

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

ВОЕННАЯ ВЕРТОЛЕТНАЯ ТЕХНИКА В ОБЩЕМИРОВОМ БАЛАНСЕ
МИРОВОЙ ТОРГОВЛИ ОРУЖИЕМ



Центр анализа
мировой торговли оружием

WWW.ARMSTRADE.ORG

ВОЕННАЯ ВЕРТОЛЕТНАЯ ТЕХНИКА В ОБЩЕМИРОВОМ БАЛАНСЕ МИРОВОЙ ТОРГОВЛИ ОРУЖИЕМ

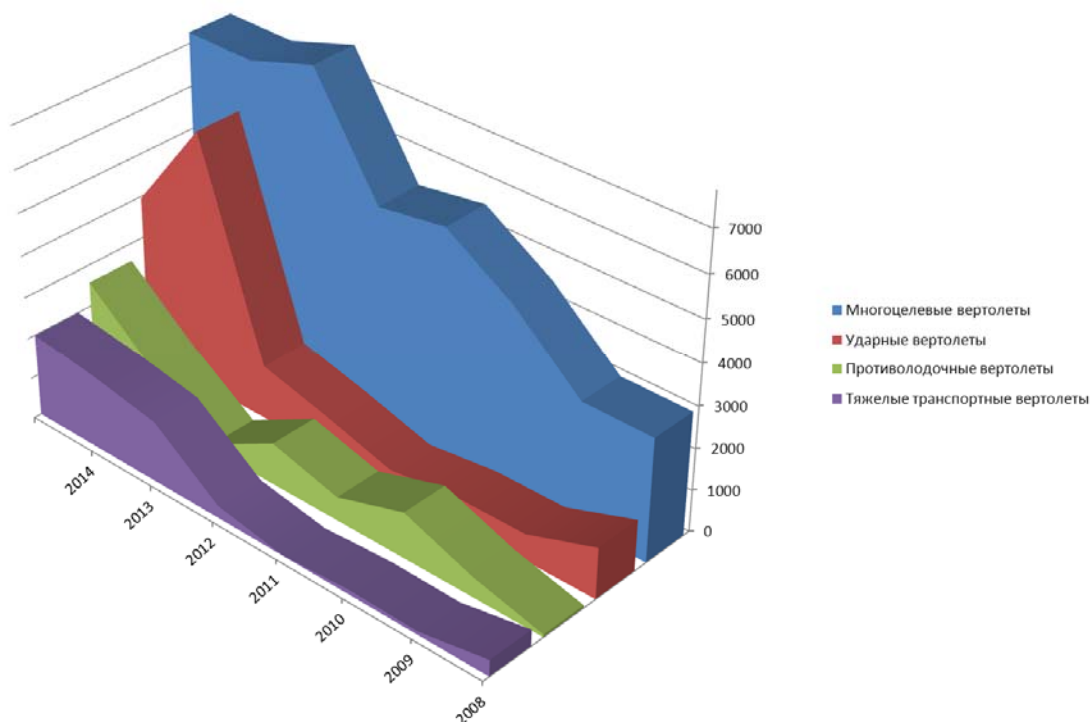
К открытию X Международной выставки вертолетной индустрии HeliRussia-2017 ЦАМТО публикует статистику мирового рынка военной вертолетной техники в 2008-2015 гг. и прогноз на 2016-2019 гг.

В данном анализе учитывается стоимость всех поставок (по состоянию на осень 2016 года) – новые вертолеты, лицензионные программы, ремонт, модернизация и поставка из состава ВС стран-экспортеров.

Мировой рынок военной вертолетной техники в 2008-2015 гг.

В период 2008-2015 гг. объем мировых поставок военной вертолетной техники по четырем категориям ЦАМТО оценивает в сумму 71,934 млрд. долл. (15,27% от всего мирового объема экспорта вооружений в этот период).

Динамика изменения структуры мировых поставок вертолетов в 2008-2015 гг. (млн. долл. в текущих ценах)



В эти категории входят многоцелевые вертолеты, морские патрульные вертолеты и вертолеты ПЛО, тяжелые транспортные вертолеты и ударные вертолеты. В данном анализе учитывается стоимость всех поставок – новые вертолеты, лицензионные программы, ремонт, модернизация и поставка из состава ВС стран-экспортеров.

