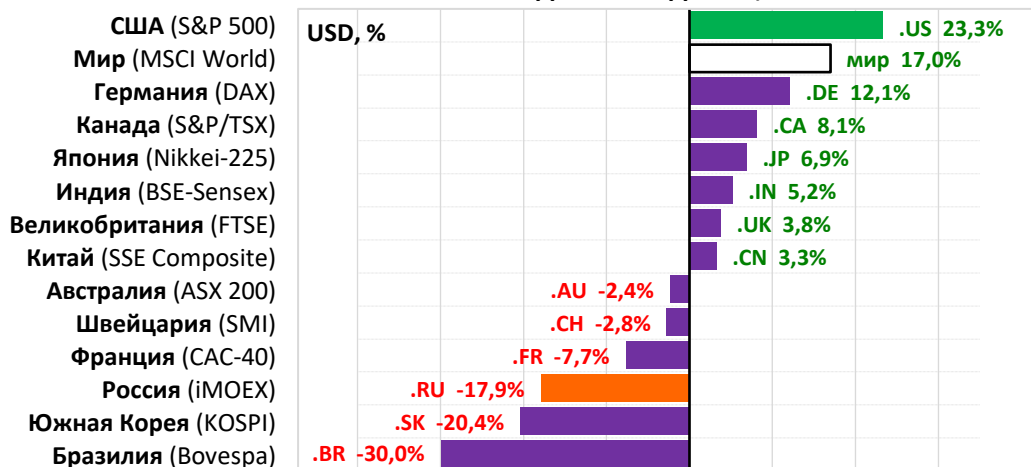


# Инвестиционные инструменты, 2000 - 2024

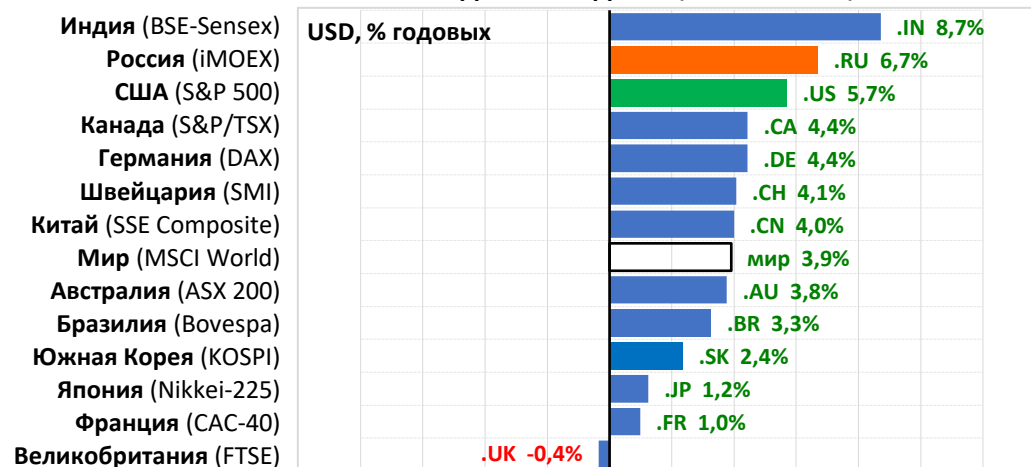
## Итоги 2024 г., USD, %

Фондовые индексы, 2024 г.

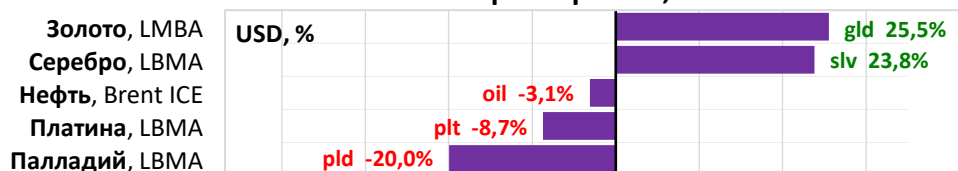


## 2000 - 2024, 25 лет, USD, % годовых

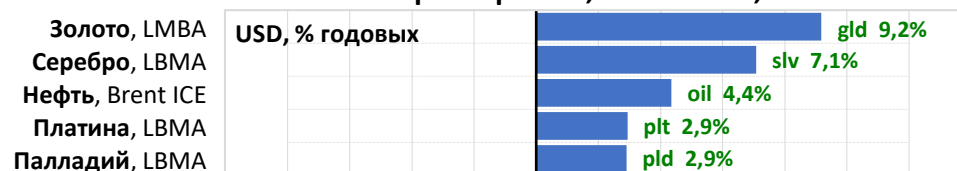
Фондовые индексы, 2000 - 2024, 25 лет



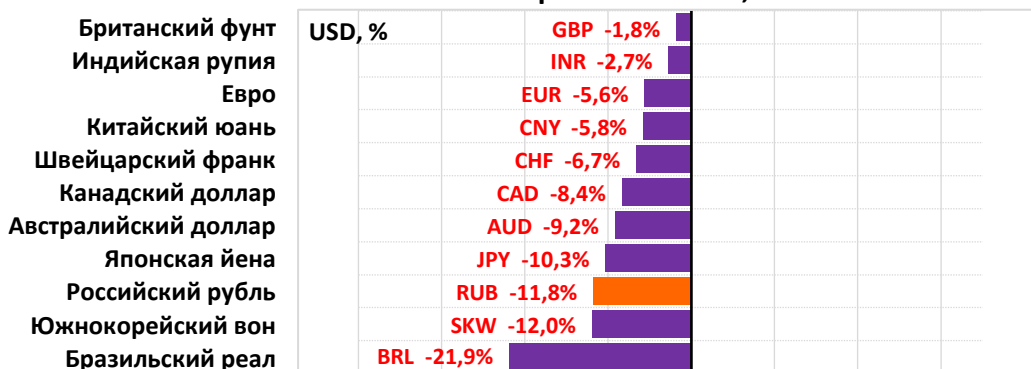
## Товарные рынки, 2024 г.



