

Кусочно-линейный график, зависимость времени выполнения от кол-ва элементов массива (измерение внутри, мс)

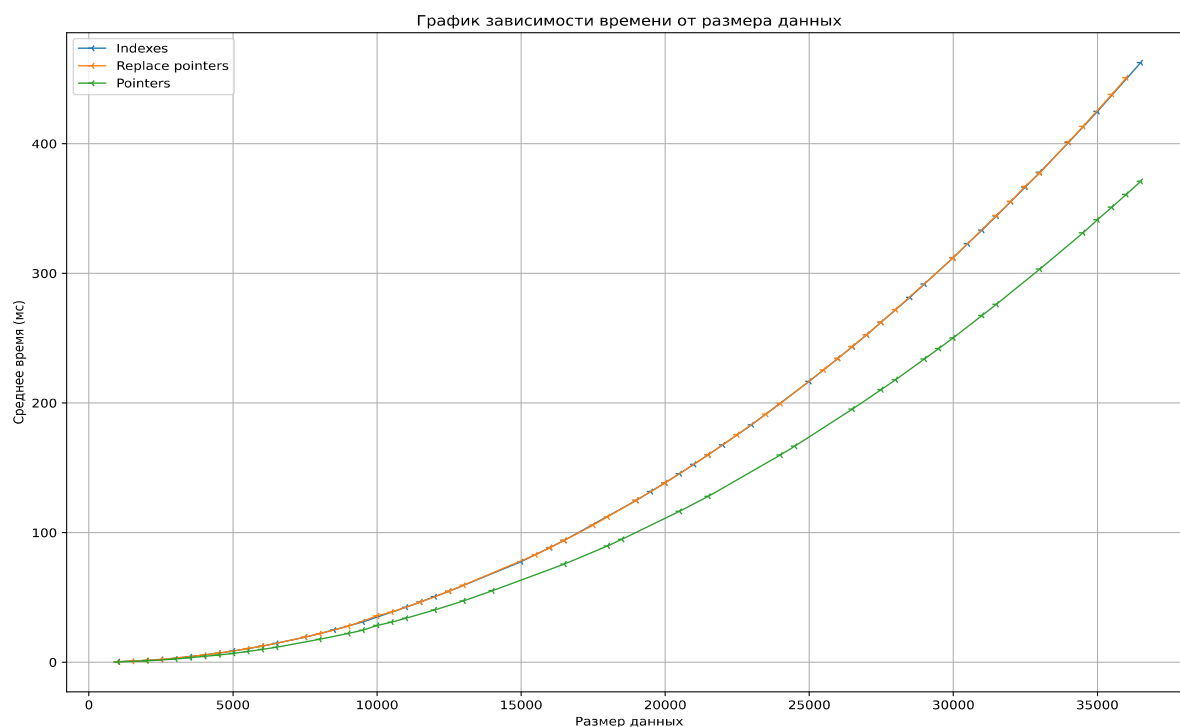


Таблица измерений (индексы)

Размер	T, мс	Кол-во повторов	RSE, %
500	0.36	17	0.07
1000	0.78	17	0.19
1500	1.38	17	0.90
2000	2.15	17	0.19
2500	3.13	17	0.11
3000	4.25	17	0.44
3500	5.78	17	0.15
4000	6.99	17	0.00
4500	8.64	17	0.21
5000	10.42	17	0.11

Таблица измерений (формальная замена операции индексации)

Размер	T, мс	Кол-во повторов	RSE, %
500	0.22	17	0.18
1000	0.77	17	0.02
1500	1.38	17	0.01
2000	2.15	17	0.10
2500	3.12	17	0.01
3000	4.28	17	0.04
3500	5.52	17	0.20
4000	6.98	17	0.27
4500	8.61	17	0.07
5000	10.40	17	0.23

Таблица измерений (указатели)

Размер	T, мс	Кол-во повторов	RSE, %
500	0.36	17	0.07
1000	0.78	17	0.19
1500	1.38	17	0.90
2000	2.15	17	0.19
2500	3.13	17	0.11
3000	4.25	17	0.44
3500	5.78	17	0.15
4000	6.99	17	0.00
4500	8.63	17	0.21
5000	10.42	17	0.11

Кусочно-линейный график, зависимость времени выполнения от кол-ва элементов массива (внешнее измерение, мс)