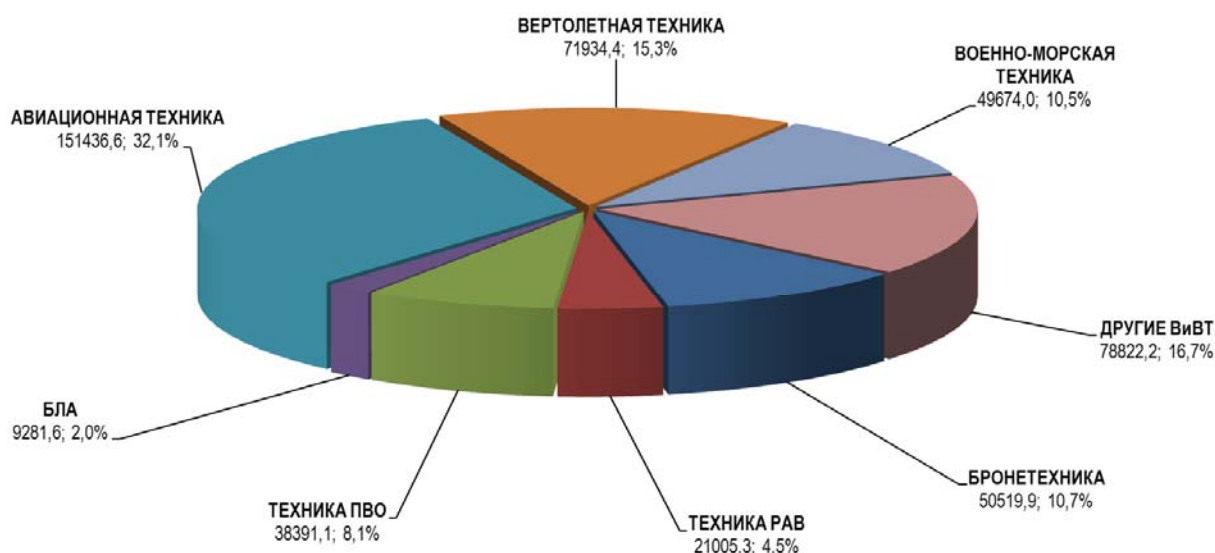
По фактическому стоимостному объему продаж военной вертолетной техники за рассматриваемый период минимальное значение было зафиксировано в 2009 году – 4,180 млрд. долл. Максимального объема за рассматриваемый период мировой рынок военных вертолетов достиг в 2014 году – 16,477 млрд. долл. В целом в данном сегменте имеет место существенный рост объемов продаж, начиная с 2010 года.

Лидером продаж в этом сегменте являются многоцелевые вертолеты – 43,299 млрд. долл. в период 2008-2015 гг., что составляет 60,194% от общего объема продаж военной вертолетной техники.

Второе место по стоимости поставок занимают ударные вертолеты – 15,286 млрд. долл. (21,25%). Третье место занимают вертолеты ПЛО – 7,2 млрд. долл. (10,0%), четвертое место – тяжелые транспортные вертолеты – 6,149 млрд. долл. (8,55%).

Структура мировых поставок вертолетов в 2008-2015 гг. (млн. долл. в текущих ценах)									
ВиВТ	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2008-2015
ВЕРТОЛЕТНАЯ ТЕХНИКА	4667,1	4179,7	6274,1	6462,5	7411,0	10683,8	16476,7	15779,8	71934,4
%	9,93	9,36	11,82	10,92	13,01	18,89	22,74	19,43	15,27
Противолодочные вертолеты	65,0	488,1	1103,5	571,9	1012,8	129,8	1254,0	2575,4	7200,5
Тяжелые транспортные вертолеты	398,3	81,0	113,0	8,0	296,1	1481,3	1776,3	1994,7	6148,7
Ударные вертолеты	1235,4	635,6	624,5	416,3	892,9	1314,0	6213,2	3954,5	15286,3
Многоцелевые вертолеты	2968,4	2975,0	4433,1	5466,3	5209,2	7758,7	7233,2	7255,2	43298,9

Структура мировых поставок оружия по видам ВиВТ в период 2008-2015 гг.
(млн. долл. в текущих ценах)



Мировой рынок военной вертолетной техники в 2016-2019 гг.

В 2016-2019 гг. вертолетная техника укрепит свои позиции на втором месте в структуре мирового военного экспорта более чем на 2 процентных пункта.

Для сравнения: в 2008-2015 гг. категория «военные вертолеты» занимала второе место с показателем 71,934 млрд. долл. (15,27% мирового рынка, в том числе 50,351 млрд. долл. в 2012-2015 гг. и 21,583 млрд. долл. в 2008-2011 гг.). В 2016-2019 гг. объем продаж военных вертолетов составит 71,090 млрд. долл. (17,52% рынка).

В расчет включены поставки новых вертолетов, лицензионные программы, поставки из состава ВС стран-экспортеров, ремонт и модернизация. Стоимостной объем поставок оценивается в текущих долларах США на момент заключения контрактов.

Согласно уже заключенным контрактам, тендерам, а также намерениям по прямой закупке объем экспорта военных вертолетов в 2016 году составит, по оценке ЦАМТО, 17,985 млрд. долл. (18,22% в общем балансе мировых продаж), в 2017 году – 15,381 млрд. долл. (16,54%), в 2018 году – 21,233 млрд. долл. (21,62%), в 2019 году – 16,490 млрд. долл. (14,23%).

