по частям и подразделениям дивизии /без ПТ и зенитных/:

Части и подразделения дивизии	76-мм пушки ПА	76-мм пушки ЛА	122-мм гаубицы	ВСЕГО
В трех полковых арт. батареях	12	-	-	12
В артиллерийском полку	-	20	12	32
ВСЕГО:	12	20	12	44

2. Огневые возможности артиллерии:

Калибры орудий	Количество	В течение одного часа		Одновременное обеспечение одного из следующих видов огня			Подавление живой силы и огневых точек при стрельбе по площади /в га/
		Разрушение окопов /траншеи/ на участке шириной /в м./	Разрушение бдмндажей /единиц/	На участке шириной /в м./			
				НЗО	ПЗО	Огневой вал	
76-мм ПА и ДА	32	-	-	800	480	480	7-11
122-мм	12	240	6	600	240	240	5-6
ВСЕГО:	44	240	6	1400	720	720	12-17

## 3. Вес запла артиллерии дивизии:

Наименование	Калибры орудий	76-мм пушки ПА.	76-мм пушки ДА	122-мм гаубицы	ВСЕГО
Количество орудий		12	20	12	44
Вес снарядов в кг		6,2	6,2	21,8	-
<b>ВЕС запла всех орудий / в кг /</b>		<b>74,4</b>	<b>124,0</b>	<b>261,6</b>	<b>460</b>

Возможные плотности живой силы и огневых средств стрелковой дивизии в основных видах боя

1. При наступлении дивизии на фронте 3 км. за счет штатных сил и средств она могла создать следующие плотности на 1 км фронта:

- стрелковых батальонов - 3,
- ручных пулеметов - 117,
- станковых пулеметов - 38,
- минометов / не считая установок м-13, м-8 / - 57,
- полевых орудий - 15,
- ПТ орудий - 10,
- противотанковых ружей - 93

2. При обороне на фронте в 10 км за счет штатных сил и средств дивизия могла создать следующие

## плотности на 1 км фронта:

- стрелковых батальонов - 0,9
- ручных пулеметов - 35
- станковых пулеметов - 11
- минометов /без установок м-13, м-8/ - 17
- полевых орудий - 4,4
- ПТ орудий - 3
- противотанковых ружей - 28

3. Сравнительные данные плотностей в наступлении и в обороне, даваемых нашей стрелковой дивизией, по отношению пехотных дивизий других армий:

Подразделения и вооружение	Фронт наступления - 3 км			Полоса обороны - 10 км		
	наша сд	немец- кая пд	япон- ская пд	наша сд	немец- кая пд	япон- ская пд
1. Пехота /батальонов/	3	3	3	0,9	0,9	0,9
2 Пистолетов-пулеметов	218	162	-	65	48	-
3 Ручных пулеметов	117	144	123	35	43	37
4 Станковых пулеметов	38	47	36	11	14	10
5 Противотанковых ружей	93	27	24	23	8	7
6 Минометов /гранатометов/	57	47	150	17	14	45
7 ПТ орудий	10	25	12	3	7	4
8 Полевых орудий	15	28	26	4,4	9	8

9. Количество пуль, выпускаемых в одну минуту на 1 км фронта из стрелково-пулеметного оружия	71970	83576	59653	21591	25073	17896
10. Вес одного залпа минометов на 1 км фронта /в кг/	197,0	89,1	120,3	59	26,7	36,1
11. Вес одного артиллерийского залпа на 1 км фронта без ПТО и зенитной артиллерии /в кг./	153,3	562,2	178,0	46	168,7	53,4
12. Общий вес одного артиллерийского и минометного залпов на 1 км фронта без ПТО и зенитной артиллерии /в кг/	350,3	651,3	298,3	105	195,4	89,5

4. Сравнительные данные по количеству штатных минометных и артиллерийских средств нашей дивизии по отношению к пехотным дивизиям немецкой и японской армий:

а/ по минометам

Калибры минометов /гранатометов/	3 стрелковой дивизии Советской Армии	В пехотной дивизии немецкой армии	В пехотной дивизии японской армии	ПРИМЕЧАНИЕ
50 -мм	76	67 <sup>1/</sup>	451 <sup>1/</sup>	1/ В расчет включены 50-мм гранатометы
82, 81, 4 и 81-мм	76	54	-	

120-мм	18	-	-
<b>ВСЕГО:</b>	<b>170</b>	<b>141</b>	<b>451</b>

## б/ По артиллерии

Наименование дивизии	Количество орудий		
	В од Совет- ской Армии	В под немец- кой армии	В под япон- ской армии
Калибр орудий			
70, 75 и 76-мм пушек	32	20	66
105-мм пушек-гаубиц	-	44 <sup>1/</sup>	12
122-мм гаубиц	12	-	-
150-мм гаубиц	-	22 <sup>2/</sup>	-
<b>ВСЕГО:</b>	<b>44</b>	<b>86</b>	<b>78</b>

1/ из них - 36 пушек-гаубиц и 8 пушек,

2/ из них - 6 пехотных орудий и 16 гаубиц

Служба тыла

## а/ Тыловые части и подразделения:

- Отдельная авторота подвоза, численностью 93 человека..... - 1,
- отдельный медико-санитарный батальон, численностью 103 человека - 1,
- ПАХ и ветлазарет.

б/ Количество автотранспорта и тракторов в дивизии:

- ГАЗ-АА - 14,
- ЗИС-5 - 68,
- тракторов с прицепами - 3,
- автокухонь - 6

в/ Грузоподъемность транспортных средств дивизии в тоннах:

- общая - 460,7
- из них: гужевого транспорт - 221,1

е/ Вес в тоннах:

- одного б/к - 261,8
- одной сутодачи продовольствия - 29,7
- одной сутодачи фуража - 18,9.

П. Организационно-штатные изменения стрелковой дивизии за период с марта по июль 1942 года и введение штата стрелковой дивизии № 04/300

Развернувшееся в этот период наступление наших войск на ряде участке советско-германского фронта вскрыло ряд недостатков в организации стрелковой дивизии и выявило необходимость дальнейшего ее усовершенствования в соответствии с изменившимися условиями характера боевых действий.

Прежде всего выявилось некоторое несоответствие в распределении огневых средств внутри частей и подразделений дивизии.

Централизованное использование минометов в полках и дивизии, в условиях наступления, лишало подразделения / стрелковые роты и батальоны / постоянного огневого сопровождения их в ходе боя и замедляло темп продвижения.

Опыт боев показал, что эти подразделения должны иметь в своем составе орудия и минометы для непосредственного их сопровождения.

К этому времени значительно возросли и возможности усиления стрелковых дивизий в наступлении за счет артиллерии и минометов корпуса и армии.

