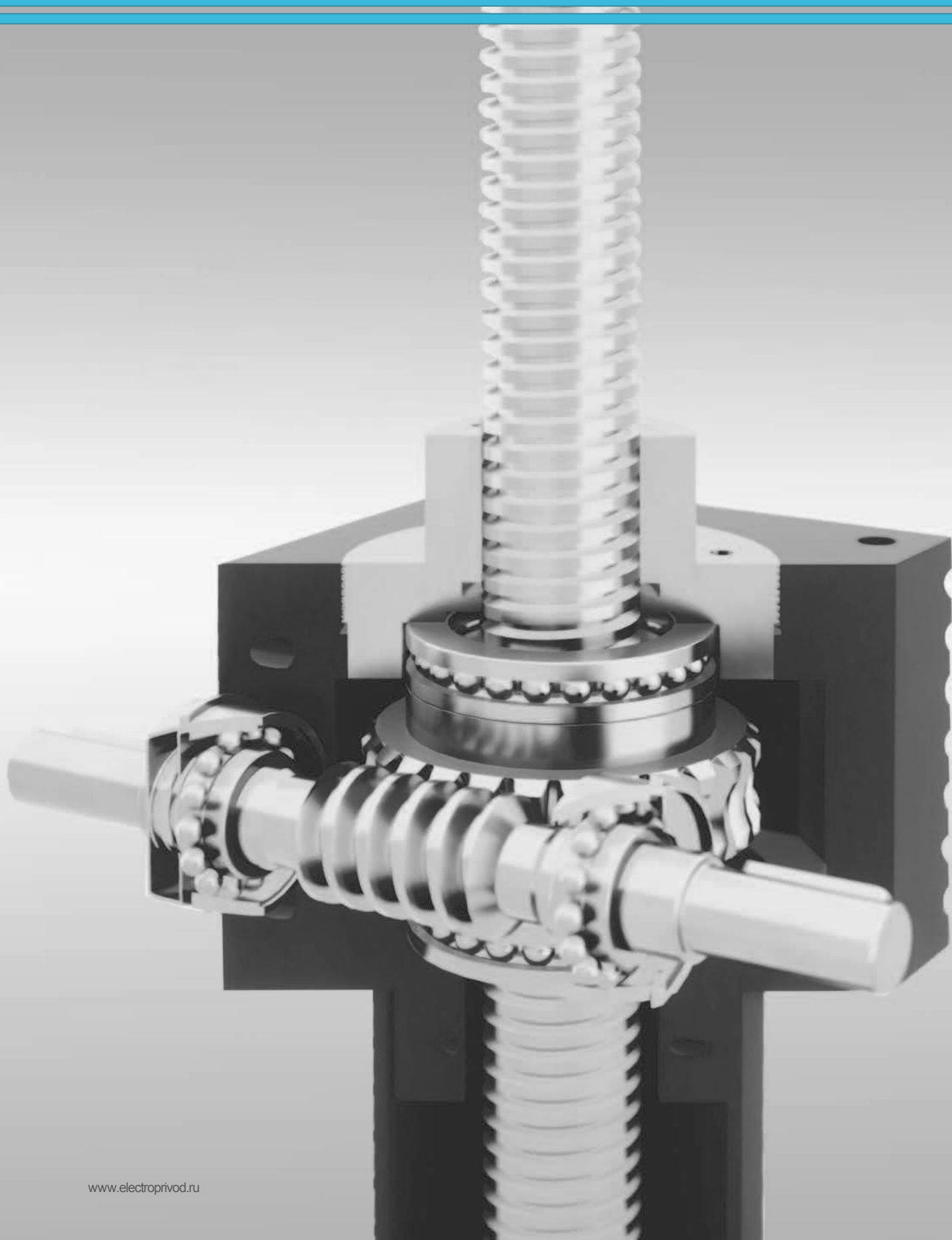


Винтовые домкраты серии SJA



Монтажное положение и применение

Ходовой винт модели S

Модель S: подвижный винт



асме винт



винт ШВП

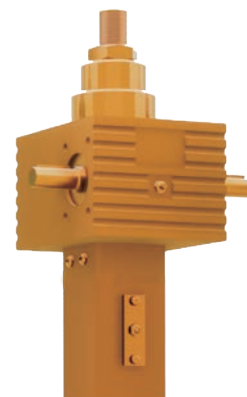
Высокопроизводительный сфероидальный чугуный корпус с канавками, Запатентованная прямоугольная защитная трубка предотвращает вращение винта. Синхронно-механическая система

Предохранительная гайка предназначена для контроля истирания продукта

Подходит для различных двигателей и редукторов
Диапазон грузоподъемности от 500 кг до 100 тонн