Лидерство по объему продаж в сегменте военной вертолетной техники в 2016-2019 гг. сохраняют за собой многоцелевые вертолеты – 28,807 млрд. долл., что составляет 40,52% от общего прогнозируемого объема продаж военной вертолетной техники в 2016-2019 гг. По годам объем экспорта многоцелевых вертолетов прогнозируется (при условии соблюдения изначально заявленных графиков поставок) следующим образом: 7,315 млрд. долл. в 2016 году, 6,685 млрд. долл. в 2017 году, 8,061 млрд. долл. в 2018 году и 6,745 млрд. долл. в 2019 году.

Второе место в сегменте военной вертолетной техники по стоимости поставок в 2016-2019 гг. займут ударные вертолеты – 22,732 млрд. долл. (31,98% в общем балансе поставок военных вертолетов). В этом сегменте будет иметь место очень резкий рост объемов продаж. По годам объем экспорта ударных вертолетов прогнозируется следующим образом: 6,733 млрд. долл. в 2016 году, 6,108 млрд. долл. в 2017 году, 6,762 млрд. долл. в 2018 году и 3,129 млрд. долл. в 2019 году.

Третье место занимают противолодочные вертолеты – 12,321 млрд. долл. в 2016-2019 гг. (17,33% в общем балансе поставок военных вертолетов). По годам объем экспорта противолодочных вертолетов прогнозируется следующим образом: 2,524 млрд. долл. в 2016 году, 1,654 млрд. долл. в 2017 году, 4,140 млрд. долл. в 2018 году и 4,003 млрд. долл. в 2019 году.

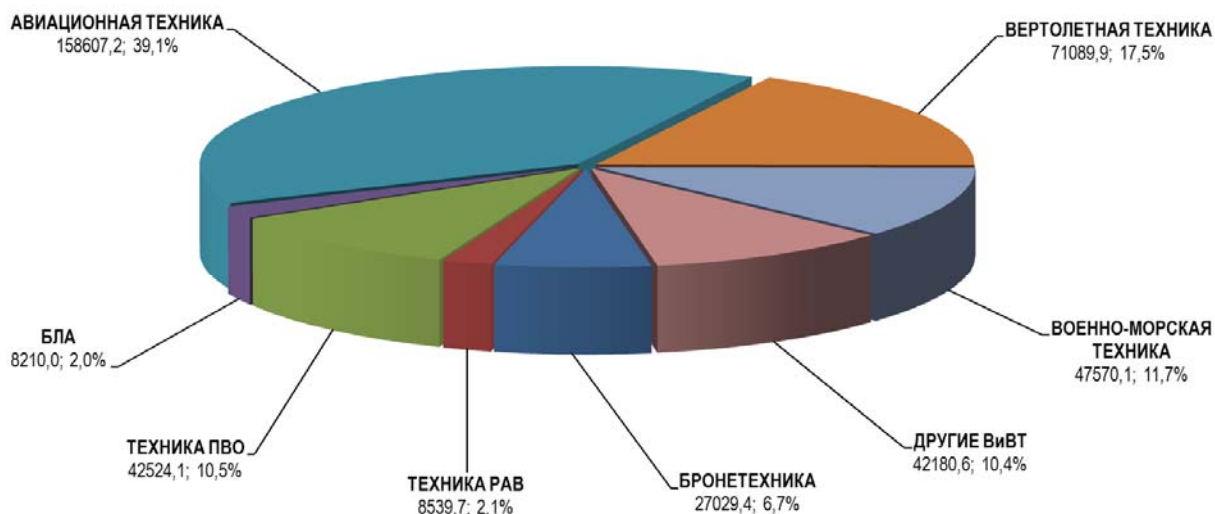
Четвертое место занимают тяжелые транспортные вертолеты – 7,229 млрд. долл. в 2016-2019 гг. (10,17% в общем балансе поставок военных вертолетов). По годам объем экспорта тяжелых транспортных вертолетов прогнозируется в объемах: 1,413 млрд. долл. в 2016 году, 934 млн. долл. в 2017 году, 2,270 млрд. долл. в 2018 году и 2,612 млрд. долл. в 2019 году.

Структура мировых поставок вертолетов по идентифицированным контрактам и намерениям в 2016-2019 гг. (млн. долл. в текущих ценах)

ВиВТ	2008-2011	2012-2015	2016	2017	2018	2019	2016-2019
ВЕРТОЛЕТНАЯ ТЕХНИКА	21583,4	50351,3	17984,8	15381,5	21233,2	16490,4	71089,9
%	10,59	18,85	18,22	16,54	21,62	14,23	17,52
Противолодочные вертолеты	2228,5	4972,0	2524,2	1654,1	4140,0	4003,2	12321,5
Тяжелые транспортные вертолеты	600,3	5548,4	1413,0	934,0	2270,2	2612,2	7229,4
Ударные вертолеты	2911,8	12374,6	6733,0	6108,0	6761,8	3129,5	22732,2
Многоцелевые вертолеты	15842,8	27456,3	7314,6	6685,4	8061,2	6745,5	28806,8

*при подсчете учитывается модернизация и ремонт ВиВТ

Структура мировых поставок по отдельным видам ВиВТ по идентифицированным контрактам на период 2016-2019 гг. (млн. долл. в текущих ценах)



Мировой экспорт военной вертолетной техники в 2008-2015 гг.