В целях усиления рот и батальонов как в наступлении, так и в обороне, в ряде дивизий были ликвидированы минометные батальоны полков и минометные дивизионы дивизии и за счет их в стрелковых ротах были созданы взводы 50-мм минометов, в стрелковых батальонах - роты 82-мм минометов, а в стрелковых полках - батареи 120-мм минометов.

Приказ НКО № 306 от 8.10.42 г. не только закреплял это мероприятие для всех дивизии, действовавших на фронте, но и запрещал изъятие минометов из подразделений распоряжением старших начальников.

В ходе боевых действий выявилась также необходимость сокращения личного состава обслуживающих подразделений и частей, с целью покрытия образовавшегося дефицита в стрелковых подразделениях.

Приказом НКО № 0469 от 12.6.42 г. были переименованы отдельные противотанковые дивизионы дивизии



и батареи 45-мм пушек стрелковых полков в отдельные истребительные противотанковые дивизионы и истребительные противотанковые батареи.

28 июля 1942 г. был утвержден новый штат стрелковой дивизии № 04/300, в котором были учтены выявившиеся недостатки штата № 04/200.

Общая численность стрелковой дивизии сократилась на 2409 чел. или на 18 %.

Увеличилось в дивизии количество минометов и пистолетов-пулеметов.

Несмотря на сокращение численного состава дивизии, ее огневые возможности по минометному огню увеличились, а живая ударная сила дивизии сохранилась почти без изменений.

Организация стрелковой дивизии по штату  
№ 04/300 от 28.7.42 г.

а/ Количество частей и отдельных подразделений:

- три стрелковых полка, численностью 2517 человек каждый,
- артиллерийский полк, численностью 991 человек,
- отдельный учебный стрелковый батальон, численностью 400 человек,
- отдельный пулеметный батальон, численностью 253 человека,
- отдельный истребительный противотанковый дивизион, численностью 221 человек,
- отдельная зенитная батарея, численностью 77 человек,

- отдельная разведывательная рота, численностью 103 человека,
- отдельный саперный батальон, численностью 180 человек,
- отдельная рота связи, численностью 164 человека,
- отдельная рота химической защиты, численностью 52 человека.

б/ Численность личного состава и стрелкового вооружения:

№ № п/п	Наименование	Ш т а т ы		Разница в едини- цах
		№ 04/200	№ 04/300	
1	Людей	12795	10386	-2409
2	Винтовок и карабинов	9375	7241	-2134
3	Пистолетов-пулеметов	655	711	+ 56
4	Ручных пулеметов	352	337	-15
5	Станковых пулеметов	114	112	- 2
6	Противотанковых ружей	279	228	- 51
7	Зенитных пулеметов	9	9	-

в/ Количество артиллерии и минометов:

1	50-мм минометов	76	85	+ 9
2	82-мм минометов	76	85	+ 9
3	120-мм минометов	18	18	-

4	37-мм зен.пушек	6	6	-
5	45 и 57-мм пушек	30	30	-
6	76-мм пушек ПА	12	12	-
7	76-мм пушек ДА	20	20	-
8	122-мм гаубиц	12	12	-

д/ Количество автомашин и тракторов:

- 1/ Автомашин - 149
- 2/ Тракторов - 15

е/ Количество личного состава по родам войск в абсолютных цифрах и в % к общей численности дивизии:

- 1/ Пехотинцев - 5296 чел. или 56,7
- 2/ кавалеристов - 70 чел. или 0,7
- 3/ минометчиков - 955 чел. или 10,2
- 4/ артиллеристов - 916 чел. или 9,8
- 5/ саперов - 212 чел. или 2,3
- 6/ шоферов и трактористов - 185 чел. или 1,9
- 7/ связистов - 537 чел. или 5,7
- 8/ зенитчиков - 80 чел. или 0,8
- 9/ химиков - 129 чел. или 1,4
- 10/ обслуживающего состава - 976 чел. или 10,5

ж/ Процент личного состава по специальностям:

- 1/ генералов и офицеров - 9,9
- 2/ сержантов - 23,5
- 3/ рядовых - 66,6

Огневые возможности стрелковой дивизии

а/ Количество ружейно-пулеметных выстрелов в одну минуту:

Виды оружия	Количество оружия в дивизии	Практическая скорость стрельбы. /в мин./	Количество выстрелов в минуту
1. Винтовок и карабинов	7241	10	72410
2. Пистолетов-пулеметов	711	100	71100
3. Ручных пулеметов	337	80	26960
4. Станковых пулеметов	112	250	28000
ВСЕГО:	-	-	198470

б/ Количество выстрелов в одну минуту из противотанковой артиллерии /не считая ПТ ружей/:

Системы и калибры орудий	Количество орудий в дивизии	Практическая скорость стрельбы. /в мин./	Количество выстрелов в минуту
45-мм пушек	30	30	900
ВСЕГО:	30	-	900

в/ Распределение минометов по частям и подразделениям дивизии:

Калибр минометов	В мин. роте учебного б-на	В 27 стрел-ротях	В 9 стрел-б-нах	В 3 стрел-полках	Итого в дивизии
50-мм	4	81	-	-	85
82-мм	4	-	81	-	85
120-мм	-	-	-	18	18
<b>ВСЕГО:</b>	8	81	81	18	188

г/ Общий вес запла минометов стрелковой дивизии:

Калибр минометов	Количество минометов в дивизии	Вес одной минометы в кг	Вес запла в кг
50-мм	85	0,9	76,5
82-мм	85	3,1	263,5
120-мм	18	15,9	286,2
<b>ВСЕГО:</b>	188	-	626,2

д/ Огневые возможности минометов стрелковой дивизии:

Калибр минометов	Подавить ненаблюдаемую живую силу на площади / в га/	Создать ПЗО на участке шириной / в метрах /	Дать ПЗО на участке шириной / в метрах/
50-мм	24,3	-	-
82-мм	56,6	2830	-
120-мм	12,0	900	450
ВСЕГО:	92,9	3730	450

е/ Огневые возможности артиллерийских средств.

1. Общее количество артиллерийских средств и распределение их по частям и подразделениям дивизии:

Части и подразделения дивизии	76-мм пушки ПА	76-мм пушки ДА	122-мм гаубицы	ВСЕГО
В трех полковых арт.батареях	12	-	-	12
В арт.полку	-	20	12	32
ВСЕГО:	12	20	12	44

Примечание: Огневые возможности и вес залпа артиллерии такие же, как и по штату № 04/200.