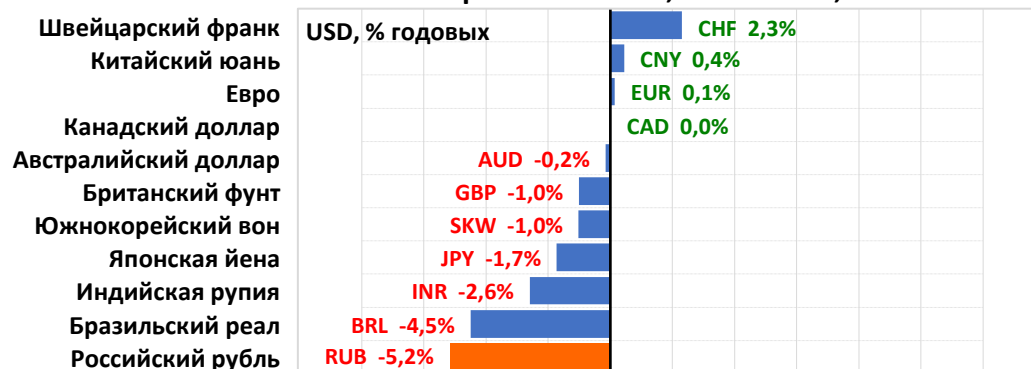
## Товарные рынки, 2000 - 2024, 25 лет



## Мировые валюты, 2024 г.

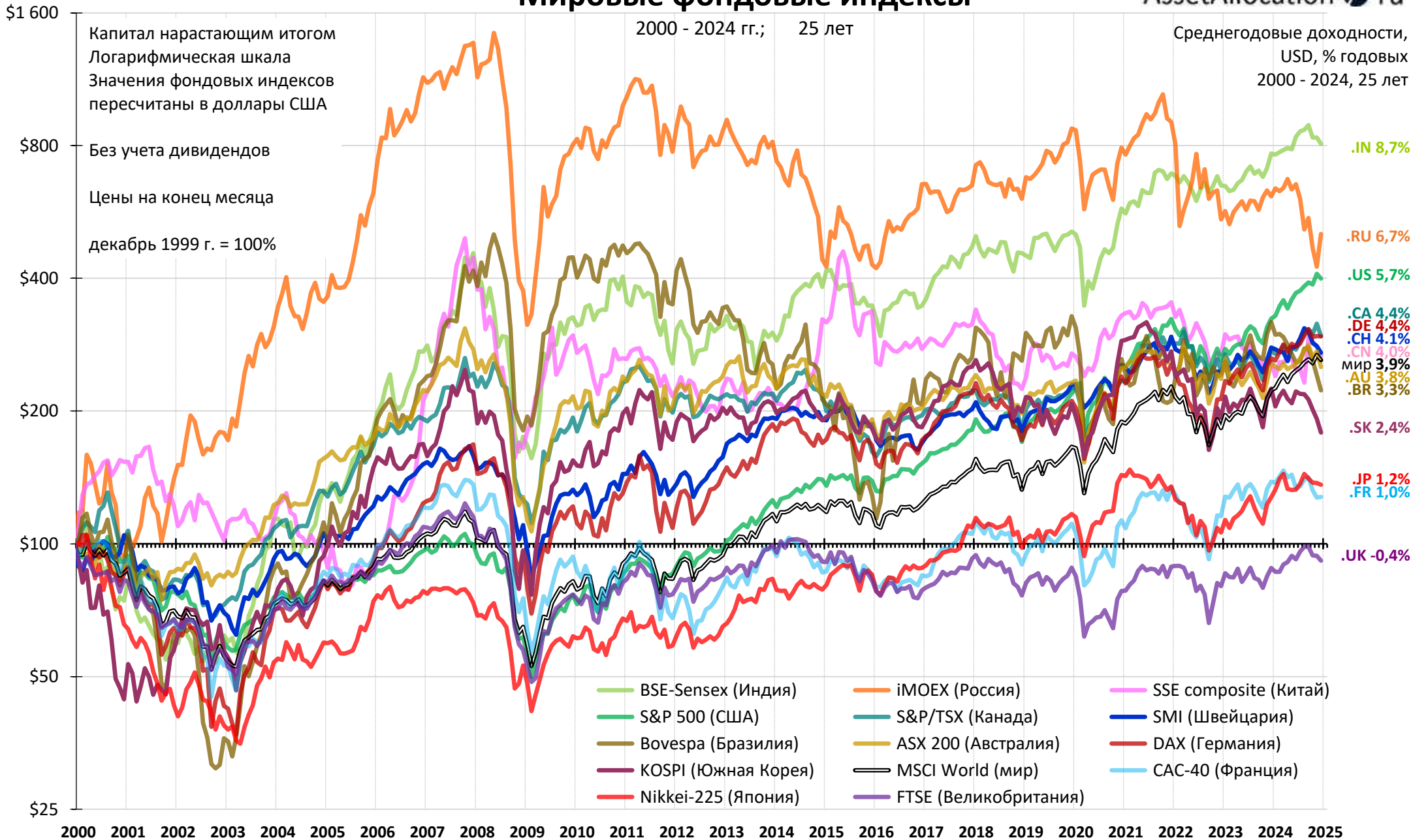


## Мировые валюты, 2000 - 2024, 25 лет

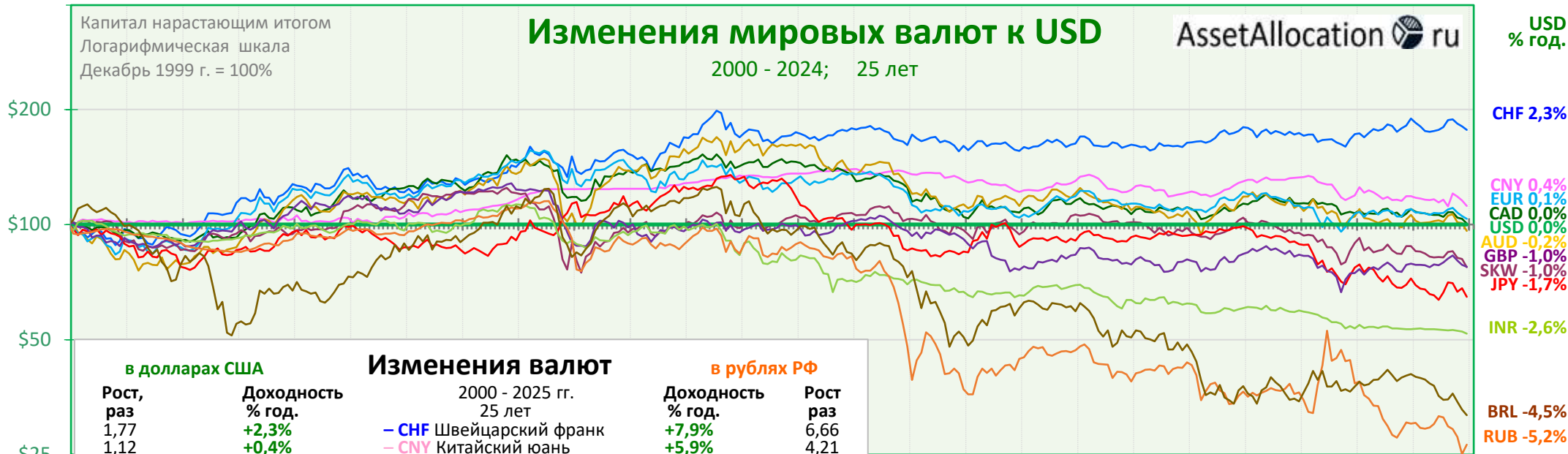


Номинальные доходности в долларах США, доходности фондовых индексов без учета дивидендов

