

**XII. Вооружения
капиталистических стран**

Движение военных расходов и доля

Страны	1929—1930 г.			1932—1933 г.			1933
	общий бюджет	военный бюджет	% военного бюджета к общему	общий бюджет	военный бюджет	% военного бюджета к общему	общий бюджет
Япония (в млн. иен) . .	1 577	503	31,9	1 850	697	37,6	2 120
Италия (в млн. лир) . .	19 668	4 959,9	24,0	21 736	5 193,6	24,0	21 609
Польша (в млн. злотых)	3 900	851,7	21,8	2 244	761	33,5	2 204
Англия (в млн. фи. ст.) .	850	113	13,5	862	103	12,0	779,2
США (в млн. долл.) . . .	3 300	823,3	25,0	4 000	800,5	20,0	3 900
Франция (в млн. фр.) .	49 969	13 300	26,0	41 098	11 100	27,0	50 487

¹ В Германии официальные данные за последние годы не опубликованы, но ориентировочным подсчетам английской прессы («Times», 2 ноября 1935 г.) военные расходы Германии в 1935 г. составили около 10 млрд. лир. ² Без ассигнований на войну против Абиссинии. ³ По ориентировочным подсчетам английской прессы («Times», 2 ноября 1935 г.) военные расходы Германии в 1935 г. составили около 10 млрд. лир. ⁴ Не включены ассигнования в сумме 11 млн. фи. ст. ⁵ В том числе специальные фонды на перевооружение в размере

Источники: Annuaires Militaires 1930—1935 и официальные бюджеты.

в общегосударственном бюджете¹

—1934 г.		1934—1935 г.			1935—1936 г.			1936—1937 г.		
военный бюджет	% военного бюджета к общему	общий бюджет	военный бюджет	% военного бюджета к общему	общий бюджет	военный бюджет	% военного бюджета к общему	общий бюджет	военный бюджет	% военного бюджета к общему
852	39,9	2 140	937	43,7	2 190	1 021	46,6	2 271	1 322	58
4 584,1	19,0	20 640	4 299,8	20,8	19 645	4 614 ²	23,2	—	—	—
762	34,4	2 185	762	34,8	2 165	767	35,5	—	—	—
108	13,9	792,5	114	14,5	730	124 ³	17,0	—	188	—
865,5	22,8	4 300	841,7	19,7	4 500	870,9 ⁴	19,3	—	1 111	—
16 470	33,0	50 163	14 200	28,0	47 817	16 200 ⁵	33,9	—	—	—

кованы, но ориентировочным подсчетам английской прессы («Times», 2 ноября 1935 г.) военные расходы Германии в 1935 г. составили около 10 млрд. лир. ² Без ассигнований на войну против Абиссинии. ³ По ориентировочным подсчетам английской прессы («Times», 2 ноября 1935 г.) военные расходы Германии в 1935 г. составили около 10 млрд. лир. ⁴ Не включены ассигнования в сумме 11 млн. фи. ст. ⁵ В том числе специальные фонды на перевооружение в размере

Таблица 2

Прямые и косвенные военные расходы в 1935 г.¹

Государства	Денежная единица	Общегосударственный бюджет	Расходы военных ведомств ²	Расходы на подготовку народного хозяйства к войне ³			Все расходы военного характера	
				Проценты по военным займам	Пенсии бывшим военнослужащим	абсолютные		
Япония . .	млн. иен.	2 190	1 021	800			1 821	82,7
Германия ⁴	млн. мар.	13 000	5 000	3 500	400	600	9 500	73,0
Англия . .	млн. фи. ст.	730	124	40	224	43	430	58,9
США . . .	млн. долл.	8 520	871	400	1 138	778	3 187	37,4
Франция .	млрд. фр.	54,2 ⁵	16,2	3,0	10,1	7,5	36,8	68,4

¹ В случаях несовпадения календарного года с бюджетным взяты данные, относящиеся к 1935—1936 бюджетному году. ² Официальные расходы на армию, флот и авиацию. ³ Включая военные расходы гражданских ведомств, расходы на субсидии военной промышленности, строительство железных и автомобильных дорог военного значения, накопление военных запасов сырья и т. п. Данные ориентировочные. ⁴ Официальные данные бюджета и военных расходов не опубликованы; приведенные цифры базируются на оценке иностранной прессы. ⁵ Включая дополнительные ассигнования.

Источники: *Annuaire Militaire 1935 г.* Официальные государственные бюджеты Англии США, и Франции. *Statistisches Handbuch der Weltwirtschaft, Berlin 1936.*

Таблица 3

Численность вооруженных сил в 1935 г. (в 1 000 чел.)