Возможные плотности живой силы и огневых средств стрелковой дивизии в основных видах боя

1. При наступлении дивизии на фронте 3 км за счет штатных сил и средств она могла создать следующие плотности на 1 км фронта:

- стрелковых батальонов - 3,
- ручных пулеметов - 112,
- станковых пулеметов - 37,
- минометов - 63,
- полевых орудий - 15,
- ПТ орудий - 10,
- противотанковых ружей - 76,

2. При обороне на фронте 10 км:

- стрелковых батальонов - 0,9,
- ручных пулеметов - 34,
- станковых пулеметов - 11,
- минометов - 19,
- полевых орудий - 4,4
- ПТ орудий - 3,
- противотанковых ружей - 23

Служба тыла

а/ Тыловые части и подразделения:

- отдельная артиллерия подвоза, численностью 88 человек,
- отдельный медико-санитарный батальон, численностью 98 человек,
- ПАХ и ветлазарет.

б/ Количество автотранспорта и тракторов в дивизии:

- ГАЗ-АА - 10,
- ЗИС-5 - 66,
- тракторов с прицепами - 5,
- автокухонь - 5

в/ Грузоподъемность транспортных средств в тоннах:

- общая - 450,6
- из них: гужевой транспорт - 217,1

III. Организационно-штатные изменения стрелковой дивизии за период с июля по декабрь 1942 г. и введение штата стрелковой дивизии № 04/550

В результате всех предшествующих изменений в организации стрелковой дивизии создалось такое положение, что фактически дивизии содержались по трем различным штатам. Большое количество изменений, вносимых в эти штаты, за время их действия создавало неудобства и затруднения пользования ими.

Кроме того, за полтора с лишним года Великой Отечественной войны выработалось определенное организационное оформление стрелковой дивизии, подтвержденное боевым опытом войск.

Создавшаяся обстановка настоятельно требовала перевести все стрелковые дивизии на единые штаты.



В декабре месяце 1942 г., учтя опыт Сталинградского сражения, был утвержден новый штат стрелковой дивизии № 04/550 и гвардейской стрелковой дивизии № 04/500, которые и существовали до конца 1944 г.

Общая численность личного состава негвардейской стрелковой дивизии составляла 9435 человек, а гвардейской - 10670 человек.

Организация стрелковой дивизии по штату № 04/550 /не гвардейской/

а/ Количество частей и отдельных подразделений:

- стрелковых полков, численностью 2443 человека, каждый - 3,
- артиллерийский полк, численностью 923 человека - 1,
- отдельный истребительный противотанковый дивизион, численностью 204 человек - 1,
- отдельный саперный батальон, численностью 163 человека - 1,
- отдельная рота связи, численностью 153 человека - 1,
- отдельная разведывательная рота, численностью 78 человек - 1,
- отдельная рота хим. защиты, численностью 34 человека - 1,
- отдельная учебная стрелковая рота, численностью 98 человек - 1

б/ Численность личного состава и стрелкового вооружения:

№ п/п	Наименование	Ш т а т ы		Разница в единицах
		№ 04/300	№04/550	
1	Людей	10386	9435	-951
2	Винтовок и карабинов	7241	6474	-767
3	Пистолетов-пулеметов	711	727	+ 16
4	Ручных пулеметов	337	494	+157
5	Станковых пулеметов	112	111	-1
6	Противотанковых ружей	228	212	-16
7	Зенитных пулеметов	9	0	-

в/ Численность артиллерии и минометов:

1	50-мм минометов	85	56	-29
2	82-мм минометов	85	83	- 2
3	120-мм минометов	18	21	+ 3
4	37-мм зен. пушек	9	0	- 9
5	45-мм ПТ пушек	30	48	+18
6	76-мм пушек ПА	12	12	-
7	76-мм пушек ДА	20	20	-
8	122-мм гаубиц	12	12	-

д/ Количество автомашин и тракторов:

- 1/ Автомашин - 123  
2/ Тракторов - 15

е/ Количество личного состава по родам войск.  
в абсолютных цифрах и в процентах к общей численности дивизии:

- 1/ Пехотинцев - 4876 чел. или 57,5  
2/ кавалеристов - 54 чел. или 0,6  
3/ минометчиков - 817 чел. или 9,6  
4/ артиллеристов - 959 чел. или 11,2  
5/ саперов - 191 чел. или 2,2  
6/ шоферов и трактористов - 153 чел. или 1,8  
7/ связистов - 556 чел. или 6,6  
8/ химиков - 57 чел. или 0,7  
9/ обслуживающего состава - 827 чел. или 9,8

ж/ Процент личного состава по специальностям:

- 1/ генералов и офицеров - 10,0  
2/ сержантов - 26,1  
3/ рядовых - 63,9

Огневые возможности стрелковой дивизии

а/ Количество ружейно-пулеметных выстрелов в одну минуту:

Виды оружия	Количество ору- дия в дивизии	Практичес- кая скоро- стрельн. /в мин./	Количество выст- релов в минуту
1. Винтовок и кара- бинов	6474	10	64740
2. Пистолетов-пуле- метов	727	100	72700
3. Ручных пулеметов	494	80	39520
4. Станковых пуле- метов	111	250	27750
ВСЕГО:	-	-	204710

б/ Количество выстрелов в минуту из противотанковой артиллерии /без ПТ ружей/:

Система и калиб- ры орудий	Количество ору- дий в дивизии	Практи- ческая скорост- рельн. /в мин./	Количество выст- релов в минуту
45-мм пушек	48	30	1440
ВСЕГО:	48	-	1440

в/ Распределение минометов по частям и подразделениям дивизии:

Калибр минометов	В учетной роте	В 27 стрелковых ротах	В 9 стрелковых б-нах	В 3 стрелковых полках	ВСЕГО В ДИВИЗИИ
50-мм	2	54	-	-	56
82-мм	2	-	81	-	83
122-мм	-	-	-	21	21
<b>ВСЕГО:</b>	4	54	81	21	160

д/ общий вес запаса минометов стрелковой дивизии:

Калибр минометов	Количество минометов в дивизии	Вес одной минометы в кг	Вес запаса в кг
50-мм	56	0,9	50,4
82-мм	83	3,1	257,3
120-мм	21	15,9	333,9
<b>ВСЕГО:</b>	160	-	641,6

е/ Огневые возможности артиллерийских средств.

1. Общее количество артиллерийских средств и распределение их по частям и подразделениям дивизии:

Части и подразделения дивизии	76-мм пушки ПА	76-мм пушки ДА	122-мм гауби- цы	ВСЕГО
В трех полковых арт.батареях	12	-	-	12
В арт.полку	-	20	12	32
<b>ВСЕГО:</b>	12	20	12	44

Примечание: Огневые возможности и вес запла артиллерии такие же, как и по штату № 04/200.