Стоимостная оценка (по странам-экспортерам) поставок ударных вертолетов в 2008-2015 гг.

Стоимостная оценка (по странам-экспортерам) поставок ударных вертолетов в 2008-2015 гг. (млн. долл. в текущих ценах)

Рейтинг	СТРАНА	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2008-2015
1.	США	1005,3	473,1	232,3	74,2	490,7	796,6	5469,8	2786,6	11328,5
2.	Россия	11,0	-	255,5	184,8	284,2	407,9	587,5	688,2	2419,1
3.	Франция	179,1	89,6	44,8	134,3	-	12,5	12,5	-	472,7
4.	Италия	-	-	-	-	-	-	108,3	326,7	435,0
5.	Китай	-	-	60,0	-	-	80,0	-	70,0	210,0
6.	Украина	18,0	55,0	20,0	8,0	-	2,0	10,0	25,0	138,0
7.	Израиль	10,0	-	-	-	97,0	-	-	-	107,0
8.	Беларусь	-	-	6,0	-	-	15,0	25,0	-	46,0
9.	Уганда	-	-	-	-	-	-	-	44,0	44,0
10.	Чехия	12,0	12,0	-	-	-	-	-	12,0	36,0
11.	ЮАР	-	-	6,0	15,0	15,0	-	-	-	36,0
12.	Болгария	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	12,0
13.	Словакия	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0
	Итого:	1235,4	635,6	624,5	416,3	892,9	1314,0	6213,2	3954,5	15286,3

*при подсчете учитывается модернизация и ремонт ВиВТ

Стоимостная оценка (по странам-экспортерам) поставок противолодочных и морских патрульных вертолетов в 2008-2015 гг.

Стоимостная оценка (по странам-экспортерам) поставок противолодочных и морских патрульных вертолетов в 2008-2015 гг. (млн. долл. в текущих ценах)

Рейтинг	СТРАНА	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2008-2015
1.	США	65,0	360,5	599,5	353,1	649,7	-	1033,3	1940,2	5001,3
2.	Россия	-	106,7	186,7	166,7	331,0	-	36,7	37,8	865,5
3.	Великобритания	-	1,0	280,0	-	-	-	-	400,0	681,0
4.	Германия	-	-	-	32,1	32,1	96,4	137,4	87,4	385,4

Стоимостная оценка (по странам-экспортерам) поставок противолодочных и морских патрульных вертолетов в 2008-2015 гг. (млн. долл. в текущих ценах)

Рей-тинг	СТРАНА	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2008-2015
5.	Китай	-	20,0	20,0	20,0	-	-	-	80,0	140,0
6.	Франция	-	-	-	-	-	33,3	46,7	-	80,0
7.	Новая Зеландия	-	-	-	-	-	-	-	30,0	30,0
8.	Италия	-	-	17,4	-	-	-	-	-	17,4
	Итого:	65,0	488,1	1103,5	571,9	1012,8	129,8	1254,0	2575,4	7200,5

*при подсчете учитывается модернизация и ремонт ВивТ

Стоимостная оценка (по странам-экспортерам) поставок тяжелых транспортных вертолетов в 2008-2015 гг.

14. Стоимостная оценка (по странам-экспортерам) поставок тяжелых транспортных вертолетов в 2008-2015 гг. (млн. долл. в текущих ценах)

Рей-тинг	СТРАНА	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2008-2015
1.	США	392,0	61,0	93,0	-	295,1	1475,3	1776,3	1794,7	5887,4
2.	Россия	1,0	20,0	20,0	-	1,0	6,0	-	200,0	248,0
3.	Украина	-	-	-	8,0	-	-	-	-	8,0
4.	Великобритания	5,3	-	-	-	-	-	-	-	5,3
	Итого:	398,3	81,0	113,0	8,0	296,1	1481,3	1776,3	1994,7	6148,7

*при подсчете учитывается модернизация и ремонт ВивТ

Стоимостная оценка (по странам-экспортерам) поставок многоцелевых вертолетов в 2008-2015 гг.

15. Стоимостная оценка (по странам-экспортерам) поставок многоцелевых вертолетов в 2008-2015 гг. (млн. долл. в текущих ценах)