Страны	Сухопутная армия	Военно-морской флот	Военно-воздушный флот	Всего
Англия				
Метрополия	518 ¹	104	41	663
Индия и доминионы	350	25	8	383
Итого	868	129	49	1 056
Германия ²	766	23	60	849
Франция	550 ³	65	40	655
Италия ⁴	503	54	25	592
Япония	360	120	6	480
США	439 ⁶	115	6	554
Польша	266	6	13	285

¹ В том числе: регулярная армия 153 тыс. человек, резервы 125 тыс. человек, территориальная армия 135 тыс. человек и временно расположен в колониях 105 тыс. человек. ² По данным статьи маршала Советского Союза тов. Тухачевского («Правда» 31 марта 1935 г.) после удлинения срока службы до 2 лет численность германской армии возросла прил. на 50%. ³ Включая колониальные части. ⁴ В связи с войной в Восточной Африке численность итальянской армии осенью 1935 г. была доведена до 1 млн. человек и затем несколько сокращена. Новые данные не публикуются. ⁵ Сухопутная и морская авиация входит соответственно в численность армии и флота. ⁶ В том числе: регулярная армия 138 тыс. человек, национальная гвардия 185 тыс. человек и резерв 116 тыс. человек.
Источники: *Annuaire Militaire 1935. B o d e Die Armeen vom Morgen. 1935.*

Таблица 4

Наличие танков в иностранных армиях к середине 1935.

Страны	Число танковых частей	Количество танков (в строю)
Англия	16 рот	600
Бельгия	—	300
Испания	8 рот	120
Италия	(полных данных нет) ¹	15
Латвия	1 рота	600
Польша	24 роты	90
Румыния	1 полк	1 000 ²
США	—	200
Турция	—	120
Югославия	—	4 300 ³
Франция	76 рот	750
Япония	3 полка	
Германия	(данные не опубликованы) ³	

¹ По неполным оценкам в одной лишь В. Африке итальянская армия располагала к концу 1935 г. примерно 350 танками. ² Вместе с резервом. ³ По данным, оглашенным бельгийским военным министром, Германия располагала к началу 1936 г. свыше 2 000 танков.
Источник: «S.-Christoforus» 1935, № 4.

Качественное развитие танков

(Типовые данные для основных капиталистических стран)

	Скорость в км/час	Вооружение	Броня мм	Радиус действия в км
Разведыв. танк				
1925	20	1 пулемет	12	100
1935	40	1 пулемет	12	200
Танк-истребитель				
1925	20	1 пушка и 2 пулемета	20	100
1935	40—50	1 пушка и 2 пулемета	25	300
Танк сопровождения				
1925	15—18	1 пушка или 1 пулемет	15	100
1935	25—30	1 пушка или 2 пулемета	25	150

Источники: Heigl, Taschenbuch der Tanks, Leipzig 1935; Bode, Armeen vom Morgen, Leipzig 1935. Громыченко, Очерк развития танков, Москва 1934.

Таблица 6

Численность боевых самолетов (сухопутной и морской авиации) к концу 1935 г.

	В строю	В запасе, в складах и т. д.	Всего
Англия	1 300	2 200	3 500
Франция	2 000	3 000	5 000
Германия	1 500	2 500	4 000
Италия	1 300	1 800	3 100
Япония	1 700	900	2 600
Польша	800	1 000	1 800

Источники: Annuaire Militaire, 1935. Бурче, Велижев, Владимир, Воздушные вооружения Германии, Военгиз, Москва 1935. Bode, Armeen vom Morgen, Leipzig 1935.

Качественное развитие авиации

(Типовые данные для основных капиталистических стран)

Классы самолетов	Мощность мотора в л. с.	Нагрузка в кг	Скорость в км/час	Дальность в км	Потолок в км
Истребители 1915	100	150	150	—	3
1925	400	200	250	—	6
1935	800	400	450	—	10
Разведчики 1915	100	150	100	120	2
1925	400	500	160	400	4
1935	850	800	400	1 500	9
Легкие бомбардировщики 1915	100	250	100	120	2
1925	400	700	140	400	4
1935	900	1 000	400	1 500	8
Средние бомбардировщики 1915	—	—	—	—	—
1925	2×400	2 000	160	1 000	4
1935	2×800	3 000	350	1 500	8
Тяжелые бомбардировщики 1915	—	—	—	—	—
1925	4×300	3 000	150	1 000	3
1935	4×1 000	9 000	350	3 000	7

Источники: Jane, All the World's Aircraft, 1935. Бурче, Велижев, Владимир, Воздушные вооружения Германии, Военгиз, Москва 1935; Bode, Armeen vom Morgen, Leipzig 1935.