Возможные плотности живой силы и огневых средств стрелковой дивизии, создаваемые за счет штатных сил и средств на 1 км фронта

1. При наступлении на фронте в 3 км:

- стрелковых батальонов - 3,
- ручных пулеметов - 163,
- станковых пулеметов - 37
- минометов - 58
- полевых орудий - 15
- ПТ орудий - 16
- ПТ ружей - 70

2. При обороне на фронте 10 км:

- стрелковых батальонов - 0,9
- ручных пулеметов - 49
- станковых пулеметов - 11

- минометов - 16
- полевых орудий - 4,4
- ПТ орудий - 4,8
- противотанковых ружей - 21

### Служба тыла

#### а/ Тыловые части и подразделения:

- транспортная рота,  
численность 39 человек,
- санитарная рота,  
численность 33 человека,
- вет.лазарет

#### б/ Количество автотранспорта и тракторов в дивизии:

- ГАЗ-АА - 11,
- ЗИС-5 - 54,
- тракторов с прицепами - 3,
- автокухонь - 5

#### в/ Грузоподъемность транспортных средств в тоннах:

- общая - 385,
- из них: гужевой транспорт - 197

### III. Организация гвардейской стрелковой дивизии

Приказом Народного Комиссара Обороны Союза ССР № 308 от 18.9.41 г., впервые в Советской Армии, "... За боевые подвиги, дисциплину и примерный порядок" 100, 127, 153 и 161 стрелковые дивизии были переименованы в 1, 2, 3 и 4 гвардейские дивизии.

Но все соединения Советской Армии, получившие наименования гвардейских в начальный период войны не имели тогда еще специальных штатов и их организационная структура была одинаковой с негвардейскими соединениями.

Первый штат № 04/500 - гвардейской стрелковой дивизии был утвержден одновременно со штатом № 04/550 /не гвардейской дивизии/ лишь в декабре 1942 г., который просуществовал до конца 1944 года.

Различие штатов гвардейской № 04/500 и не гвардейской № 04/550 стрелковых дивизии характеризуется следующими данными

Штат № 04/500 /гвардейская/	Штат № 04/550
1. В стрелковом полку две роты автоматчиков	1. В стрелковом полку одна рота автоматчиков
2. В стрелковой роте 2 станковых пулемета	2. В стрелковой роте 1 станковый пулемет



3. В пулеметной роте  
12 станковых пулеметов
4. В стрелковом батальоне  
рота ПТР /16 ПТР /
5. В стрелковом полку  
8 -120мм минометов
6. В арт.полку  
6 -76мм пушечных батарей
7. В дивизии отдельный учеб-  
ный батальон

3. В пулеметной роте  
9 станковых пулеметов
4. В стрелковом батальоне  
взвод ПТР /9 ПТР/
5. В стрелковом полку  
7 - 120мм минометов
6. В арт.полку  
5 - 76мм пушечных батарей
7. В дивизии отдельная учебная  
рота.

б/ Численность личного состава и стрелкового  
вооружения:

№ № п/п	Наименование	Ш т а т ы		Разница в единицах
		04/550	04/500 гвардей- ская	
1	Людей	9435	10670	+1235
2	Винтовок и кара- бинов	6474	7095	+ 621
3	Пистолетов-пуле- метов	727	1097	+ 370
4	Ручных пулеметов	494	499	+ 5
5	Станковых пуле- метов	111	166	+ 55

6	Противотанковых ружей	212	279	+67
7	Зенитных пулеметов	-	-	-

в/ Численность артиллерии и минометов:

№ № п/п	Наименование	Ш т а т ы		Разница в едини- цах
		04/550	04/500 гвардей- ской	
1	50-мм минометов	56	58	+2
2	82-мм минометов	83	85	+2
3	120-мм минометов	21	24	+3
4	37-мм зен.пушек	-	-	-
5	45-мм ПТ пушек	48	48	-
6	76-мм пушек ПА	12	12	-
7	76-мм пушек ДА	20	24	+4
8	122-мм гаубиц	12	12	-

Огневые возможности гвардейской стрелко-  
вой дивизии

а/ Количество ружейно-пулеметных выстрелов в  
одну минуту:

Виды оружия	Количество оружия в дивизии	Практическая скорострельность / в мин. /	Количество выстрелов в минуту
1. Винтовок и карабинов	7095	10	70950
2. Пистолетов-пулеметов	1097	100	109700
3. Ручных пулеметов	499	80	39920
4. Станковых пулеметов	166	250	45900
Всего	-	-	266470

б/ Общий вес запла минометов:

Калибр минометов	Количество минометов в дивизии	Вес одной мины в кг.	Вес запла в кг
50 мм	58	0,9	53,2
82 мм	85	3,1	263,5
120 мм	24	15,9	381,6
Всего	167	-	698,3

Возможные плотности живой силы и огневых средств гвардейской стрелковой дивизии за счет штатных сил и средств на 1 км фронта

1. При наступлении на фронте в 3 км:  
 - стрелковых батальонов - 3,

- ручных пулеметов	- 166
- станковых пулеметов	- 55
- минометов	- 56
- полевых орудий	- 15
- ПТ орудий	- 16
- ПТ ружей	- 93

2. При обороне на фронте 10 км:

- стрелковых батальонов	- 0,9
- ручных пулеметов	- 50
- станковых пулеметов	- 17
- минометов	- 17
- полевых орудий	- 4,4
- ПТ орудий	- 4,8
- ПТ ружей	- 28

В результате приведенных организационных изменений стрелковая дивизия к концу 1942 г. представляла вполне совершенную форму организации общевойскового соединения, сложившегося на опыте войны.

Штатная численность немецкой пехотной дивизии этого периода значительно превышала численность нашей дивизии, но фактически в связи с большими потерями фашистских войск, она была на много меньше, чем было предусмотрено по штату.

В августе 1943 г. генеральный штаб немецкой фашистской армии был вынужден изменить организацию пехотной дивизии в соответствии с наличием личного состава и техники.

Сравнение численности и вооружения нашей стрелковой дивизии с немецкой пехотной дивизией организации 1942 года характеризуется следующими данными:

Наименование	Наша стрелковая дивизия	Немецкая пехотная дивизия
Людей	9435	16855 <sup>1/</sup>
Винтовок и карабинов	6474	10691
Пистолетов-пулеметов	727	767
Ручных пулеметов	494	495
Станковых пулеметов	111	118
Противотанковых ружей	212	96
50,82 /81/ мм минометов	139	138
120 мм минометов	21	-
ПТ орудий	48	63
76/75/ мм пушек /пехотных орудий/	32	20
105 мм гаубиц /легких/	-	36
122 мм гаубиц	12	-
150 мм пехотных орудий и тяжелых гаубиц	-	18

1/ Численность немецкой пехотной дивизии взята из сборника разведывательных материалов, изд. Развед. упр. ГШ Красной Армии 1943г. - 44г.