Рей-тинг	СТРАНА	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2008-2015
1.	Россия	426,3	707,0	676,8	1384,4	1440,3	2119,7	2411,9	1550,2	10716,7
2.	США	879,4	738,2	934,3	1398,2	1315,4	1380,8	1078,7	2971,6	10696,6
3.	Франция	455,0	849,3	961,7	1102,8	1183,5	2295,1	1551,8	1204,3	9603,5
4.	Германия	375,4	58,4	721,7	716,9	528,2	1277,6	1300,4	871,3	5849,8
5.	Италия	629,1	498,6	978,7	744,4	607,0	484,8	677,2	417,0	5036,9
6.	Китай	50,0	-	60,0	30,0	58,0	135,5	135,2	50,0	518,7
7.	ОАЭ	-	-	84,3	51,3	-	-	-	-	135,6
8.	Польша	14,0	-	-	-	44,9	15,0	30,0	30,0	133,8
9.	Канада	-	-	-	-	-	8,5	-	115,3	123,8
10.	Индия	-	62,0	14,5	10,0	-	-	6,0	23,5	116,0
11.	Украина	-	1,0	-	10,0	10,0	31,7	22,0	10,0	84,7
12.	Великобритания	60,8	4,0	-	-	5,0	-	-	-	69,8
13.	Израиль	22,0	-	-	-	-	-	15,0	-	37,0
14.	Ирландия	8,8	26,3	-	-	-	-	-	-	35,0
15.	Чехия	6,0	6,0	-	18,3	-	-	-	-	30,3
16.	Нидерланды	-	-	-	-	7,0	-	-	12,0	19,0
17.	Киргизия	15,0	-	-	-	-	-	-	-	15,0
18.	Беларусь	-	-	-	-	-	-	5,0	-	5,0
19.	Болгария	5,0	-	-	-	-	-	-	-	5,0
20.	Коста-Рика	1,5	-	-	-	-	-	-	-	1,5
21.	Бельгия	-	1,3	-	-	-	-	-	-	1,3
22.	Румыния	-	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0
	Неизвестный	20,0	23,0	-	-	10,0	10,0	-	-	63,0
	Итого:	2968,4	2975,0	4433,1	5466,3	5209,2	7758,7	7233,2	7255,2	43298,9

*при подсчете учитывается модернизация и ремонт ВивТ

Мировой импорт военной вертолетной техники в 2008-2015 гг.

Стоимостная оценка (по странам-импортерам) фактического импорта ударных вертолетов в 2008-2015 гг.

Стоимостная оценка (по странам-импортерам) фактического импорта ударных вертолетов в 2008-2015 гг. (млн. долл. в текущих ценах)										
Рей-тинг	СТРАНА	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2008-2015
1.	ОАЭ	600,0	-	-	-	-	-	1270,0	1262,0	3132,0
2.	Саудовская Аравия	200,0	200,0	-	-	-	-	1600,0	600,0	2600,0
3.	Тайвань	-	-	-	-	-	408,0	1632,0	-	2040,0
4.	Ирак	-	-	-	-	-	142,9	445,7	605,7	1194,3
5.	Египет	-	-	-	-	-	-	820,0	-	820,0
6.	Южная Корея	-	-	-	-	-	-	-	800,0	800,0
7.	Азербайджан	-	55,0	11,0	103,3	191,7	265,0	-	-	626,0
8.	Япония	148,4	-	74,2	74,2	74,2	74,2	74,2	74,2	593,5
9.	Турция	-	-	-	-	111,0	-	108,3	326,7	546,0
10.	Греция	-	-	-	-	242,5	269,5	-	-	512,0
11.	Австралия	179,1	89,6	44,8	134,3	-	-	-	-	447,7
12.	Великобритания	36,9	158,1	158,1	-	-	-	-	-	353,0
13.	Бразилия	-	-	125,0	-	62,5	-	-	62,5	250,0
14.	Пакистан	20,0	115,0	-	-	-	-	-	70,0	205,0
15.	Нидерланды	-	-	-	-	-	25,0	93,6	62,4	181,0
16.	Судан	-	-	-	15,0	30,0	15,0	105,0	-	165,0
17.	США	-	-	-	-	97,0	-	-	-	97,0
18.	Мьянма	-	-	35,5	35,5	-	-	-	20,0	91,0
19.	Израиль	-	-	-	-	60,0	20,0	-	-	80,0
20.	Камбоджа	-	-	-	-	-	80,0	-	-	80,0
21.	Судан Южный	-	-	-	-	-	-	-	69,0	69,0
22.	Кения	-	-	60,0	-	-	-	-	-	60,0
23.	Перу	-	-	-	40,0	15,0	-	-	-	55,0
24.	Индонезия	-	-	50,0	-	-	2,0	-	-	52,0
25.	Эфиопия	-	-	40,0	-	-	-	-	-	40,0
26.	Кипр	-	-	-	-	-	-	37,8	-	37,8
27.	Украина	-	-	-	-	-	12,5	12,5	-	25,0
28.	Афганистан	12,0	12,0	-	-	-	-	-	-	24,0
29.	Нигерия	9,0	-	3,0	-	-	-	10,0	-	22,0
30.	ДРК	-	-	15,0	-	-	-	-	-	15,0
31.	Македония	13,0	-	-	-	-	-	-	-	13,0
32.	Мали	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	12,0
33.	ЦАР	-	-	-	8,0	-	-	-	-	8,0
34.	Армения	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0
35.	Нигер	6,0	-	-	-	-	-	-	-	6,0
36.	Чад	6,0	-	-	-	-	-	-	-	6,0
37.	Казахстан	5,0	-	-	-	-	-	-	-	5,0
38.	Сербия	-	-	5,0	-	-	-	-	-	5,0
39.	Джибути	-	-	-	-	-	-	4,0	-	4,0
40.	Таиланд	-	-	-	-	3,0	-	-	-	3,0
41.	Уганда	-	-	3,0	-	-	-	-	-	3,0
42.	Польша	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0
	Итого:	1235,4	635,6	624,5	416,3	892,9	1314,0	6213,2	3954,5	15286,3

*при подсчете учитывается модернизация и ремонт ВВТ

Стоимостная оценка (по странам-импортерам) фактического импорта противолодочных и морских патрульных вертолетов в 2008-2015 гг.