# Мировые фондовые индексы

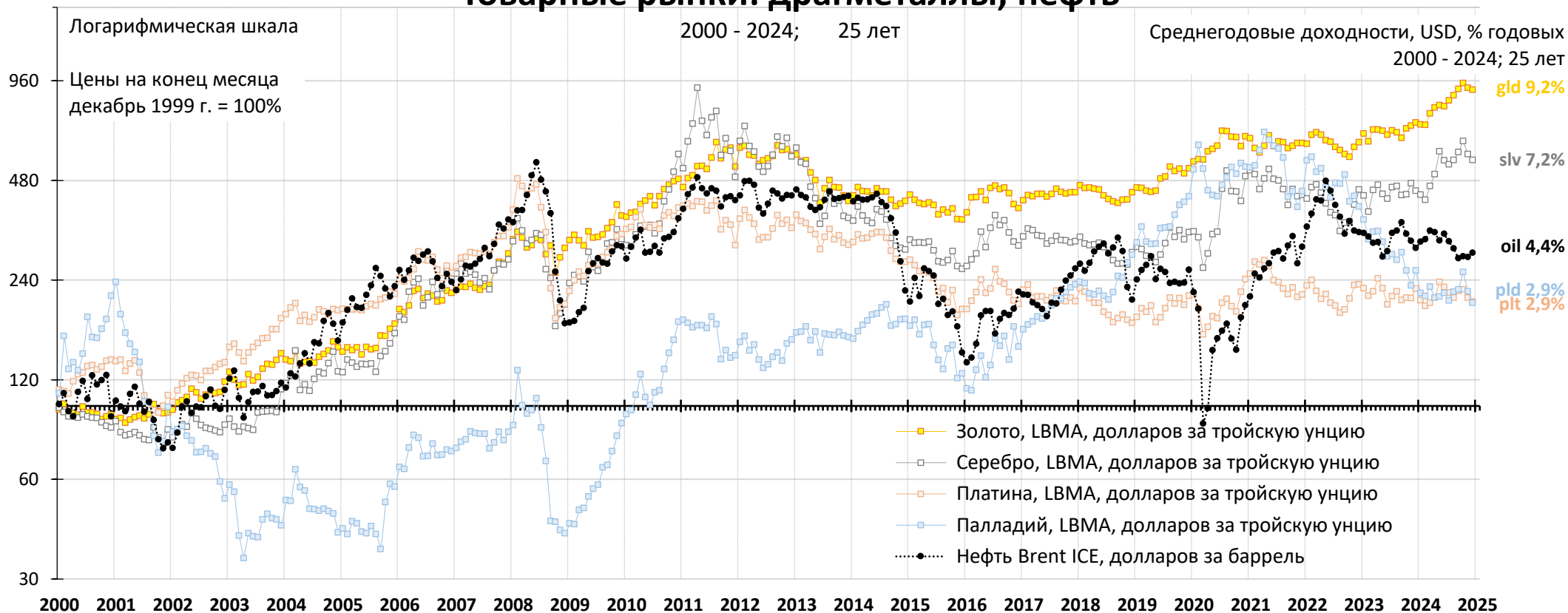


2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025



2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

# Товарные рынки: драгметаллы, нефть





# Мировые валюты и товарные рынки

Активы	Периоды	дек.	2000 - 2024; 25 лет																				дек.	дек.	25 лет							
			1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018				2019	2020	2021	2022	2023	2023	2024
<b>Курсы валют к RUB:</b>		<b>₽</b>																											<b>₽</b>	<b>₽</b>	<b>год.</b>	<b>раз</b>
CHF Швейцарский франк	RUB	16,96	1,5%	3,8%	27,5%	3,6%	3,7%	-10,3%	-1,6%	0,9%	27,7%	4,7%	11,2%	5,6%	-2,8%	10,2%	55,3%	29,1%	-19,2%	-0,7%	19,7%	-9,9%	31,3%	-3,1%	-5,9%	40,1%	106,76	5,8%	112,98	7,9%	6,66	
CNY Китайский юань	RUB	3,19	5,4%	7,4%	6,5%	-6,6%	-5,0%	4,2%	-5,7%	0,2%	27,9%	3,1%	4,2%	10,7%	-4,6%	10,8%	68,0%	23,8%	-22,3%	1,3%	14,2%	-12,3%	27,7%	3,0%	-15,1%	27,1%	12,58	6,8%	13,43	5,9%	4,21	
EUR Евро	RUB	27,23	-4,0%	1,3%	25,0%	11,2%	2,7%	-9,6%	1,5%	3,6%	15,3%	4,7%	-7,0%	3,3%	-3,5%	11,8%	52,0%	16,6%	-19,9%	7,9%	15,4%	-12,7%	30,8%	-7,3%	-10,0%	31,1%	99,19	7,0%	106,10	5,6%	3,90	
CAD Канадский доллар	RUB	18,61	0,8%	0,5%	7,5%	11,1%	1,8%	8,0%	-8,3%	10,2%	-4,5%	20,9%	5,6%	3,5%	-3,3%	0,0%	58,5%	8,6%	-14,5%	2,1%	11,0%	-7,1%	21,9%	0,5%	-10,6%	30,8%	67,88	3,9%	70,53	5,5%	3,79	