Таблица 8

Военно-морские расходы великих держав

Годы	Англия в млн. фн. ст.	США в млн. долл.	Япония в млн. иен	Франция в млн. фр.	Германия в млн. мар.	Италия в млн. лир
1929	50,6	364,9	261,1	2 485,3	180,2	1 232,4
1930	52,6	403,2	242,9	2 722,7	188,6	1 575,9
1931	51,0	359,2	211,9	2 799,8	183,5	1 573,6
1932	50,0	333,9	306,7	2 506,2	183,5	1 574,9
1933	53,5	297,0	403,8	2 712,3	183,0	1 396,2
1934	56,6	442,5	488,5	3 173,3	233,0	1 224,8
1935	60,0	593,7	530,0	3 298,8	св. нет	1 304,9

Источники: «Army, Navy and Air force Gazette», 21 марта 1935. «Rivista Marittima», октябрь 1935. «Economist», Budget Supplement 13 апреля 1935.

Состояние военных флотов вели

	В строю			
	устаревших		современных	
	число	тоннаж	число	тоннаж
Англия				
Линейные корабли	—	—	15	474 750
Авианосцы	—	—	6	115 350
Крейсеры 1-го класса	1	9 996	18	173 400
Крейсеры 2-го класса	15	65 700	18	101 590
Истребители	109	116 785	60	81 299
Подводные лодки	17	9 675	37	45 624
Всего	142	202 156	144	992 013
США				
Линейные корабли	—	—	15	455 400
Авианосцы	1	11 500	3	80 500
Крейсеры 1-го класса	1	7 350	15	142 425
Крейсеры 2-го класса	—	—	10	70 500
Истребители	225	247 200	7	9 660
Подводные лодки	41	24 420	43	45 620
Всего	268	290 470	93	804 105
Япония				
Линейные корабли	—	—	9	272 070
Авианосцы	—	—	4	68 370
Крейсеры 1-го класса	2	15 720	12	107 800
Крейсеры 2-го класса	3	11 920	19	98 455
Истребители	40	38 200	63	86 213
Подводные лодки	8	6 512	49	61 877
Всего	53	72 432	156	694 785

ких держав (на 1 июля 1935 г.)

Таблица 9

В строю		В постройке		Всего	
всего					
число	тоннаж	число	тоннаж	число	тоннаж
15	474 750	—	—	15	474 750
6	115 350	1	22 000	7	137 350
19	183 396	—	—	19	183 396
33	167 290	11	81 600	44	248 890
169	198 084	18	24 520	187	222 604
54	55 299	6	6 570	60	61 869
296	1 194 169	36	134 690	332	1 328 859
15	455 400	—	—	15	455 400
4	92 000	2	40 000	6	132 000
16	149 775	3	30 000	19	179 775
10	70 500	7	70 000	17	140 500
232	256 860	39	62 000	271	318 860
84	70 040	10	13 180	94	83 220
361	1 094 575	61	215 180	422	1 309 755
9	272 070	—	—	9	272 070
4	68 370	1	10 000	5	78 370
14	123 520	—	—	14	123 520
22	110 375	3	25 500	25	135 875
103	124 493	9	12 312	112	136 805
57	68 389	12	16 900	69	85 289
219	767 217	25	64 712	244	831 921

Таблица 9 (продолжение)

	В строю			
	устаревших		современных	
	число	тоннаж	число	тоннаж
Германия ¹				
Линейные корабли	4	52 108	2	20 000
Крейсеры	4	3 593	5	30 000
Истребители	4	2 600	12	9 600
Миноносцы и конвоиры	11	7 639	8	—
Подводные лодки	—	—	19	—
Всего	20	65 940	46	—
Франция				
Линейные корабли	—	—	6	133 134
Старые броненосцы	—	—	3	52 791
Авианосцы	—	—	1	22 146
Крейсеры 1-го класса	3	35 923	7	70 000
Крейсеры 2-го класса	1	4 723	6	38 902
Контр-миноносцы	4	1 526	26	61 802
Миноносцы	13	9 274	27	35 922
Подводные лодки	9	7 121	66	62 184
Всего	27	58 567	142	476 881
Италия				
Линейные корабли	—	—	4	86 532
Крейсеры 1-го класса	4	33 641	7	70 000
Крейсеры 2-го класса	7	22 386	7	37 083
Контр-миноносцы	5	6 984	15	24 114
Миноносцы	31	21 029	37	39 361
Подводные лодки	21	8 170	48	37 550
Всего	68	92 210	118	294 640

¹ Данные ориентировочные; данные по Германии относятся к началу

Источники: Revue Maritime, № 188, август 1935. «Le Yacht», ав-

В строю		В постройке		Всего	
всего		число	тоннаж	число	тоннаж
число	тоннаж				
6	72 108	3	86 000	9	158 108
6	33 593	3	18 000	9	51 593
16	12 200	16	20 800	32	33 000
19	7 639	2	—	21	—
19	—	17	—	36	—
66	—	41	—	107	—
6	133 134	3	88 000	9	221 134
3	52 791	—	—	3	52 791
1	22 146	—	—	1	22 146
10	105 923	—	—	10	105 923
7	43 625	6	45 600	13	89 225
27	63 328	6	16 044	33	79 372
40	45 196	13	9 082	53	54 278
75	69 305	14	14 892	89	84 197
169	535 448	42	173 618	211	709 066
4	86 532	2	70 000	6	156 532
11	103 641	—	—	11	103 641
14	59 469	5	34 253	19	93 722
20	31 098	—	—	20	31 098
68	60 390	10	8 958	78	69 348
69	45 720	8	8 887	77	54 607
186	386 850	25	122 098	211	508 948

1936 г.