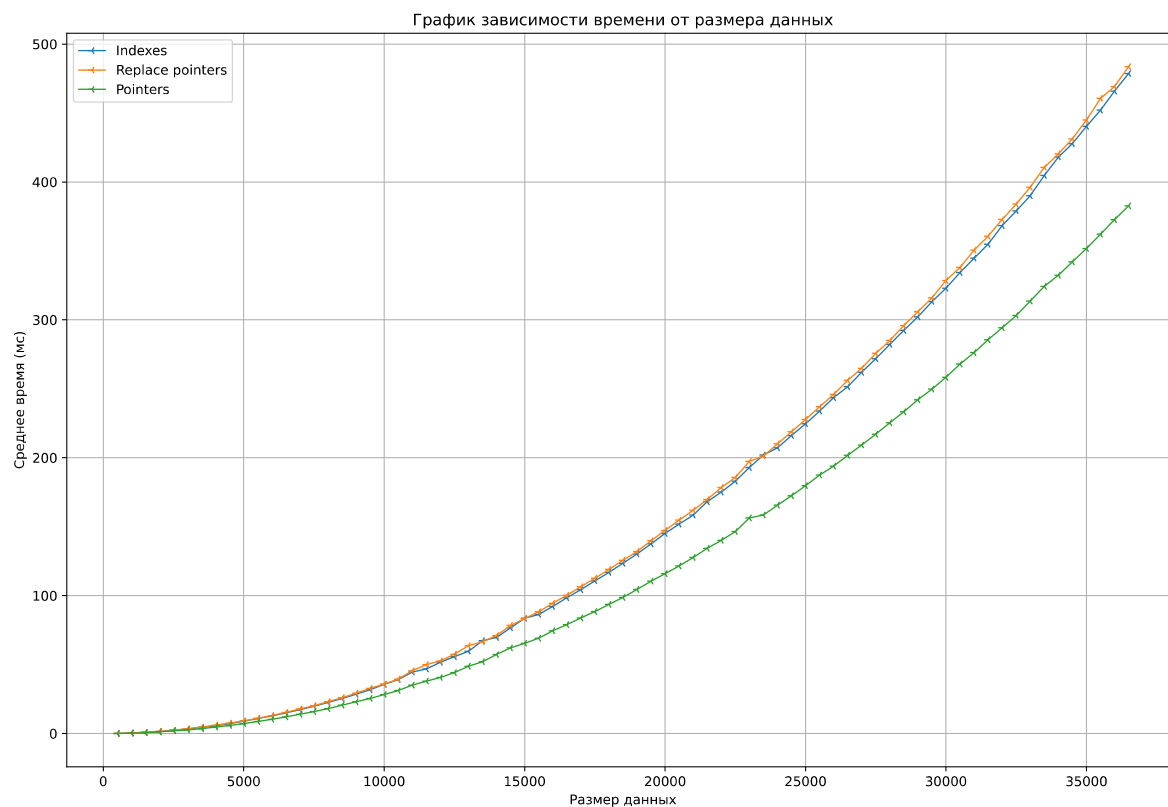


Таблица (индексы)

Размер	T, мс	Кол-во повторов	RSE, %
500	0.35	17	0.18
1000	0.77	17	0.23
1500	1.38	17	0.45
2000	2.15	17	0.10
2500	3.12	17	0.01
3000	4.29	17	0.04
3500	5.58	17	0.24
4000	6.97	17	0.27
4500	8.62	17	0.07
5000	10.44	17	0.23

Таблица (формальная замена индексации)

Размер	T, мс	Кол-во повторов	RSE, %
500	0.36	17	0.07
1000	0.72	17	0.19
1500	1.31	17	0.90
2000	2.12	17	0.19
2500	3.17	17	0.11
3000	4.24	17	0.44
3500	5.78	17	0.15
4000	6.99	17	0.36
4500	8.63	17	0.21
5000	10.42	17	0.11

Таблица (указатели)

Размер	T, мс	Кол-во повторов	RSE, %
500	0.28	17	0.11
1000	0.62	17	0.08
1500	1.11	17	0.07
2000	1.72	17	0.06
2500	2.50	17	0.17
3000	3.41	17	0.34
3500	4.43	17	0.19
4000	5.63	17	0.10
4500	6.89	17	0.09
5000	8.33	17	0.11