USD Доллар США	RUB	27,00	4,3%	7,0%	5,5%	-7,3%	-5,8%	3,7%	-8,5%	-6,8%	19,7%	2,9%	0,8%	5,6%	-5,7%	7,8%	71,9%	29,5%	-16,8%	-5,0%	20,6%	-10,9%	19,3%	0,6%	-5,3%	27,5%	89,69	13,4%	101,68	5,4%	3,77	
AUD Австралийский доллар	RUB	17,44	-10,6%	-1,8%	16,8%	23,0%	-2,1%	-1,9%	-1,2%	3,1%	-5,6%	32,9%	14,8%	5,5%	-3,6%	-8,2%	58,6%	15,7%	-17,5%	2,6%	8,8%	-11,6%	30,7%	-4,6%	-11,6%	28,7%	61,35	2,9%	63,15	5,3%	3,62	
GBP Британский фунт	RUB	43,63	-3,7%	3,9%	16,7%	2,6%	1,9%	-6,7%	4,1%	-5,3%	-13,0%	12,7%	-1,6%	5,0%	-1,3%	10,2%	62,0%	23,5%	-31,0%	4,2%	13,7%	-8,1%	23,3%	0,0%	-15,3%	35,1%	114,53	11,3%	127,50	4,4%	2,92	
SKW Южнокорейский вон	RUB	23,85	-5,7%	1,5%	16,3%	-7,4%	8,3%	6,8%	-0,3%	-7,7%	-11,7%	10,3%	5,5%	3,4%	2,0%	9,3%	65,5%	21,1%	-18,9%	7,1%	15,1%	-13,9%	27,0%	-8,2%	-10,9%	25,2%	69,63	-0,2%	69,51	4,4%	2,91	
JPY Японская иена	RUB	26,41	-7,0%	-6,8%	16,5%	3,4%	-2,8%	-8,3%	-9,6%	-1,4%	49,1%	0,8%	13,9%	11,0%	-15,3%	-11,6%	51,5%	28,6%	-14,3%	-1,3%	23,2%	-10,0%	26,1%	-9,8%	-17,7%	19,4%	63,33	1,6%	64,37	3,6%	2,44	
INR Индийская рупия	RUB	0,61	-2,4%	4,9%	5,9%	-1,8%	-3,1%	-0,3%	-5,9%	6,1%	-3,7%	6,2%	6,2%	-10,9%	-8,3%	-4,9%	68,0%	23,9%	-18,5%	0,9%	10,2%	-12,7%	16,2%	-0,9%	-15,0%	26,9%	1,08	10,3%	1,19	2,7%	1,95	
BRL Бразильский реал	RUB	13,74	3,1%	-15,0%	-26,2%	13,3%	2,3%	26,9%	-7,9%	15,5%	-11,7%	39,4%	6,0%	-5,0%	-13,9%	-5,8%	48,7%	-9,5%	-1,1%	-6,7%	2,9%	-14,5%	-7,4%	-8,1%	3,5%	37,4%	18,53	-11,5%	16,40	0,7%	1,19	