Как видно из сравнительных данных, хотя численность нашей дивизии была значительно меньше, но по количеству автоматического оружия она почти не

не уступала немецкой, а по минометам и противотанковым ружьям значительно превосходила последнюю.

Наличие в нашей дивизии большого количества легких противотанковых средств борьбы и тяжелых минометов ликвидировало количественное превосходство немцев в полевой и противотанковой артиллерии.

Боевой опыт также не вызывал необходимости введения в дивизию большого количества штатной артиллерии, ибо централизованное ее использование позволяло при наступлении на направлениях главного удара создавать плотности до 200 орудий и минометов на 1 км фронта за счет артиллерии усиления резерва Верховного Главнокомандования.

#### РАЗДЕЛ IV

ШТАТЫ 1944-1945 гг. № 04/40-декабрь 1944г.

И № 04/40-июнь 1945 г.

#### 1. Организационно-штатные изменения стрелковой дивизии за период с 1943 г. по июнь 1945 года

На основе опыта войны и тех изменений, которые вносились в штаты 04/550 и 04/500, к 15 июля 1943 г., штат № 04/550 был переиздан.

Численность стрелковой дивизии была уменьшена на 55 человек, винтовок на 200, а пистолетов-пулеметов увеличена на 321.

18.12.44 г. приказом Ставки Верховного Главнокомандования № 0047 был введен новый штат гвардейской стрелковой дивизии № 05/40.

На этот штат в порядке опыта вначале было переведено небольшое количество дивизий.

Проверка этого штата проводилась по опыту операций заключительного этапа Великой Отечественной войны и в июне 1945 г. он с некоторыми изменениями был объявлен действующим штатом для стрелковых дивизий Красной Армии.

Основные изменения, внесенные в организацию стрелковой дивизии 1945 г. по штату № 04/40 в сравнении со штатами дивизии 1943 г. № 04/500 и 04/550 заключались в следующем:

а/ Были введены:

- вместо одного артиллерийского полка трехдивизионного состава /всего 20-76 мм пушек и 12 -122мм гаубиц/ артбригада в составе трех полков: пушечного /20 пушек 76мм ЗИС-3/, гаубичного /20 гаубиц 122 мм/ и минометного /20 минометов 160 мм/;

- отдельный зенитный арт. дивизион в количестве 12 зенитных 37 мм пушек;

- отдельный самоходный арт. дивизион в количестве 16 САУ-76;

- отдельный запасный стрелковый батальон, состоящий из семи рот и взвода противотанковых ружей.

б/ Были реорганизованы или исключены:

- отдельный истребительно-противотанковый арт. дивизион вместо 76мм пушек получил на вооружение 57 мм пушки ЗИС-2;

- отдельная учебная стрелковая рота - в отдельный учебно-стрелковый батальон четырехротного состава;

- отдельный саперный батальон дивизии с двухротного - на трехротный состав;

- отдельная рота хим.защиты была исключена из состава дивизии.

Численность личного состава, вооружения и транспорта стрелковой дивизии штата № 04/550 и № 05/40 характеризуется следующими данными:

Наименование	Штаты стрелковой дивизии			
	№ 04/550 утвержденный 10.12.42	№ 04/550 с изменениями на 15.7.43г.	№ 05/40 утвержденный 18.12.44	№ 04/40 с изменениями на ИЮНЬ 1945г
Личного состава	9435	9380	11706	11780
Конского состава	1719	1727	1155	1155
Автомашин и авто- тягачей	123	124	419	445
Тракторов	15	15	-	-
Мотоциклов	4	4	53	14
Винтовок и караби- нов	6474	6274	6330	6188
Пистолетов-пулемет- тов	727	1048	3594	3557



Ручных пулеметов	494	494	337	383
Станковых пулеметов	111	111	166	178
Крупнокалиберных 12,7 мм	-	-	18	18
ПТ ружей	212	212	107	111
50 мм минометов	56	56	-	-
82 мм минометов	83	83	89	98
120 мм минометов	21	21	38	18
160 мм минометов	-	-	-	20
37 мм пушек	-	-	18	-
37 мм зен. пушек	-	-	12	12
45, 57 мм пушек	48	48	35	66
76 мм пушек ПА и ДА	32	32	14	32
122 мм гаубиц	12	12	20	20
САУ-76	-	-	-	16

Произошли изменения и в процентном соотношении личного состава по воинским специальностям к общей численности дивизии:

Наименование	Штаты стрелковых дивизий	
	№ 04/550 с изменениями на 15.7.43 г.	№ 04/40 с изменениями на июнь 1945 г.
Всего людей	9380	11780
% к общей численности:		
генералов и офицеров	8,6	9,7
Сержантов	26,6	26,6

рядовых	64,8	63,8
пехотинцев	56,6	49,8
кавалеристов	0,6	-
артиллеристов	11,2	12,1
минометчиков	9,5	8,7
зенитчиков	-	1,5
бронетанкистов	-	0,8
связистов	6,4	10,3
саперов	2,2	2,7
шоферов и трактористов	1,8	4,5
химиков	0,7	0,1
тыловиков и обслуживающего состава	11,0	9,4

9.6.45 г. д.б. ир.  
30 км НКД

Огневые возможности стрелковой дивизии  
штата № 05/40 /с изменениями в июне 1945г./

12 км, от 9/1363

а/ Количество ружейно-пулеметных выстрелов  
в одну минуту:

Виды оружия	Количество единиц оружия в дивизии	Практическая скорострельность /в минуту/	Всего выстрелов в минуту
Винтовки и карабины.....	6188	10	61880
Пистолеты-пулеметы	3557	100	355700
Ручные пулеметы	383	80	30640
Станковые пулеметы	178	250	44500
<b>ВСЕГО</b>			<b>492720</b>

По количеству ручейно-пулеметных выстрелов, выпускаемых в одну минуту, наша сд штата 05/40 превосходит:

- 1/ сд апрельской организации 1941 г. на 195260;
- 2/ пехотные дивизии организации 1944-45 гг.:
  - немецкую - на 66.650;
  - американскую - на 258.530;
  - английскую - на 179.850;
  - японскую - на 364.370 выстрелов

б/ Количество противотанковых средств и распределение их по частям дивизии:

Виды оружия	Всего в стрелковых подразделениях	В минометном полку	В отд. стрелочно-противотанковом арт. дивизионе	В отдельном самоходном арт. дивизионе	В отдельном учебном стрелковом батальоне	В отдельном запасном стрелковом батальоне	ВСЕГО в дивизии
Противотанковых ружей	81	20	-	-	6	4	111
45-мм пушек	36	-	-	-	-	-	36
57-мм пушек	18	-	12	-	-	-	30
САУ-76	-	-	-	16	-	-	16