Кусочно-линейный график с ошибкой (внутреннее измерение, мс)

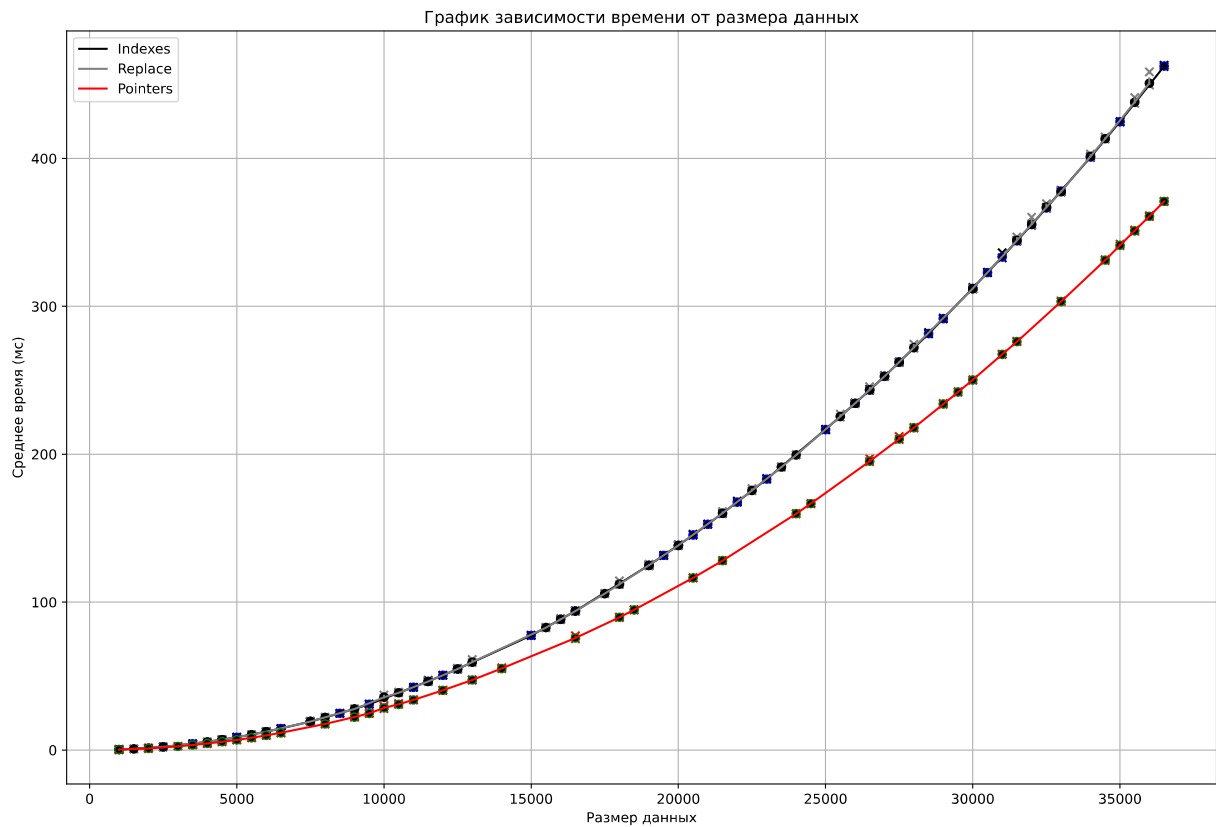


Таблица (индексы)

Размер	T, мс	Кол-во повторов	RSE, %
500	0.35	17	0.18
1000	0.77	17	0.02
1500	1.38	17	0.01
2000	2.15	17	0.10
2500	3.12	17	0.01
3000	4.28	17	0.04
3500	5.52	17	0.20
4000	6.98	17	0.27
4500	8.61	17	0.07
5000	10.40	17	0.23

Таблица (формальная замена индексации)

Размер	T, мс	Кол-во повторов	RSE, %
500	0.36	17	0.07
1000	0.78	17	0.19
1500	1.38	17	0.90
2000	2.15	17	0.19
2500	3.13	17	0.11
3000	4.25	17	0.44
3500	5.78	17	0.15
4000	6.99	17	0.00
4500	8.63	17	0.21
5000	10.42	17	0.11