Активы	Периоды	дек.	2000 - 2024; 25 лет																				дек.	дек.	25 лет							
			1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018				2019	2020	2021	2022	2023	2023	2024
<b>Курсы валют к USD:</b>		<b>\$</b>																											<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>год.</b>	<b>раз</b>
CHF Швейцарский франк	USD	0,628	-2,7%	-3,0%	20,9%	11,8%	10,1%	-13,5%	7,5%	8,2%	6,7%	1,7%	10,4%	0,0%	3,1%	2,3%	-9,7%	-0,4%	-2,9%	4,5%	-0,8%	1,1%	10,0%	-3,6%	-0,6%	9,9%	1,190	-6,7%	1,111	2,3%	1,77	
CNY Китайский юань	USD	0,118	1,1%	0,3%	1,0%	0,8%	0,8%	0,5%	3,1%	7,5%	6,8%	0,2%	3,4%	4,8%	1,1%	2,8%	-2,3%	-4,4%	-6,6%	6,7%	-5,3%	-1,6%	7,0%	2,4%	-10,3%	-0,3%	0,140	-5,8%	0,132	0,4%	1,12	
EUR Евро	USD	1,009	-8,0%	-5,3%	18,5%	20,0%	9,0%	-12,8%	10,9%	11,1%	-3,6%	1,7%	-7,8%	-2,2%	2,3%	3,7%	-11,6%	-10,0%	-3,8%	13,7%	-4,3%	-2,1%	9,6%	-7,8%	-4,9%	2,8%	1,106	-5,6%	1,044	0,1%	1,03	
CAD Канадский доллар	USD	0,689	-3,3%	-6,1%	1,9%	19,9%	8,0%	4,1%	0,3%	18,2%	-20,2%	17,4%	4,8%	-2,0%	2,6%	-7,2%	-7,8%	-16,2%	2,8%	7,5%	-8,0%	4,3%	2,1%	-0,1%	-5,6%	2,6%	0,757	-8,4%	0,694	0,0%	1,01	
AUD Австралийский доллар	USD	0,646	-14,3%	-8,2%	10,8%	32,7%	3,9%	-5,4%	8,0%	10,6%	-21,1%	29,1%	14,0%	-0,1%	2,2%	-14,8%	-7,8%	-10,7%	-0,9%	8,1%	-9,8%	-0,8%	9,5%	-5,1%	-6,6%	1,0%	0,684	-9,2%	0,621	-0,2%	0,96	
GBP Британский фунт	USD	1,616	-7,7%	-3,0%	10,7%	10,8%	8,2%	-10,0%	13,8%	1,5%	-27,4%	9,5%	-2,4%	-0,6%	4,6%	2,3%	-5,7%	-4,7%	-17,0%	9,7%	-5,8%	3,1%	3,3%	-0,5%	-10,5%	5,9%	1,277	-1,8%	1,254	-1,0%	0,78	
SKW Южнокорейский вон	USD	0,883	-9,6%	-5,2%	10,3%	-0,1%	15,0%	3,0%	9,0%	-1,0%	-26,3%	7,2%	4,7%	-2,1%	8,1%	1,4%	-3,7%	-6,5%	-2,5%	12,8%	-4,5%	-3,3%	6,4%	-8,7%	-5,9%	-1,8%	0,776	-12,0%	0,684	-1,0%	0,77	
JPY Японская иена	USD	0,978	-10,9%	-13,0%	10,4%	11,6%	3,1%	-11,6%	-1,2%	5,7%	24,6%	-2,1%	13,0%	5,1%	-10,2%	-18,0%	-11,8%	-0,8%	2,9%	3,9%	2,1%	1,0%	5,7%	-10,3%	-13,1%	-6,4%	0,706	-10,3%	0,633	-1,7%	0,65	
INR Индийская рупия	USD	0,023	-6,4%	-2,0%	0,4%	6,0%	2,8%	-3,9%	2,9%	13,8%	-19,5%	3,2%	5,3%	-15,7%	-2,8%	-11,7%	-2,3%	-4,4%	-2,1%	6,2%	-8,6%	-2,1%	-2,6%	-1,5%	-10,2%	-0,5%	0,012	-2,7%	0,012	-2,6%	0,52	
BRL Бразильский реал	USD	0,509	-1,1%	-20,5%	-30,0%	22,3%	8,6%	22,3%	0,7%	23,9%	-26,2%	35,4%	5,2%	-10,1%	-8,7%	-12,6%	-13,5%	-30,1%	18,8%	-1,7%	-14,7%	-4,0%	-22,4%	-8,7%	9,3%	7,8%	0,207	-21,9%	0,161	-4,5%	0,32	
RUB Российский рубль	USD	0,037	-4,1%	-6,6%	-5,2%	7,9%	6,1%	-3,6%	9,3%	7,3%	-16,5%	-2,9%	-0,8%	-5,3%	6,0%	-7,2%	-41,8%	-22,8%	20,2%	5,3%	-17,1%	12,2%	-16,2%	-0,6%	5,6%	-21,6%	0,011	-11,8%	0,010	-5,2%	0,27	

Активы	Периоды	дек.	2000 - 2024; 25 лет																				дек.	дек.	25 лет							
			1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018				2019	2020	2021	2022	2023	2023	2024
<b>Товарные рынки:</b>		<b>\$</b>																											<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>год.</b>	<b>раз</b>
Золото, LBMA, тр. унция	USD	290,25	-6,1%	1,4%	24,0%	21,7%	4,4%	17,8%	23,9%	31,6%	4,0%	25,0%	29,2%	8,9%	8,3%	-27,3%	0,1%	-12,1%	8,1%	11,7%	-0,0%	18,4%	24,6%	-4,3%	0,4%	14,6%	2078,4	25,5%	2609,1	9,2%	8,99	
Серебро, LBMA, тр. унция	USD	5,33	-14,1%	-1,3%	3,3%	27,8%	13,4%	30,4%	46,1%	14,4%	-26,9%	57,5%	80,7%	-14,8%	15,3%	-34,8%	-19,6%	-12,5%	17,5%	3,1%	-7,6%	15,3%	47,6%	-12,3%	3,7%	-0,7%	23,79	23,8%	29,46	7,1%	5,53	
Платина, LBMA, тр. унция	USD	443,00	37,9%	-21,9%	25,4%	36,1%	5,6%	12,2%	15,9%	36,9%	-41,3%	62,7%	20,1%	-22,8%	12,8%	-11,1%	-11,1%	-28,0%	3,5%	2,1%	-14,1%	20,8%	12,2%	-10,2%	7,5%	-3,0%	1000,0	-8,7%	913,0	2,9%	2,06	
Палладий, LBMA, тр. унция	USD	444,00	114,9%	-53,9%	-47,0%	-17,2%	-4,7%	37,5%	28,1%	14,2%	-50,5%	114,8%	102,8%	-21,0%	11,7%	1,7%	13,3%	-31,6%	20,7%	54,2%	22,9%	50,0%	22,9%	-15,8%	-10,0%	-36,0%	1136,0	-20,0%	909,0	2,9%	2,05	
Нефть Brent, баррель	USD	25,73	-7,2%	-16,6%	44,0%	5,3%	34,1%	45,8%	3,2%	54,2%	-51,4%	70,9%	21,6%	13,3%	3,5%	-0,3%	-48,3%	-35,0%	52,4%	17,7%	-19,5%	23,1%	-21,8%	50,2%	10,5%	-10,3%	77,04	-3,1%	74,64	4,4%	2,90	