Стоимостная оценка (по странам-импортерам) фактического импорта противолодочных и морских патрульных вертолетов в 2008-2015 гг. (млн. долл. в текущих ценах)										
Рей-тинг	СТРАНА	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2008-2015
1.	Австралия	-	-	-	-	-	-	675,0	1125,0	1800,0
2.	Канада	-	-	-	67,0	201,1	-	-	536,3	804,4

Стоимостная оценка (по странам-импортерам) фактического импорта противолодочных и морских патрульных вертолетов в 2008-2015 гг. (млн. долл. в текущих ценах)

Рей-тинг	СТРАНА	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2008-2015
3.	Япония	-	45,5	113,6	68,2	159,1	-	159,1	136,4	681,8
4.	Алжир	-	-	280,0	-	-	-	-	400,0	680,0
5.	Турция	-	-	213,9	213,9	91,7	-	-	30,6	550,0
6.	Китай	-	106,7	186,7	166,7	-	-	-	34,5	494,5
7.	Бразилия	50,0	150,0	-	-	163,8	-	-	80,0	443,8
8.	Индия	-	-	-	-	331,0	-	30,0	-	361,0
9.	Новая Зеландия	-	100,0	-	-	-	-	199,2	-	299,2
10.	Сингапур	-	-	220,0	-	-	-	-	-	220,0
11.	Норвегия	-	-	-	32,1	32,1	96,4	-	-	160,7
12.	Бельгия	-	-	-	-	-	-	100,0	50,0	150,0
13.	Египет	-	50,0	67,4	-	-	-	-	-	117,4
14.	Венесуэла	-	-	-	-	-	-	-	80,0	80,0
15.	Индонезия	-	-	-	-	-	33,3	46,7	-	80,0
16.	Швеция	-	-	-	-	-	-	37,4	37,4	74,7
17.	Пакистан	-	20,0	20,0	20,0	-	-	-	-	60,0
18.	Перу	-	-	2,0	4,0	-	-	-	30,0	36,0
19.	Таиланд	-	-	-	-	34,0	-	-	-	34,0
20.	Испания	-	-	-	-	-	-	-	32,0	32,0
21.	Аргентина	15,0	15,0	-	-	-	-	-	-	30,0
22.	Вьетнам	-	-	-	-	-	-	6,7	3,3	10,0
23.	Гана	-	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0
	Итого:	65,0	488,1	1103,5	571,9	1012,8	129,8	1254,0	2575,4	7200,5

*при подсчете учитывается модернизация и ремонт ВиВТ

Стоимостная оценка (по странам-импортерам) фактического импорта тяжелых транспортных вертолетов в 2008-2015 гг.

Стоимостная оценка (по странам-импортерам) фактического импорта тяжелых транспортных вертолетов в 2008-2015 гг. (млн. долл. в текущих ценах)

Рей-тинг	СТРАНА	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2008-2015
1.	Великобритания	-	31,0	93,0	-	27,7	504,0	855,4	738,3	2249,5
2.	Канада	292,0	-	-	-	-	536,7	613,3	-	1442,0
3.	Нидерланды	-	-	-	-	217,3	434,7	-	-	652,0
4.	Италия	-	-	-	-	-	-	307,5	307,5	615,0
5.	Австралия	5,3	-	-	-	50,0	-	-	470,0	525,3
6.	Алжир	-	-	-	-	-	-	-	200,0	200,0
7.	ОАЭ	-	-	-	-	-	-	-	200,0	200,0
8.	Марокко	-	-	-	-	-	-	-	78,9	78,9
9.	Испания	70,0	-	-	-	-	-	-	-	70,0
10.	Япония	30,0	30,0	-	-	-	-	-	-	60,0
11.	Китай	-	20,0	20,0	-	-	-	-	-	40,0
12.	Казахстан	1,0	-	-	-	1,0	6,0	-	-	8,0
13.	Экв. Гвинея	-	-	-	8,0	-	-	-	-	8,0
	Итого:	398,3	81,0	113,0	8,0	296,1	1481,3	1776,3	1994,7	6148,7

*при подсчете учитывается модернизация и ремонт ВиВТ

Стоимостная оценка (по странам-импортерам) фактического импорта многоцелевых вертолетов в 2008-2015 гг.