Таблица указатели

Размер	T, мс	Кол-во повторов	RSE, %
500	0.28	17	0.11
1000	0.62	17	0.08
1500	1.11	17	0.07
2000	1.72	17	0.06
2500	2.50	17	0.17
3000	3.41	17	0.34
3500	4.43	17	0.19
4000	5.63	17	0.10
4500	6.89	17	0.09
5000	8.33	17	0.11

Кусочно-линейный график с ошибкой(внешнее измерение, мс)

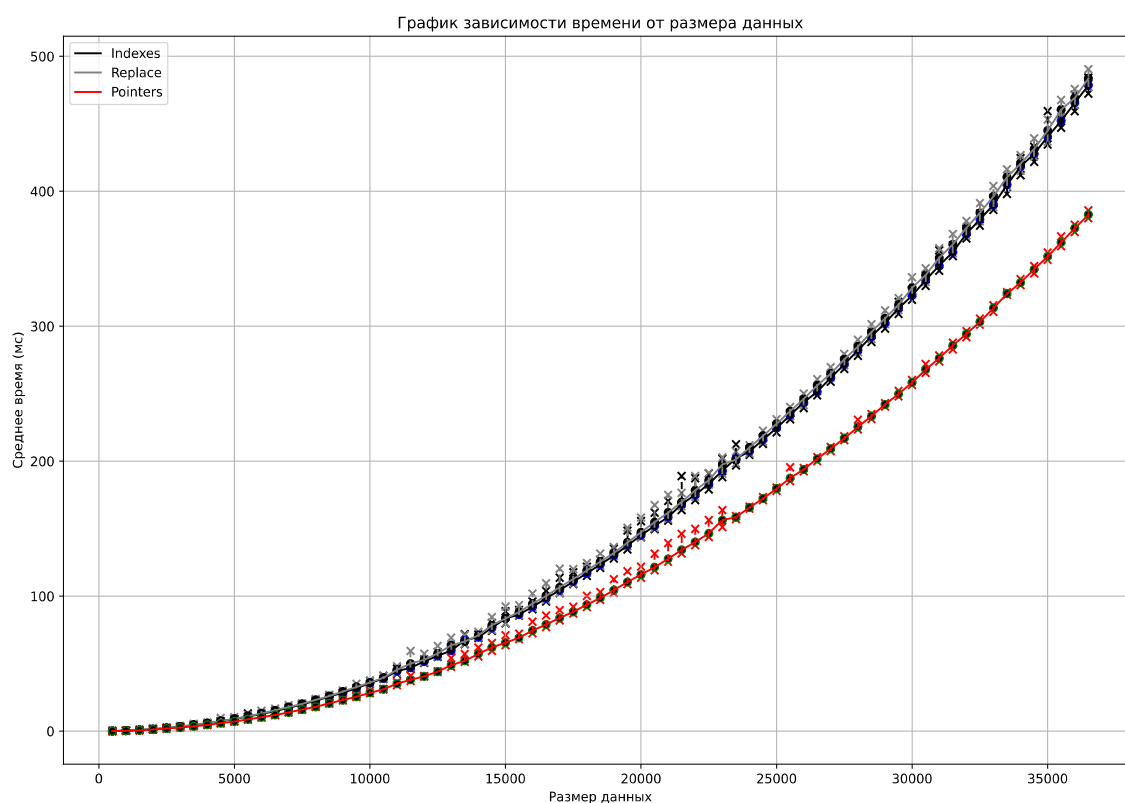


Таблица (индексы)

Размер	T, мс	Кол-во повторов	RSE, %
500	0.35	17	0.18
1000	0.77	17	0.02
1500	1.38	17	0.01
2000	2.15	17	0.10
2500	3.12	17	0.01
3000	4.28	17	0.04
3500	5.52	17	0.20
4000	6.98	17	0.27
4500	8.61	17	0.07
5000	10.40	17	0.23

Таблица (формальная замена индексации)

Размер	T, мс	Кол-во повторов	RSE, %
500	0.36	17	0.07
1000	0.78	17	0.19
1500	1.38	17	0.90
2000	2.15	17	0.19
2500	3.13	17	0.11
3000	4.25	17	0.44
3500	5.78	17	0.15
4000	6.99	17	0.00
4500	8.63	17	0.21
5000	10.42	17	0.11