# Фондовые индексы

Активы	Периоды	дек.	2000 - 2024; 25 лет																				дек.	дек.	25 лет						
			1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			2019	2020	2021	2022	2023	2023	2024
<b>Фондовые индексы в национальных валютах</b>																															
iMOEX (Россия)	RUB	152	-4,9%	64,6%	34,2%	61,4%	7,3%	83,1%	67,5%	11,5%	-67,2%	121,1%	23,2%	-16,9%	5,2%	2,0%	-7,1%	26,1%	26,8%	-5,5%	12,3%	28,6%	8,0%	15,1%	-43,1%	43,9%	3099	-7,0%	2883	12,5%	18,98
BSE-Sensex (Индия)	INR	5015	-20,7%	-18,0%	3,5%	72,9%	13,1%	42,3%	46,7%	47,1%	-52,4%	81,0%	17,4%	-24,6%	25,7%	9,0%	29,9%	-5,0%	1,9%	27,9%	5,9%	14,4%	15,8%	22,0%	4,4%	18,7%	72240	8,2%	78139	11,6%	15,58
Bovespa (Бразилия)	BRL	17105	-10,7%	-11,1%	-17,0%	97,3%	17,8%	27,7%	32,9%	43,6%	-41,2%	82,7%	1,0%	-18,1%	7,4%	-14,7%	-3,8%	-13,3%	35,2%	30,4%	15,0%	31,6%	2,9%	-11,9%	4,7%	22,3%	134185	-10,4%	120283	8,1%	7,03
S&P 500 (США)	USD	1472	-9,0%	-14,3%	-23,4%	26,4%	9,0%	3,0%	13,6%	3,5%	-38,5%	24,7%	11,7%	-0,0%	13,4%	29,6%	11,4%	-0,7%	9,5%	19,4%	-6,2%	28,9%	16,3%	26,9%	-19,4%	24,2%	4770	23,3%	5882	5,7%	3,99
KOSPI (Южная Корея)	SKW	1038	-50,9%	36,0%	-9,5%	29,2%	10,5%	54,0%	4,0%	32,3%	-40,7%	49,7%	21,9%	-11,0%	9,4%	0,7%	-4,8%	2,4%	3,3%	21,8%	-17,3%	7,7%	30,8%	3,6%	-24,9%	18,7%	2655	-9,6%	2399	3,4%	2,31
DAX (Германия)	EUR	6973	-7,2%	-20,2%	-43,9%	37,1%	7,3%	27,1%	22,0%	22,3%	-40,4%	23,8%	16,1%	-14,7%	29,1%	25,5%	2,7%	9,6%	6,9%	12,5%	-18,3%	25,5%	3,5%	15,8%	-12,3%	20,3%	16752	18,8%	19909	4,3%	2,86
S&P/TSX (Канада)	CAD	8414	6,2%	-13,9%	-14,0%	24,3%	12,5%	21,9%	14,5%	7,2%	-35,0%	30,7%	14,4%	-12,8%	6,0%	9,6%	7,4%	-11,1%	17,5%	6,0%	-12,2%	19,9%	2,2%	21,7%	-8,7%	8,1%	20958	18,0%	24728	4,4%	2,94
ASX 200 (Австралия)	AUD	3118	2,8%	6,7%	-12,1%	9,7%	22,8%	17,6%	19,0%	11,8%	-41,3%	30,9%	-2,6%	-14,5%	14,6%	15,1%	1,1%	-2,1%	7,0%	7,0%	-6,9%	18,3%	-1,4%	13,0%	-5,5%	7,8%	7591	7,5%	8159	3,9%	2,62
SSE Composite (Китай)	CNY	1367	51,7%	-20,6%	-17,5%	10,3%	-15,4%	-8,3%	130,4%	96,7%	-65,4%	80,0%	-14,3%	-21,7%	3,2%	-6,7%	52,9%	9,4%	-12,3%	6,6%	-24,6%	22,3%	13,9%	4,8%	-15,1%	-3,7%	2975	9,7%	3263	3,5%	2,39
Nikkei-225 (Япония)	JPY	18960	-26,3%	-24,5%	-18,6%	24,5%	7,6%	40,2%	6,9%	-11,1%	-42,1%	19,0%	-3,0%	-17,3%	22,9%	56,7%	7,1%	9,1%	0,4%	19,1%	-12,1%	18,2%	16,0%	4,9%	-9,3%	28,2%	33464	19,2%	39895	3,0%	2,10
SMI (Швейцария)	CHF	7570	-15,2%	-21,1%	-27,8%	18,5%	3,7%	33,2%	15,8%	-3,4%	-34,8%	18,3%	-1,7%	-7,8%	14,9%	20,2%	9,5%	-1,8%	-6,8%	14,1%	-10,2%	26,0%	0,8%	20,3%	-16,7%	3,8%	11138	4,2%	11601	1,7%	1,53
CAC-40 (Франция)	EUR	5980	0,0%	-22,7%	-33,7%	16,1%	7,4%	23,4%	17,5%	1,3%	-42,7%	22,3%	-3,3%	-17,0%	15,2%	18,0%	-0,5%	8,5%	4,9%	9,3%	-11,0%	26,4%	-7,1%	28,9%	-9,5%	16,5%	7543	-2,2%	7381	0,8%	1,23
FTSE (Великобритания)	GBP	6930	-10,2%	-16,2%	-24,5%	13,6%	7,5%	16,7%	10,7%	3,8%	-31,3%	22,1%	9,0%	-5,6%	5,8%	14,4%	-2,7%	-4,9%	14,4%	7,6%	-12,5%	12,1%	-14,3%	14,3%	0,9%	3,8%	7733	5,7%	8173	0,7%	1,18