15. Стоимостная оценка (по странам-импортерам) фактического импорта многоцелевых вертолетов в 2008-2015 гг. (млн. долл. в текущих ценах)

Рей-тинг	СТРАНА	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2008-2015
1.	Индия	64,9	94,9	94,9	347,2	759,5	735,5	690,6	445,8	3233,3
2.	Австралия	351,8	-	586,3	197,1	-	690,0	591,4	591,4	3008,1
3.	США	308,2	422,6	492,8	300,9	260,9	260,9	334,1	132,5	2512,8
4.	Япония	313,9	212,9	221,9	298,4	298,4	332,9	206,5	212,5	2097,3

15. Стоимостная оценка (по странам-импортерам) фактического импорта многоцелевых вертолетов в 2008-2015 гг.
(млн. долл. в текущих ценах)

Рей- тинг	СТРАНА	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2008-2015
5.	ОАЭ	157,2	193,3	218,2	445,3	237,0	58,9	140,0	470,1	1920,0
6.	Саудовская Аравия	-	60,0	145,0	145,0	26,8	50,0	40,0	1250,0	1716,8
7.	Афганистан	6,0	49,0	168,5	160,7	216,3	317,7	578,2	10,0	1506,4
8.	Бразилия	-	-	210,2	75,2	156,8	228,6	400,3	404,5	1475,6
9.	Южная Корея	-	35,0	18,0	-	-	1183,3	16,7	-	1253,0
10.	Ирак	30,0	-	145,8	538,2	200,4	31,6	75,0	225,0	1245,9
11.	Китай	-	31,0	91,0	75,0	70,0	470,5	315,8	76,8	1130,1
12.	Алжир	-	-	420,0	220,0	110,0	170,0	130,0	30,0	1080,0
13.	Азербайджан	-	75,0	135,0	240,0	255,0	195,0	120,0	-	1020,0
14.	Тайвань	-	-	-	111,0	-	-	206,7	620,0	937,7
15.	Великобритания	10,0	60,0	-	-	38,9	245,7	155,7	416,8	927,0
16.	Мексика	-	-	135,2	145,4	385,7	76,7	71,8	82,6	897,3
17.	Таиланд	-	-	-	177,1	150,0	26,0	206,0	333,4	892,5
18.	Оман	-	-	80,0	160,0	240,0	240,0	80,0	-	800,0
19.	Колумбия	70,0	260,0	30,0	-	-	250,8	132,6	8,3	751,7
20.	Индонезия	47,2	28,0	-	105,0	75,0	158,9	155,1	126,0	695,2
21.	Ирландия	34,5	-	-	130,0	260,0	260,0	-	-	684,5
22.	Греция	-	-	25,4	132,8	60,8	107,4	179,0	179,0	684,3
23.	Перу	21,0	18,8	-	92,3	3,3	-	175,6	338,7	649,6
24.	Новая Зеландия	-	-	-	228,3	119,3	59,6	178,9	-	586,0
25.	Финляндия	55,4	55,4	72,4	89,1	83,1	83,1	83,1	55,4	577,0
26.	Малайзия	-	-	61,0	-	82,7	206,7	206,7	-	557,0
27.	Катар	60,0	137,8	137,8	142,8	70,0	-	-	-	548,5
28.	Швеция	63,0	-	-	146,7	132,9	129,1	68,6	-	540,1
29.	Испания	40,0	166,0	29,5	32,8	33,0	14,8	103,6	53,8	473,4
30.	Венесуэла	139,1	208,6	12,0	20,0	-	21,8	14,6	21,8	437,8
31.	Чили	245,8	86,3	20,0	-	17,0	25,0	10,0	-	404,0
32.	Казахстан	30,0	56,0	6,0	32,0	30,0	76,0	63,0	79,0	372,0
33.	Боливия	-	30,0	36,0	-	25,0	-	232,1	35,8	358,9
34.	Филиппины	15,0	-	10,0	-	44,9	47,5	41,8	185,5	344,6
35.	Нигерия	40,0	40,0	132,0	20,0	10,0	-	100,0	-	342,0
36.	Шри-Ланка	-	-	-	25,0	-	85,7	214,3	-	325,0
37.	Египет	-	43,3	24,0	-	146,1	108,3	-	-	321,8
38.	Бахрейн	-	84,0	218,0	-	-	-	-	-	302,0
39.	Бруней	-	-	-	-	-	100,0	200,0	-	300,0
40.	Болгария	24,2	48,3	32,2	179,0	-	-	-	-	283,7
41.	Иордания	245,0	-	-	11,6	-	-	-	-	256,6
42.	Бангладеш	-	-	-	15,0	89,5	-	-	150,0	254,5
43.	Швейцария	125,7	128,3	-	-	-	-	-	-	254,0
44.	Судан	30,0	30,0	-	75,0	25,0	-	55,0	-	215,0
45.	Туркменистан	-	-	22,0	-	15,0	60,0	60,0	35,0	192,0
46.	Бельгия	-	-	-	-	-	47,5	142,5	-	190,0
47.	Канада	15,0	-	-	-	164,0	-	-	-	179,0
48.	Пакистан	35,0	20,0	24,0	10,0	5,0	48,0	32,0	-	174,0
49.	Гана	-	-	-	-	-	83,6	-	90,0	173,6
50.	Дания	86,8	86,8	-	-	-	-	-	-	173,6
51.	Россия	-	-	-	19,9	42,9	17,0	44,8	44,8	169,4
52.	Панама	-	8,0	-	-	-	120,0	13,0	-	141,0
53.	Эквадор	-	36,2	48,5	15,0	11,4	11,4	11,4	5,7	139,7
54.	Руанда	-	-	-	-	10,0	10,0	35,0	70,0	125,0
55.	Камбоджа	-	-	-	-	-	115,5	-	-	115,5
56.	Албания	-	-	-	-	28,3	56,6	28,3	-	113,2
57.	Аргентина	-	-	11,7	33,4	20,1	8,5	-	38,5	112,2
58.	Замбия	4,0	-	60,0	10,0	-	-	-	36,0	110,0
59.	Ливия	48,5	-	24,0	36,0	-	-	-	-	108,5
60.	Норвегия	-	50,0	51,0	-	-	-	-	-	101,0
61.	Тринидад и Тобаго	-	-	50,0	50,0	-	-	-	-	100,0
62.	Польша	-	25,0	42,0	28,0	-	-	-	-	95,0
63.	Австрия	-	-	-	-	-	13,9	34,8	31,3	80,0
64.	Литва	5,0	-	-	-	-	-	-	71,9	76,9
65.	Ангола	-	-	-	-	-	-	-	75,0	75,0