Таблица указатели

Размер	T, мс	Кол-во повторов	RSE, %
500	0.28	17	0.11
1000	0.62	17	0.08
1500	1.11	17	0.07
2000	1.72	17	0.06
2500	2.50	17	0.17
3000	3.41	17	0.34
3500	4.43	17	0.19
4000	5.63	17	0.10
4500	6.89	17	0.09
5000	8.33	17	0.11

График с усами (внутреннее измерение, мс)

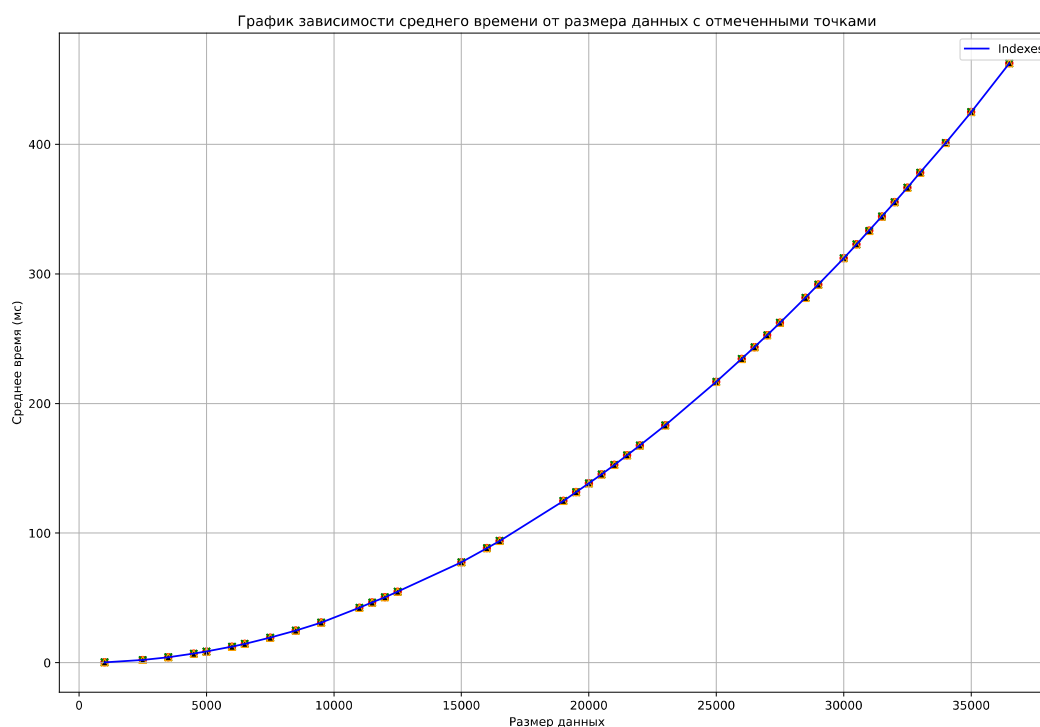


Таблица (индексы)

Размер	T, мс	Кол-во повторов	RSE, %
500	0.35	17	0.18
1000	0.77	17	0.02
1500	1.38	17	0.01
2000	2.15	17	0.10
2500	3.12	17	0.01
3000	4.28	17	0.04
3500	5.52	17	0.20
4000	6.98	17	0.27
4500	8.61	17	0.07
5000	10.40	17	0.23

График с усами (внешнее измерение, мс)