Активы	Периоды	дек.	2000 - 2024; 25 лет																				дек.	дек.	25 лет						
			1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			2019	2020	2021	2022	2023	2023	2024
<b>Фондовые индексы в USD, дек. 1999 г. = 100%</b>																															
BSE-Sensex (Индия)	USD	100,00	-25,8%	-19,6%	4,0%	83,3%	16,3%	36,8%	50,9%	67,5%	-61,7%	86,8%	23,7%	-36,5%	22,2%	-3,8%	26,9%	-9,2%	-0,2%	35,9%	-3,2%	12,0%	12,7%	20,2%	-6,2%	18,2%	767,34	5,2%	807,29	8,7%	8,07
iMOEX (Россия)	USD	100,00	-8,8%	53,8%	27,3%	74,2%	13,9%	76,5%	83,1%	19,6%	-72,6%	114,8%	22,3%	-21,4%	11,5%	-5,4%	-46,0%	-2,7%	52,3%	-0,5%	-6,9%	44,3%	-9,5%	14,5%	-39,9%	12,8%	614,32	-17,9%	504,09	6,7%	5,04
S&P 500 (США)	USD	100,00	-9,0%	-14,3%	-23,4%	26,4%	9,0%	3,0%	13,6%	3,5%	-38,5%	24,7%	11,7%	-0,0%	13,4%	29,6%	11,4%	-0,7%	9,5%	19,4%	-6,2%	28,9%	16,3%	26,9%	-19,4%	24,2%	323,94	23,3%	399,45	5,7%	3,99
S&P/TSX (Канада)	USD	100,00	2,6%	-19,2%	-12,3%	49,0%	21,5%	26,9%	14,8%	26,7%	-48,2%	53,5%	20,0%	-14,5%	8,7%	1,7%	-1,0%	-25,5%	20,8%	14,0%	-19,2%	25,1%	4,4%	21,7%	-13,7%	10,9%	273,54	8,1%	295,78	4,4%	2,96
DAX (Германия)	USD	100,00	-14,6%	-24,5%	-33,6%	64,5%	17,0%	10,8%	35,3%	35,9%	-42,5%	26,0%	7,1%	-16,6%	32,1%	30,2%	-9,2%	-1,4%	2,8%	27,9%	-21,8%	22,9%	13,5%	6,7%	-16,7%	23,7%	263,46	12,1%	295,44	4,4%	2,95
SMI (Швейцария)	USD	100,00	4,6%	-23,5%	-12,7%	32,5%	14,2%	15,2%	24,6%	4,5%	-30,4%	20,3%	8,5%	-7,8%	18,5%	23,0%	-1,1%	-2,2%	-9,5%	19,3%	-10,8%	27,4%	10,9%	15,9%	-17,2%	14,1%	278,81	-2,8%	271,07	4,1%	2,71
SSE Composite (Китай)	USD	100,00	53,4%	-20,4%	-16,7%	11,1%	-14,7%	-7,9%	137,5%	111,5%	-63,0%	80,3%	-11,4%	-17,9%	4,3%	-4,1%	49,4%	4,6%	-18,1%	13,7%	-28,6%	20,4%	21,8%	7,3%	-23,9%	-4,0%	258,26	3,3%	266,73	4,0%	2,67
ASX 200 (Австралия)	USD	100,00	-11,9%	-2,1%	-2,6%	45,6%	27,5%	11,3%	28,5%	23,7%	-53,7%	68,9%	11,0%	-14,6%	17,1%	-1,9%	-6,7%	-12,6%	6,0%	15,7%	-16,0%	17,4%	7,9%	7,2%	-11,7%	8,9%	257,83	-2,4%	251,64	3,8%	2,52
Bovespa (Бразилия)	USD	100,00	-11,7%	-29,3%	-41,9%	141,3%	28,0%	56,2%	33,8%	78,0%	-56,6%	147,3%	6,3%	-26,4%	-1,9%	-25,5%	-16,8%	-39,4%	60,6%	28,1%	-1,8%	26,3%	-20,1%	-19,5%	14,4%	31,8%	318,44	-30,0%	222,92	3,3%	2,23
KOSPI (Южная Корея)	USD	100,00	-55,6%	29,0%	-0,2%	29,1%	27,1%	58,6%	13,3%	30,9%	-56,3%	60,4%	27,7%	-12,8%	18,2%	2,1%	-8,3%	-4,3%	0,7%	37,3%	-21,0%	4,1%	39,1%	-5,4%	-29,3%	16,6%	224,83	-20,4%	178,88	2,4%	1,79
Nikkei-225 (Япония)	USD	100,00	-34,3%	-34,3%	-10,1%	38,8%	11,0%	24,0%	5,6%	-6,0%	-27,9%	16,5%	9,6%	-13,1%	10,4%	28,5%	-5,6%	8,2%	3,4%	23,8%	-10,2%	19,4%	22,6%	-5,9%	-21,2%	20,0%	127,41	6,9%	136,19	1,2%	1,36
CAC-40 (Франция)	USD	100,00	-7,9%	-26,8%	-21,5%	39,4%	17,1%	7,6%	30,4%	12,5%	-44,8%	24,4%	-10,8%	-18,8%	17,9%	22,4%	-12,1%	-2,3%	0,9%	24,2%	-14,8%	23,7%	1,8%	18,8%	-14,0%	19,8%	138,34	-7,7%	127,71	1,0%	1,28
FTSE (Великобритания)	USD	100,00	-17,1%	-18,6%	-16,4%	25,8%	16,3%	5,0%	26,0%	5,4%	-50,1%	33,7%	6,4%	-6,1%	10,7%	17,0%	-8,3%	-9,4%	-5,1%	18,1%	-17,5%	15,6%	-11,5%	13,7%	-9,7%	9,9%	88,18	3,8%	91,51	-0,4%	0,92
MSCI World (Мир)	USD	1421	-14,0%	-17,8%	-21,1%	30,8%	12,8%	7,6%	18,0%	7,1%	-42,1%	27,0%	9,6%	-7,6%	13,2%	24,1%	2,9%	-2,7%	5,3%	20,1%	-10,4%	25,2%	14,1%	20,1%	-19,5%	21,8%	3169	17,0%	3708	3,9%	2,61