в/ Распределение минометов по частям и под-

## разделениям дивизии:

Калибры минометов	3 дивизионах стрелковых батальонах	В минометных батальонах трех стрелковых полков	В минометном полку дивизии	В отдельном учебном стрелковом батальоне	В отдельном стрелковом батальоне	ВСЕГО в дивизии
82-мм	81	-	-	8	9	98
120-мм	-	18	-	-	-	18
160-мм	-	-	20	-	-	20
ВСЕГО	81	18	20	8	9	136

## г/ Общий вес запаса минометов стрелковой дивизии:

Калибр минометов	Количество минометов в дивизии	Вес минометы /в кг/	Вес запаса /в кг/
82-мм	98	3,1	303,8
120-мм	18	15,9	286,2
160-мм	20	40,8	816,0
Всего:	136	-	1406,0

**д/ Огневые возможности минометов стрелковой дивизии:**

Минометные средства	Одновременное обеспечение одного из следующего видов огня на участке шириной /в м./			Подавление живой силы и огневых средств на площади /в га/	В течение одного часа	
	НСО	ПСО	огневой вал		Разрушение окопов и траншей на участке шириной /в м./	Разрушение блиндажей и ДЗОТ
1. Девять минометных рот 82-мм минометов	2250-2700	-	-	36-54	-	-
2. Три минометных батареи 120-мм минометов	900	370	370	12	360	до 12
3. Минометный полк арт. бригады	1000	400	400	8-12	400	до 40
<b>Итого:</b>	<b>4150-4600</b>	<b>770</b>	<b>770</b>	<b>56-78</b>	<b>760</b>	<b>до 22</b>

**е/ Огневые возможности артиллерийских средств стрелковой дивизии**

**1/ Общее количество артиллерийских средств и распределение их по частям и подразделениям дивизии**

Наименование частей	76-мм пушки ПА	76-мм пушки ЛА	122-мм гаубицы	ВСЕГО
В трех батареях 76-мм пушек трех стрелковых полков	12	-	-	12

В пушечном арт. полку	-	20	-	20
В гаубичном арт. полку	-	-	20	20
<b>Итого:</b>	12	20	20	52

## 2/ Огневые возможности артиллерии:

Калибры орудий	Количество	В течение одного часа		Одновременное обеспечение одного из след. видов огня			
		разрешение орудия на участке шир. / в м /	разрушение и долготовременный / сооруже- ний /	На участке шири- ной / в м /			Подавление живой силы и стневых точек на площади / в га /
				НЗО	ПЗО	огневой вал	
76-мм пушки ПА и ДА	32	-	-	800	480	500	8-10
122-мм гаубицы	20	400	до 10	1000	400	400	8-10
<b>Всего:</b>	52	400	до 10	1800	880	900	16-20

## 3/ Вес запла артиллерии дивизии:

Калибры орудий	Количество в дивизии	Вес снаряда / в кг /	Вес запла / в кг /
76-мм пушки ПА и ДА	32	6,2	198,4
122-мм гаубицы	20	21,8	436,0
<b>всего</b>	52	-	634,4

4/ Общий вес запла артиллерии и минометов дивизии без учета противотанковой и зенитной артиллерии:

Наименование	Количество в дивизии	Вес запла /в кг./
Минометов	136	1406,0
Артиллерии	52	634,4
Всего:	188	2040,4

Возможные плотности живой силы и огневых средств стрелковой дивизии, создаваемые за счет штатных сил и средств на 1 км фронта

1. При наступлении на фронте в 3 км:

- стрелковых батальонов - 3
- ручных пулеметов - 127
- станковых пулеметов - 59
- минометов - 45
- полевых орудий - 17
- ПТ орудий - 22
- ПТ ружей - 37

2. При обороне на фронте в 10 км:

- стрелковых батальонов - 0,9
- ручных пулеметов - 38
- станковых пулеметов - 18
- минометов - 14

- полевых орудий	- 5,2
- ПТ орудий	- 6,6
- ПТ ружей	- 11

Сравнительные данные о количестве штатных минометных и артиллерийских средств нашей стрелковой дивизии штата 05/40 и пехотных дивизий немецкой, американской, английской и японской армий того времени:

1/ По количеству противотанковой артиллерии:

Виды оружия	Наша стрел- ковая диви- зия	Пехотные дивизии			
		немец- кой армии	амери- канской армии	англий- ской армии	япон- ской армии
37 мм пушки	-	-	-	-	18
45 мм пушки	36	-	-	-	-
50 и 57мм пушки	30	1	30	62	-
75и76мм пушки	-	22	-	48	-
САУ-76	16	-	-	-	-
Всего орудий:	82	23	30	110	18

2/ По распределению противотанковой артиллерии

Части и под- разделение	Наша стр. див.		немец- кая ПД		американ- ская ПД		англий- ская ПД		японская ПД	
	количество ПТ орудий и САУ	% об- щ. ПТ арт. див.	количество ПТ ору- дий	% об- щ. ПТ арт. див.	количество ПТ ору- дий	% об- щ. ПТ арт. див.	количество ПТ ору- дий	% об- щ. ПТ арт. див.	количество ПТ ору- дий	% об- щ. ПТ арт. див.
1. 3 стрелковых /пехотных/ ба- тальонах	36	44,0	-	-	27	90,0	54	49,1	18	100,0



2. В противотанковых батареях и ротах ПТО стрелковых/пехотных/полков	18	22,0	9	39,1	-	-	-	-	-	-
3. В разведывательном полку	-	-	-	-	-	-	8	7,3	-	-
4. В истребительно-противотанковых дивизионах и полках ПТО дивизий	12	14,5	12	52,2	-	-	48	43,6	-	-
5. В отдельном самоходном арт. дивизионе	16	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-
6. В других частях и подразделениях дивизии	-	-	2	8,7	3	10,0	-	-	-	-
<b>ВСЕГО:</b>	<b>82</b>	<b>100</b>	<b>23</b>	<b>100</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>100</b>

## 3/ По количеству минометов:

Калибры минометов /гранатометов/	Стрелковые /пехотные/ дивизии					Примечание
	Красной Армии	немецкой армии	американской армии	английской армии	японской армии	
51 мм	-	-	-	283	300	В японской дивизии в расчет взяты 50 мм гранатометы
60 мм	-	-	90	-	-	
80; 81,5; 82 мм	98	54	54	60	-	
106 мм	-	-	-	16	-	
120 мм	18	32	-	-	-	
160 мм	20	-	-	-	-	
<b>Всего:</b>	<b>136</b>	<b>86</b>	<b>144</b>	<b>359</b>	<b>300</b>	