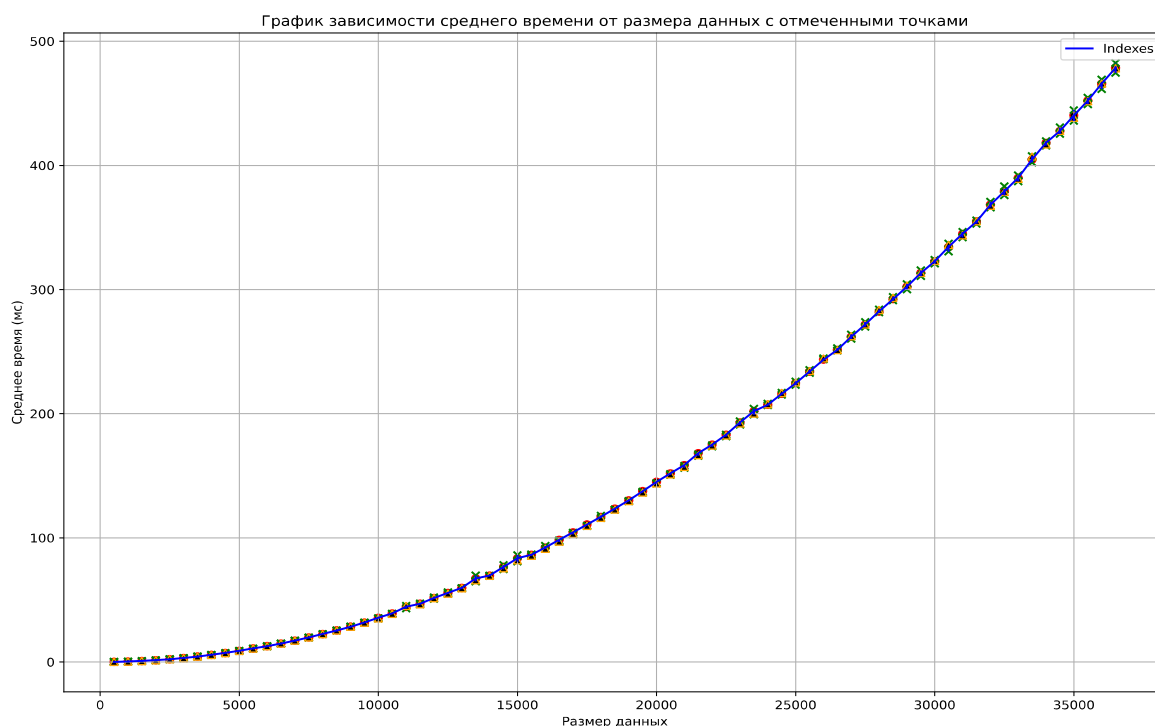


Таблица (индексы)

Размер	T, мс	Кол-во повторов	RSE, %
500	0.35	17	0.18
1000	0.77	17	0.02
1500	1.38	17	0.01
2000	2.15	17	0.10
2500	3.12	17	0.01
3000	4.28	17	0.04
3500	5.52	17	0.20
4000	6.98	17	0.27
4500	8.61	17	0.07
5000	10.40	17	0.23

Кусочно-линейный график зависимость времени (тики) от размера Внутренний замер

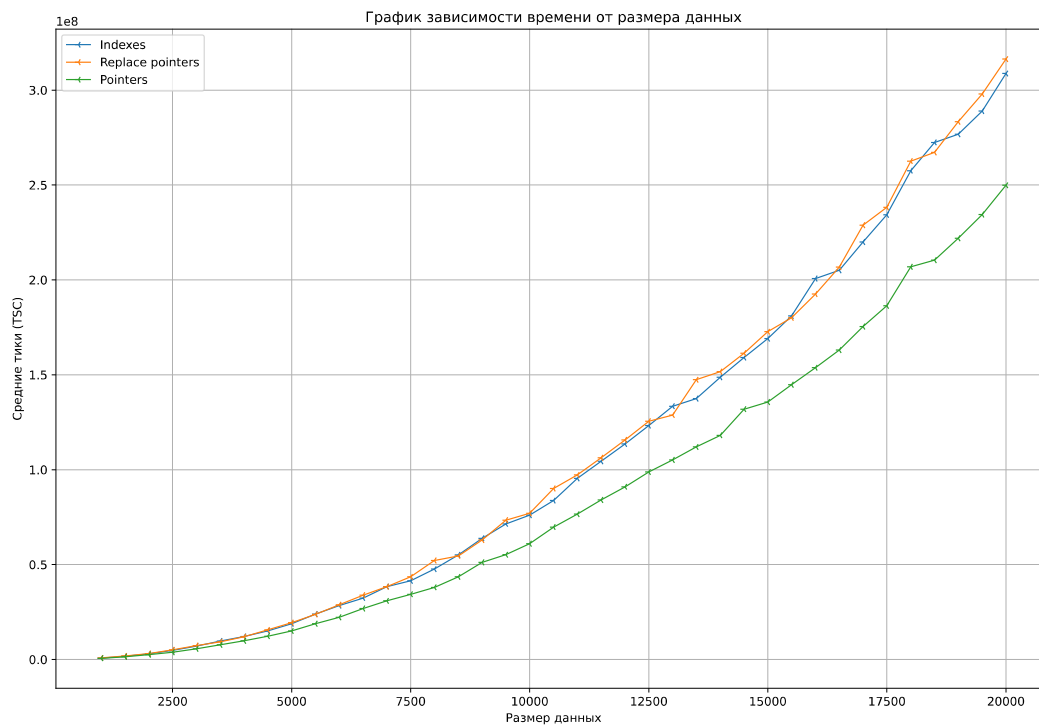


Таблица (индексы)