густ 1936.

Качественное развитие военных кораблей

(Средние показатели для капиталистических стран)

Классы кораблей и основные тактические элементы	1910—1912 гг.	1920—1922 гг.	1933—1935 гг.
Линейные корабли			
Калибр главной артиллерии (в мм)	305—340	405	405
Вес бортового залпа (в кг) . .	2 000—3 000	6 000—7 000	9 000—10 000
Дальнобойность главной артиллерии (в км)	20—25	30—35	36—42
Скорость хода (в узлах) . . .	20—22	23—25	26—30
Мощность главных механизмов (в тыс. л. с.)	40—60	70—85	120—150
Стоимость 1 т водоизмещения (в фи. ст.)	80—100	200—250	350—400
Крейсеры			
Калибр главной артиллерии (в мм)	152	203	203
Вес бортового залпа (в кг) . .	400	800	1 100
Дальнобойность артиллерии (в км)	20—24	28—30	32—35
Число торпедных аппаратов . .	4	8	10—12
Мощность главных механизмов (в тыс. л. с.)	25—30	80—90	130—160
Скорость хода (в узлах) . . .	25—27	30—32	34—38
Легкие крейсеры			
Калибр главной артиллерии (в мм)	102	138	138
Вес бортового залпа (в кг) . .	100—150	200—300	400—500

Классы кораблей и основные тактические элементы	1910—1912 гг.	1920—1922 гг.	1933—1935 гг.
Дальнобойность главной артиллерии (в км)	15—16	20—22	25—28
Число торпедных аппаратов . .	4—6	6—8	10—12
Мощность основных механизмов (в тыс. л. с.)	20—30	60—75	90—100
Скорость хода (в узлах) . . .	25—26	30—33	40—44
Эскадренные миноносцы			
Калибр главной артиллерии (в мм)	102	102	138
Вес бортового залпа (в кг) . .	40—50	100—120	200—250
Дальнобойность орудий (в км) .	15—16	20—22	25—28
Мощность основных механизмов (в тыс. л. с.)	20—25	40—50	75—90
Скорость хода (в узлах)	26—30	30—33	36—42
Подводные лодки			
Максимальное водоизмещение (в т)	700—800	1 000—1 200	3 200—4 000
Число торпедных аппаратов . .	2—4	6—8	10—16
Калибр торпед (в мм)	400—450	455—500	533—550
Максимальный калибр артиллерийского вооружения (в мм)	76	100—120	203
Мощность основных механизмов (в л. с.)	400—600	1 000—2 000	2 000—8 000
Скорость хода (надводного, в узлах)	10—12	12—14	18—20
Дальность плавания (в тыс. км)	2—3	6—8	15—20

Источники: Jane, Fighting Ships. Brassey's Shipping and Navy Register. «Rivista Marittima», октябрь 1935.

Таблица 11

Германия

Судостроительная программа на 1935 г.

Наименование	Число	Водоизмещение одной единицы в т
Линкоры	2	28 000—35 000
Авианосцы	1	20 000
Крейсеры	3	10 000
Эскадренные миноносцы	19	1 500—2 000
Большие подводные лодки ¹	6—8	2 000

¹ Кроме того значительное количество малых подводных лодок.

Источник: «The Times» от 1 февраля 1936 г.

Таблица 12

Германия

Воздушные вооружения

	1929 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.
Число военных самолетов в строю ¹	—	—	150	600	1 700
Общее число самолетов ¹	1 500	1 500	1 700	3 000	5 000 ²
Производство самолетов	350	300	650	3 000	4 000
Производство авиамоторов	500	500	1 000	5 000	7 000
Число самолетостроительных заводов ¹	12	10	14	20	30
Число авиамоторных заводов ¹	4	4	5	6	9
Воздушный бюджет в млн. мар.	—	44	78	210 ³	1 200

¹ На конец года. ² Включая гражданские и спортивные самолеты. ³ По официальным, сильно преуменьшенным данным.

Источник: Бурче, Велижев, Владимиров, Воздушные вооружения Германии, Воениз, Москва 1935.

Сравнительная таблица мер и весов