Номинальные доходности, доходности фондовых индексов без учета дивидендов

# Корреляции доходностей

2000 - 2024; 25 лет

в долларах США		фондовые индексы													товарные активы					автокорреляции				фондовые индексы:	
фондовые индексы:		.IN	.RU	.US	.BR	.CH	.CA	.DE	.CN	.AU	.SK	.FR	.JP	.UK	мир	gld	slv	plt	pld	oil	1 м.	3 м.	6 м.	1 г..	
Индия (BSE-Sensex)	.IN		0,43	0,53	0,57	0,48	0,61	0,57	0,33	0,63	0,61	0,54	0,53	0,55	0,61	0,22	0,30	0,29	0,21	0,31	0,06	0,14	-0,13	-0,25	Индия (BSE-Sensex)
Россия (iMOEX)	.RU	0,68		0,48	0,52	0,39	0,59	0,50	0,28	0,28	0,51	0,50	0,45	0,54	0,55	0,12	0,25	0,34	0,15	0,44	0,15	-0,07	-0,06	-0,08	Россия (iMOEX)
США (S&P 500)	.US	0,63	0,44		0,55	0,72	0,78	0,80	0,29	0,76	0,66	0,79	0,67	0,80	0,95	0,04	0,22	0,28	0,17	0,34	-0,03	0,04	0,19	-0,16	США (S&P 500)
Бразилия (Bovespa)	.BR	0,83	0,71	0,48		0,50	0,73	0,58	0,34	0,66	0,56	0,58	0,47	0,61	0,63	0,30	0,38	0,43	0,30	0,41	0,19	-0,11	-0,07	-0,18	Бразилия (Bovespa)
Швейцария (SMI)	.CH	0,70	0,51	0,88	0,54		0,63	0,80	0,24	0,71	0,61	0,83	0,57	0,79	0,81	0,13	0,25	0,29	0,20	0,21	0,10	0,10	0,25	-0,14	Швейцария (SMI)
Канада (S&P/TSX)	.CA	0,86	0,73	0,75	0,85	0,79		0,71	0,38	0,82	0,68	0,72	0,62	0,78	0,84	0,29	0,42	0,47	0,32	0,55	0,08	0,10	-0,09	-0,28	Канада (S&P/TSX)
Германия (DAX)	.DE	0,79	0,53	0,82	0,69	0,89	0,80		0,34	0,73	0,68	0,93	0,62	0,83	0,88	0,10	0,28	0,32	0,18	0,29	0,07	-0,06	0,21	-0,20	Германия (DAX)
Китай (SSE Composite)	.CN	0,64	0,42	0,39	0,44	0,49	0,50	0,52		0,35	0,35	0,31	0,28	0,33	0,35	0,20	0,22	0,29	0,22	0,20	0,10	0,19	0,19	-0,06	Китай (SSE Composite)
Австралия (ASX 200)	.AU	0,90	0,42	0,69	0,83	0,75	0,91	0,79	0,57		0,72	0,75	0,65	0,80	0,83	0,23	0,38	0,43	0,25	0,43	0,04	-0,00	0,07	-0,29	Австралия (ASX 200)
Южная Корея (KOSPI)	.SK	0,74	0,69	0,55	0,58	0,55	0,68	0,63	0,30	0,78		0,64	0,66	0,65	0,74	0,22	0,33	0,34	0,19	0,33	-0,00	0,21	0,10	-0,29	Южная Корея (KOSPI)
Франция (CAC-40)	.FR	0,76	0,57	0,86	0,65	0,93	0,81	0,94	0,52	0,80	0,56		0,61	0,87	0,88	0,09	0,26	0,34	0,19	0,35	0,05	-0,02	0,15	-0,20	Франция (CAC-40)
Япония (Nikkei-225)	.JP	0,62	0,43	0,78	0,51	0,80	0,64	0,80	0,14	0,62	0,66	0,78		0,61	0,74	0,08	0,20	0,27	0,11	0,34	0,05	0,07	0,09	0,12	Япония (Nikkei-225)
Великобритания (FTSE)	.UK	0,80	0,66	0,85	0,68	0,89	0,85	0,87	0,51	0,88	0,65	0,92	0,72		0,89	0,12	0,29	0,38	0,20	0,44	0,07	-0,04	0,09	-0,25	Великобритания (FTSE)
Мир (MSCI World)	мир	0,74	0,55	0,98	0,60	0,93	0,83	0,90	0,44	0,80	0,65	0,93	0,84	0,92		0,11	0,29	0,35	0,20	0,38	0,05	0,07	0,14	-0,19	Мир (MSCI World)
товарные активы:		gld	slv	plt	pld	oil																			
Золото, LBMA	gld	0,57	0,48	0,11	0,52	0,23	0,49	0,31	0,38	0,52	0,55	0,20	0,25	0,27	0,23		0,75	0,54	0,24	0,15	-0,11	-0,01	-0,01	0,23	Золото, LBMA
Серебро, LBMA	slv	0,61	0,63	0,31	0,56	0,40	0,61	0,43	0,35	0,66	0,66	0,33	0,41	0,46	0,42	0,78		0,65	0,36	0,31	-0,03	-0,00	-0,09	0,12	Серебро, LBMA
Платина, LBMA	plt	0,72	0,61	0,34	0,72	0,53	0,77	0,51	0,59	0,76	0,45	0,51	0,30	0,55	0,45	0,61	0,64		0,50	0,41	0,10	0,02	-0,24	-0,29	Платина, LBMA
Палладий, LMBA	pld	0,38	0,32	0,35	0,41	0,44	0,53	0,28	0,46	0,43	0,23	0,29	0,19	0,38	0,36	0,28	0,54	0,65		0,19	-0,00	0,06	0,17	0,06	Палладий, LMBA
Нефть, Brent ICE	oil	0,51	0,62	0,31	0,57	0,33	0,69	0,33	0,23	0,62	0,49	0,42	0,24	0,55	0,39	0,42	0,43	0,61	0,33		0,14	-0,19	-0,32	-0,26	Нефть, Brent ICE

слева внизу: период расчета - 1 год

справа вверху: период расчета - 1 месяц

### Примечания:

- Курсы иностранных валют к российскому рублю - официальные курсы Банка России
- Курсы валют к доллару США - кросс-курсы, рассчитанные через официальные курсы Банка России
- Драгоценные металлы - цены London Bullion Market Association (LBMA), долларов за тройскую унцию
- Нефть - цены Intercontinental Exchange (ICE) на сорт Brent, долларов за баррель
- Доходности фондовых индексов без учета дивидендов и реинвестирования

**Приведенные данные не являются инвестиционной рекомендацией и не должны рассматриваться в этом качестве**  
 Результаты инвестирования не учитывают возможные комиссии, налоги и прочие затраты