Размер	T, TSC	Кол-во повторов	RSE, %
500	753735.70	17	0.11
1000	1690130.47	17	0.42
1500	3006978.41	17	0.73
2000	4783428.11	17	0.36
2500	7085644.0	17	0.03
3000	9747857.82	17	0.11
3500	12074998.05	17	0.41
4000	15000168.88	17	0.32
4500	18865867.58	17	0.43
5000	23972173.29	17	0.23

Таблица (замена)

Размер	T, TSC	Кол-во повторов	RSE, %
500	802120.05	17	0.48
1000	1845014.0	17	0.34
1500	3125853.58	17	0.52
2000	5132019.88	17	0.12
2500	7329199.47	17	0.38
3000	9354753.0	17	0.09
3500	11948643.41	17	0.23
4000	15574467.47	17	0.34
4500	19400316.35	17	0.23
5000	23740363.82	17	0.12

Таблица (указатели)

Размер	T, TSC	Кол-во повторов	RSE, %
500	622109.70	17	0.33
1000	1395897.41	17	0.23
1500	2559262.58	17	0.34
2000	3834894.88	17	0.15
2500	5567247.17	17	0.32
3000	7693435.88	17	0.54
3500	9857285.0	17	0.23
4000	12295304.17	17	0.64
4500	14997000.17	17	0.22
5000	18839358.58	17	0.53

Кусочно-линейный график с ошибкой(тики, внутренний замер)

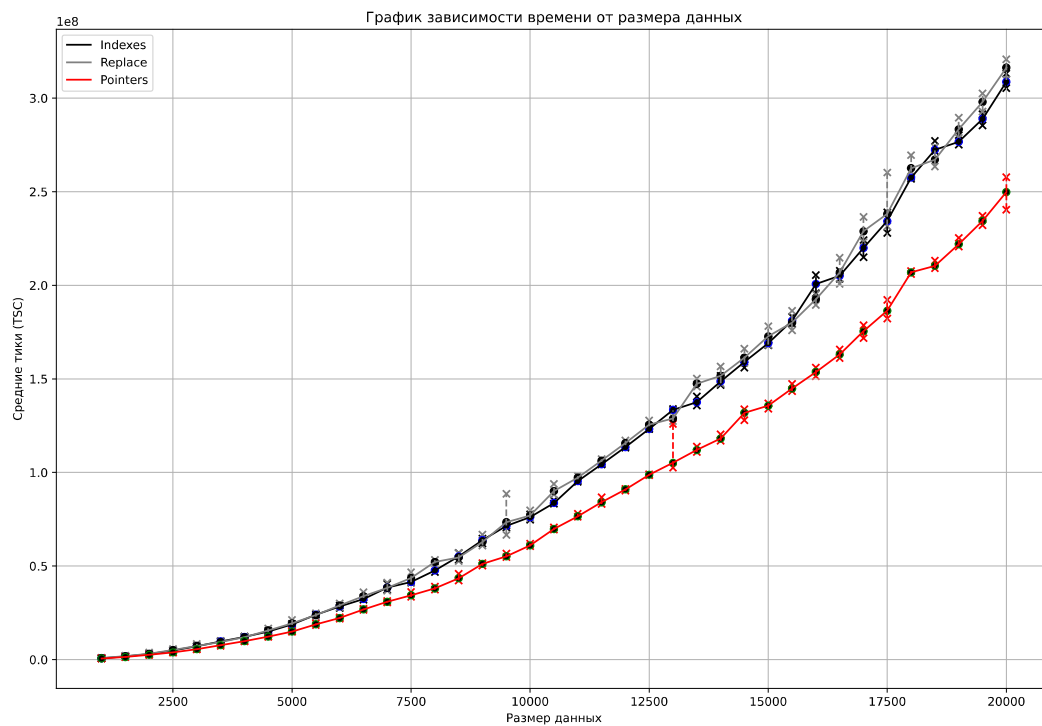


Таблица (индексы)