15. Стоимостная оценка (по странам-импортерам) фактического импорта многоцелевых вертолетов в 2008-2015 гг.
(млн. долл. в текущих ценах)

Рей- тинг	СТРАНА	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2008-2015
66.	Кения	-	-	-	37,5	37,5	-	-	-	75,0
67.	Грузия	-	-	-	-	74,0	-	-	-	74,0
68.	Иран	-	45,0	25,0	-	-	-	-	-	70,0
69.	Ливан	-	-	-	-	58,0	11,1	-	-	69,1
70.	Хорватия	52,0	-	-	-	-	-	12,0	-	64,0
71.	Турция	-	-	-	5,0	-	58,0	-	-	63,0
72.	Камерун	-	1,0	-	-	-	-	60,0	-	61,0
73.	Тунис	-	-	-	-	-	-	-	57,7	57,7
74.	Беларусь	-	5,0	15,0	-	-	2,5	25,0	10,0	57,5
75.	Мальта	-	-	-	-	-	-	55,0	-	55,0
76.	ЮАР	50,8	3,0	-	-	-	-	-	-	53,8
77.	Македония	12,0	-	32,0	-	-	-	5,0	-	49,0
78.	Лаос	40,0	6,0	-	-	-	-	-	-	46,0
79.	Кипр	-	-	-	45,0	-	-	-	-	45,0
80.	Непал	10,0	-	-	-	-	-	-	35,0	45,0
81.	Вьетнам	14,0	-	-	-	-	-	-	30,0	44,0
82.	Монголия	20,8	-	-	-	-	17,2	-	-	38,0
83.	Эстония	17,7	-	-	19,2	-	-	-	-	36,9
84.	Германия	-	-	-	-	-	-	-	34,3	34,3
85.	Нидерланды	-	-	-	-	-	-	33,7	-	33,7
86.	Мьянма	-	-	12,0	-	-	20,0	-	-	32,0
87.	Куба	-	-	-	-	-	-	-	30,0	30,0
88.	Намибия	-	-	-	10,0	20,0	-	-	-	30,0
89.	Йемен	-	-	-	27,0	-	-	-	-	27,0
90.	Никарагуа	-	25,0	-	-	-	-	-	-	25,0
91.	Сенегал	-	-	-	-	-	-	20,0	-	20,0
92.	Гондурас	-	-	3,4	-	-	-	16,0	-	19,4
93.	Мавритания	-	-	-	-	-	-	18,0	-	18,0
94.	Суринам	-	-	-	-	-	-	-	13,5	13,5
95.	Узбекистан	-	-	-	-	-	-	-	12,0	12,0
96.	Чад	10,0	-	-	-	-	-	-	-	10,0
97.	Венгрия	-	-	-	-	-	-	9,7	-	9,7
98.	Ботсвана	9,0	-	-	-	-	-	-	-	9,0
99.	Ямайка	7,1	-	-	-	-	-	-	-	7,1
100.	Маврикий	-	7,0	-	-	-	-	-	-	7,0
101.	Румыния	-	-	-	6,7	-	-	-	-	6,7
102.	Сербия	-	1,2	3,5	-	-	-	-	-	4,7
103.	Уругвай	-	-	-	-	-	-	4,2	-	4,2
104.	Гайана	3,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0
105.	Бенин	-	1,3	-	-	-	-	-	-	1,3
	Неизвестный	-	-	-	-	10,0	10,0	-	-	20,0
	Итого:	2968,4	2975,0	4433,1	5466,2	5209,2	7758,7	7233,0	7255,2	43298,7

*при подсчете учитывается модернизация и ремонт ВнВТ