## 4/ По весу одного минометного залпа:

Наименование	Стрелковые / пехотные / дивизии				
	Красной армии	немецкой армии	американской армии	английской армии	японской армии
Вес залпа в кг.	1406,0	713,8	289,1	692,7	240,0

## 5/ По количеству полевой артиллерии

Наименование дивизии	Количество орудий в стрелковых и пехотных дивизиях				
	Красной Армии	немецкой армии	американской армии	английской армии	японской армии
Калибры орудий					
70, 75, 76 мм пушек	32	19	-	-	39
87, 6 мм пушек	-	-	-	72	-
105 мм гаубиц	-	34	54	-	18
122 мм гаубиц	20	-	-	-	-
150 мм гаубиц	-	15	-	-	9
155 мм гаубиц	-	-	12	-	-
Итого:	52	68	66	72	66

## 6/ По общему весу минометного и артиллерийского залпов:

Наименование	Стрелковые /пехотные/ дивизии				
	Крас- ной армии	немец- кой армии	амери- канск. армии	англий- ской армии	япон- ской армии
Вес минометного зала /в кг./	1406,0	713,8	289,1	692,7	240,0
Вес артиллерий- ского зала/в кг/	634,4	1226,2	1325,5	816,5	806,1
Общий вес артил- лерийско-мино- метного зала /в кг./	2040,4	1940,0	1614,6	1509,2	1046,1

7/ По общим плотностям создаваемым на 1 км

фронта:

а/ при наступлении на фронте 3 км

Стрелковых /пе- хотных/ батальо- нов	3,0	2,0	3,0	3,0	3,0
Винтовок и кара- бинов	2063,0	3140,0	3952,0	3166,6	2333,3
Пистолетов-пуле- метов	1185,7	531,7	94,0	269,6	-
Ручных пулеме- тов	127,7	204,7	40,0	399,6	100,0
Станковых пуле- метов	59,3	34,0	30,0	12,0	26,0
Крупно-калибер- ных /12,7 мм/ пу- леметов	6,0	-	75,6	-	-
Противотанковых ружей	37,0	36,0	181,0	143,3	-
ПТ орудий	22,0	7,7	10,0	36,6	6,0
Зенитных орудий	4,0	-	-	35,3	-

Минометов и Гранатометов	45,3	28,7	48,0	118,7	100,0
Артиллерии ПА и ДА	17,3	22,7	22,0	24,0	22,0
Танков и САУ	5,3	-	9	-	8

б/ При обороне на фронте 10 км:

Стрелковых /пехотных/ батальонов	0,9	0,6	0,9	0,9	0,9
Винтовок и карабинов	618,8	942,0	1186,6	950,0	700,0
Пистолетов-пулеметов	355,7	159,5	28,2	80,9	-
Ручных пулеметов	38,3	61,4	12,1	119,9	30,0
Станковых пулеметов	17,8	10,2	9,0	3,6	7,8
Крупно-калиберных /12,7мм/ пулеметов	1,8	-	23,0	-	-
Противотанковых ручей	11,1	10,8	54,3	43,6	-
ПТ орудий	6,6	2,3	3,0	11,0	1,8
Зенитных орудий	1,2	-	-	10,7	-
Минометов и Гранатометов	13,6	8,6	14,4	35,9	30,0
Артиллерии ПА и ДА	5,2	6,8	6,6	7,2	6,6
Танков и САУ	1,5	-	2,7	-	2,4

в/ По количеству пуль и весу металла на 1 км фронта:

## а/ при наступлении на фронте 3 км:

Наименование	Стрелковые /сапютные/ дивизии				
	Крас- ной Армии	немец- кой армии	амери- канской армии	англий- ской армии	япон- ской армии
Стрелково-пулеметное оружие /пуль в одну минуту на 1 км фрон- та/	1642400	1427730	78813,0	1050400	435330
Вес одного миномет- ного залпа на 1 км фронта /в кг./	468,7	237,9	96,3	230,9	80,0
Вес одного арт. зал- па /без противотан- ковой и зенитной ар- тиллерии/ на 1 км фронта /в кг/	211,5	408,7	441,8	272,1	268,7
Вес одного артилле- рийско-минометного залпа /без противо- танковой и зенитной артиллерии/ на 1 км фронта /в кг/	680,2	646,6	538,1	503,0	348,7

## б/ при обороне на фронте 10 км:

Стрелково-пулеметное оружие /пуль в 1 ми- нуту на 1 км фронта/	49272,0	42832,0	23644,0	31512,0	13060,0
Вес одного миномет- ного залпа на 1 км фронта /в кг/	140,6	71,4	28,9	69,3	24,0
Вес одного арт. зал- па /без противотанко- вой и зен. арт./ на 1 км фронта /в кг/	63,4	122,6	132,5	81,6	80,6
Вес одного арт-мино- метного залпа /без противотанк. зенит. артиллерии/ на 1 км фронта /в кг./	1204,0	194,0	161,4	150,9	104,6

II. Краткая характеристика специальных частей стрелковой дивизии штата № 05/40

а/ Зенитные части и подразделения:

1/ В каждом стрелковом полку - зенитный взвод / 6 зенитных 12,7 мм пулеметов;

2/ в дивизии - отдельный зенитный арт. дивизион, состоящий из трех батарей по 4 зенитных 37 мм пушки /всего 12 зенитных 37мм пушек/. Дивизион мог прикрыть двухсторонним огнем площадь 2,5 x 2 км.

б/ Разведывательные части и подразделения:

1/ в каждом стрелковом полку - взвод пешей разведки, в количестве 38 человек;

2/ в дивизии - отдельная мотострелковая рота, численностью 78 человек, состоящая из двух взводов и отделения управления.

Вооружение роты: 28 винтовок и карабинов, 40 пистолетов-пулеметов, 4 ручных пулемета, 3 бронетранспортеров, 1 автомашина, 2 мотоцикла и 3 радиостанции;

3/ взводы разведки в батареях управления артиллерийской бригады, пушечного, гаубичного и минометного полков,

г/ Саперные части и подразделения:

1/ в каждом стрелковом полку - по одному саперному взводу, численностью 27 человек;

2/ в дивизии - отдельный саперный батальон, состоящий из трех однотипных саперных рот, по два са-

шерных взвода и отделения боепитания каждая.

Всего в батальоне - 237 человек.

д/ Подразделения и части связи:

1/ Каждый стрелковый батальон - взвод связи, численностью 19 человек.

Во взводе находилось: радиостанции - 1,

- телефон коммутаторов - 1,

- телеф. аппаратов - 8,

- телеф. кабеля - 8 км;

2/ в каждом стрелковом полку - рота связи, состоящая из трех взводов / штабного, радиосвязи и телефонного/, общей численностью - 73 человека;

рота имела: радиостанции всех типов - 6,

- радиоприемников - 2,

- телеф. коммутаторов - 3,

- телеф. аппаратов - 20,

- телеф. кабеля - 32 км.