Размер	T, TSC	Кол-во повторов	RSE, %
500	753735.70	17	0.11
1000	1690130.47	17	0.42
1500	3006978.41	17	0.73
2000	4783428.11	17	0.36
2500	7085644.0	17	0.03
3000	9747857.82	17	0.11
3500	12074998.05	17	0.41
4000	15000168.88	17	0.32
4500	18865867.58	17	0.43
5000	23972173.29	17	0.23

Таблица (замена)

Размер	T, TSC	Кол-во повторов	RSE, %
500	802120.05	17	0.48
1000	1845014.0	17	0.34
1500	3125853.58	17	0.52
2000	5132019.88	17	0.12
2500	7329199.47	17	0.32
3000	9354753.0	17	0.09
3500	11948643.41	17	0.23
4000	15574467.47	17	0.34
4500	19400316.35	17	0.23
5000	23740363.82	17	0.12

Таблица (указатели)

Размер	T, TSC	Кол-во повторов	RSE, %
500	622109.70	17	0.36
1000	1395897.41	17	0.23
1500	2559262.58	17	0.34
2000	3834894.88	17	0.15
2500	5567247.17	17	0.32
3000	7693435.88	17	0.54
3500	9857285.0	17	0.23
4000	12295304.17	17	0.64
4500	14997000.17	17	0.22
5000	18839358.58	17	0.53

График с усами (внутреннее измерение, тики)

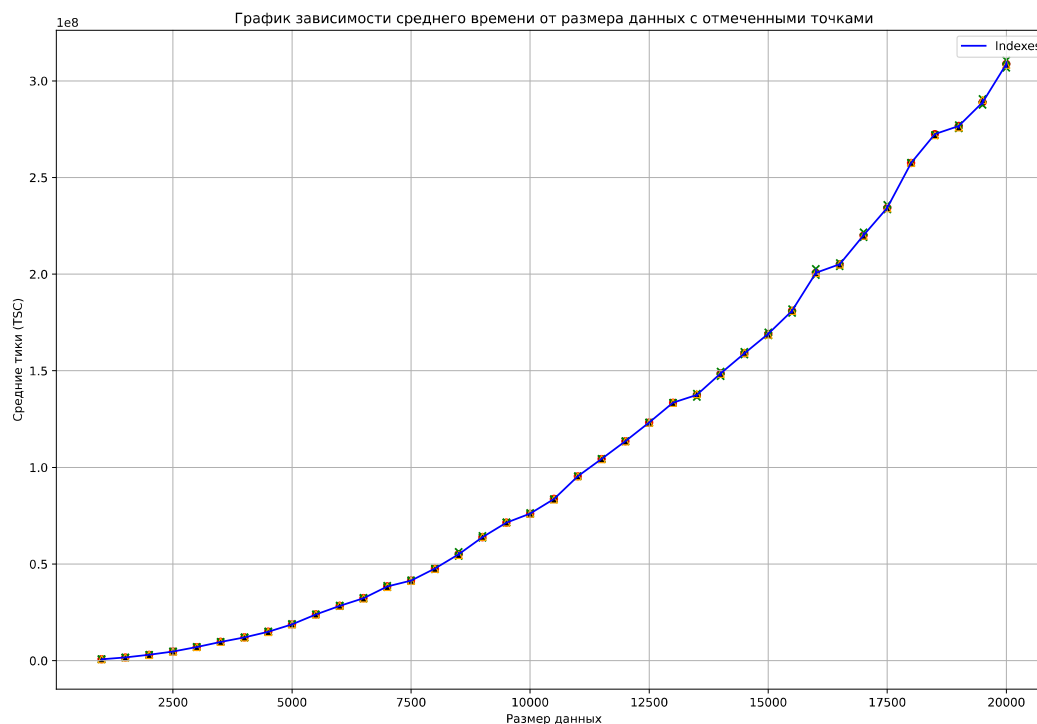


Таблица (индексы)

Размер	T, TSC	Кол-во повторов	RSE, %
500	753735.70	17	0.11
1000	1690130.47	17	0.42
1500	3006978.41	17	0.73
2000	4783428.11	17	0.36
2500	7085644.0	17	0.03
3000	9747857.82	17	0.11
3500	12074998.05	17	0.41
4000	15000168.88	17	0.32
4500	18865867.58	17	0.43
5000	23972173.29	17	0.23