3/ в дивизии - отдельный батальон связи, состоящий из штабной роты /штабной взвод, радиовзвод и взвод подвижных средств связи/ и телефонно-кабельной роты /пяти телефонно-кабельных взводов/, общей численностью 209 человек.

В батальоне имелось:

- радиостанции - 8,

- радиоприемников - 2,

- телеф. коммутаторов - 2,

- телеф. аппаратов - 41,

- телегр. аппаратов Морзе - 2,

- телеф. кабеля - 75 км

в/ Тыловые подразделения и части:

1/ в стрелковом полку:

- транспортная рота / 6 автомашин ГАЗ-АА и 18 парных повозок, общей грузоподъемностью - 18 тонн;

- санитарная рота,

- вет. лазарет,

- мастерские /артиллерийские и вещевого снабжения/;

2/ в дивизии:

а/ отдельная авторота подвоза /45 автомашин ЗИС-5 грузоподъемностью 129 тонн/.

В роте содержалось:

- боеприпасов - 186 тонн

- продовольствия /две суточные дачи/ - 26,1 тонны,

- фураж - 11,7 тонны,

- ГСМ /0,5 заправки/ - 9,9 тонны,

- общий вес возимых запасов - 233,7 тонны, дивизия поднимала в два рейса.

б/ Отдельный медико-санитарный батальон, состоящий из медицинской роты /суточной пропускной способностью - 300 чел./ и санитарного, эвакуационно-транспортного и хозяйственного взводов.

Батальон имел 30 госпитальных коек и команду выздоравливающих - 100 человек.

Десять санитарных машин одновременно поднимали 40 лежачих и 10 сидячих или 90 сидячих раненых.



РАЗДЕЛ УОБЩИЕ ИТОГИ

1. Изменения штатной численности личного состава, вооружения и транспорта стрелковой дивизии за период 1941-1945 гг.

а/ По личному составу и стрелковому вооружению:

Наименование № № штатов и дата утверждения	Людей	Винтовок и карабинов	Пистолетов пулеметов	Ручных пулеметов	Станковых пулеметов	ПТ ружей	Крупнокалиберных зенит. пулеметов
№ 04/100 апрель 41г.	14483	10420	1204	392	166	-	33
№ 04/600 июль 41г.	10859	8341	171	162	108	-	27
№ 04/750 декабрь 41г.	11626	8565	528	251	109	89	12
№ 04/200 март 42г.	12795	9375	655	352	114	279	9
№ 04/300 июль 42г.	10386	7241	711	337	112	228	9
№ 04/550 декабрь 42г.	9435	6474	727	494	111	212	-
№ 04/550 с изменениями на 15.7.43	9380	6274	1048	494	111	212	-
№ 05/40 декабрь 44г.	11706	6330	3594	337	166	107	18
05/40 с изменениями на июль 45г.	11780	6188	3557	383	178	111	18

## б/ По количеству артиллерии и минометов:

Наименование штатов и время их утверждения	Минометы					Пушки и гаубицы						
	50мм	82мм	120мм	160мм	37 мм зенит.	37 мм /АД/	45 и 57 мм	76мм/	122мм	152мм	76мм зенит.	САУ
04/100 апрель 1941г.	80	54	12	-	8	-	54	34	32	12	4	-
04/600 июль -" -	54	18	6	-	6	-	18	28	8	-	4	-
04/750 декабрь 1941г.	72	72	18	-	6	-	30	28	8	-	-	-
04/200 март 1942г.	76	76	18	-	6	-	30	32	12	-	-	-
04/300 июль -" -	85	85	18	-	6	-	30	32	12	-	-	-
04/550 декабрь 1942г.	56	83	21	-	-	-	48	32	12	-	-	-
04/550 с изменениями на 15, 7, 43	56	83	21	-	-	-	48	32	12	-	-	-
05/40 декабрь 1944г.	-	89	38	-	12	18	36	44	20	-	-	-
05/40 с изменениями на июль 45г.	-	98	18	20	12	-	66	32	20	-	-	16

## в/ По огневым возможностям:

Штаты и время их утверждения	Количество выстрелов в минуту из штат. стр.-пул. вооружен.	Вес минометно-го залпа /в кг/	Вес артиллерийск. залпа /в кг/	Общий вес арт.-мином. залпа /в кг/
04/600 июль 1941 г.	140470	109,8	348,0	547,8
04/750 декабрь 1941г	190930	574,2	348,0	922,-

04/200 март 1942 г.	215910	290,2	460,0	1050,2
04/300 июль 1942 г.	198470	626,2	460,0	1086,2
04/550 декабрь 1942г.	204710	640,7	460,0	1100,7
04/550 с изменениями в июле 1943 г.	234810	640,7	460,0	1100,7
05/40 декабрь 1944 г.	491160	880,1	708,8	1588,9
05/40 с изменениями в июне 1945 г.	492720	1406,0	634,4	2040,4

г/ По соотношению родов войск и специальностей  
в процентном отношении к общей численности личного  
состава дивизии:

Штаты и время их утвержде- ния	генералов и офицеров	сержантов	рядовых	пехотинцев	кавалери- стов	минометчи- ков	артиллери- стов	саперов	полевых и тракторист.	танкистов	связистов	зенитчиков	химиков	обслуживаю- щего сост.
04/600 июль 1941	7,3	13,9	78,8	49,8	1,2	4,2	8,6	5,3	2,2	-	7,6	2,3	1,0	17,8
04/750 дек. 1941г.	8,4	20,4	71,2	52,3	0,8	8,8	9,5	2,8	2,5	-	6,2	0,9	1,6	14,6
04/200 март 1942г	8,5	20,4	71,1	59,7	0,6	8,5	8,5	2,6	1,6	-	5,7	0,7	1,5	10,5
04/300 июль 1942г	9,9	23,5	66,5	56,7	0,7	10,2	9,8	2,3	1,9	-	5,7	0,8	1,4	10,5
04/550 дек. 1942г.	10,0	26,1	63,9	57,5	0,6	9,5	11,2	2,2	1,8	-	6,6	-	0,7	9,8
04/550 с изменениями на 15.7.43г.	8,6	26,6	64,8	56,6	0,6	9,5	11,2	2,2	1,8	-	6,4	-	0,7	11,0

05/40 дек.1944г.	8,9	24,9	66,2	51,6	0,5	7,6	11,3	2,6	4,3	-	10,2	1,7	0,9	9,3
05/40 с из- менениями в июне 1945г	9,7	26,5	63,8	49,8	-	8,7	12,1	2,7	4,5	0,8	10,3	1,6	0,1	9,4