винт с защитой от люфта

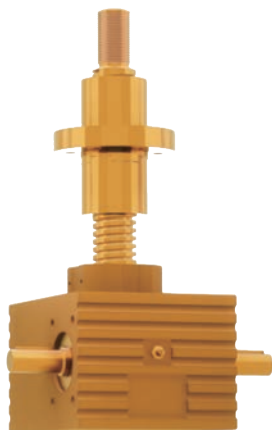


Защита от обратного движения

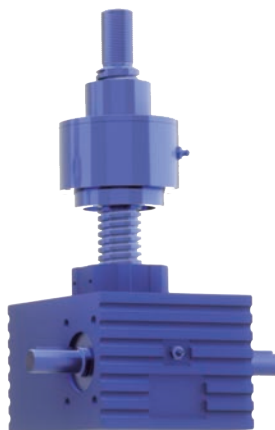
Модель R: подвижная гайка винт с защитой от люфта



асме винт



винт ШВП



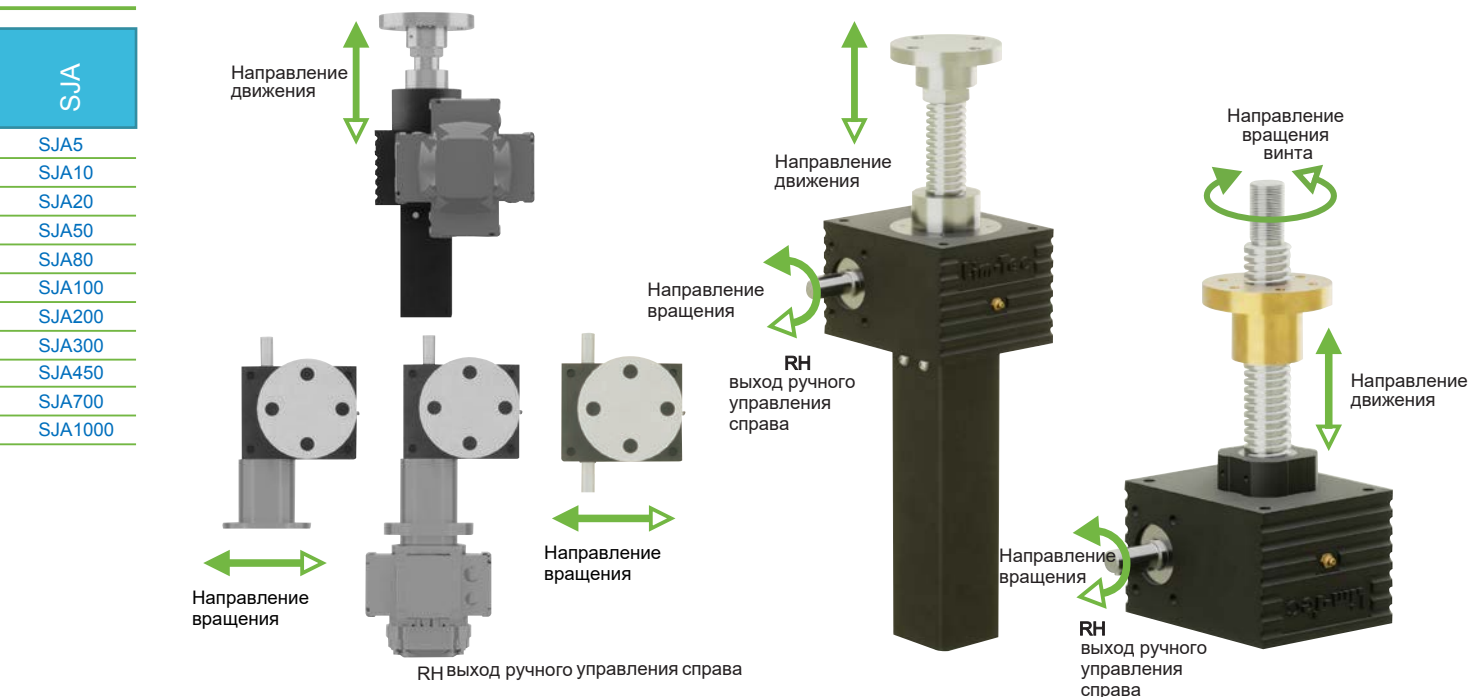
винт с защитой от люфта



Защита от обратного движения

Монтажное положение и применение

Монтажное положение:



РАСПОЛОЖЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ВИНТОВОГО ДОМКРАТА:

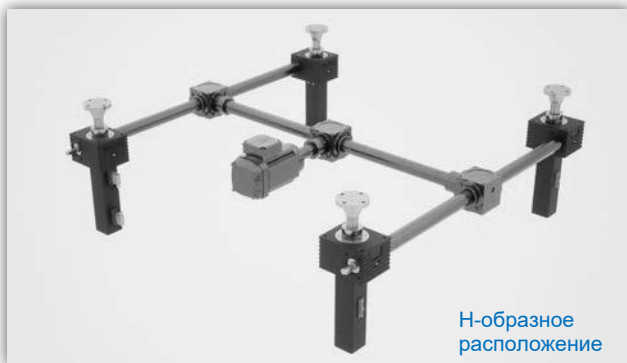
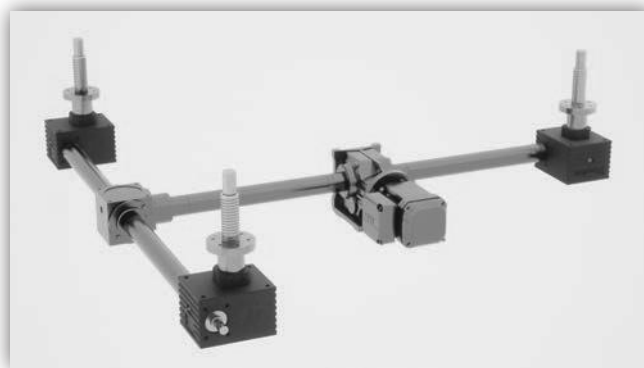
При проектировании и расчете системы необходимо знать общую номинальную нагрузку, частоту вращения, ход поршня и требования к размерам.

Синхронная подъемная система из двух домкратов



Система из четырех винтовых домкратов

Синхронная подъемная система из трех винтовых домкратов



Н-образное
расположение



U-образное
расположение



Руководство по таблице выбора

технические характеристики

размер		SJA5	SJA10	SJA20	SJA50	SJA80	SJA100
Макс. грузоподъемность, кН		5	10	20	50	80	100
Диаметр винта x шаг, мм		Tr18x 4	Tr20 x 4	Tr30 x 6	Tr40 x 7	Tr50x8	Tr60 x 9
Передаточное отношение червячного редуктора	V1	1:4	1:4	1:6	1:7	1:8	1:8
	L1	1:16	1:16	1:24	1:28	1:32	1:32
Ход для одного оборота винта, мм	V1	1	1	1	1	1	1.125
	L1	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.281
Максимальная потребляемая мощность, кВт	V1	0.30	0.57	1.14	2.2	2.5	3
	L1	0.15	0.27	0.55	1.1	1.5	2.2
Макс. пусковой момент при полной нагрузке, Нм	V1	4.2	8	18	48.5	75	100
	L1	1.5	3.1	6.7	20	30	41
кпд	V1	0.24	0.25	0.19	0.18	0.17	0.18
	L1	0.16	0.16	0.12	0.11	0.10	0.11
Эффективность работы при 1500 оборотах в минуту	V1	0.34	0.35	0.33	0.32	0.31	0.33
	L1	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.23
Крутящий момент без нагрузки Нм	V1	0.11	0.29	0.40	0.84	1.85	2.1
	L1	0.09	0.18	0.29	0.59	1.12	1.4
Материал корпуса		Чугун с шаровидным графитом					
Масса, кг		3.2	5	8.5	21.5	36	58
Вес одного винта и защитной трубки диаметром 100 мм, кг		0.36	0.50	0.75	1.52	2.44	3.02

размер		SJA200	SJA300	SJA450	SJA700	SJA1000
Макс. грузоподъемность, кН		200	300	450	700	1000
Диаметр винта x шаг, мм		Tr80x 12	Tr100 x 16	Tr120 x 16	Tr140 x 20	Tr160x20
Передаточное отношение червячного редуктора	V1	1:8.75	1:10.25	1:10.75	1:13.33	1:13.33
	L1	1:35	1:41	1:43	1:40	1:40
Ход для одного оборота винта, мм	V1	1.371	1.56	1.49	1.5	1.5
	L1	0.343	0.39	0.37	0.5	0.5
Максимальная потребляемая мощность, кВт	V1	4	7	11.5	18.5	22
	L1	3.5	5.5	5.5	7.5	9.5
Макс. пусковой момент при полной нагрузке, Нм	V1	265	460	675	1050	1620
	L1	106	180	275	510	820
кпд	V1	0.17	0.18	0.16	0.16	0.15
	L1	0.11	0.12	0.10	0.11	0.10
Эффективность работы при 1500 оборотах в минуту	V1	0.33	0.33	0.30	0.31	0.29
	L1	0.22	0.23	0.20	0.21	0.19
Крутящий момент без нагрузки Нм	V1	2.8	3.8	5.5	8.5	11
	L1	2.1	3.1	4.5	5.5	7.5
Материал корпуса		Чугун с шаровидным графитом			Литая сталь	
Масса кг		75	110	200	400	800
Вес одного винта и защитной трубки диаметром 100 мм, кг		4.5	6.8	9.0	12.5	16.5

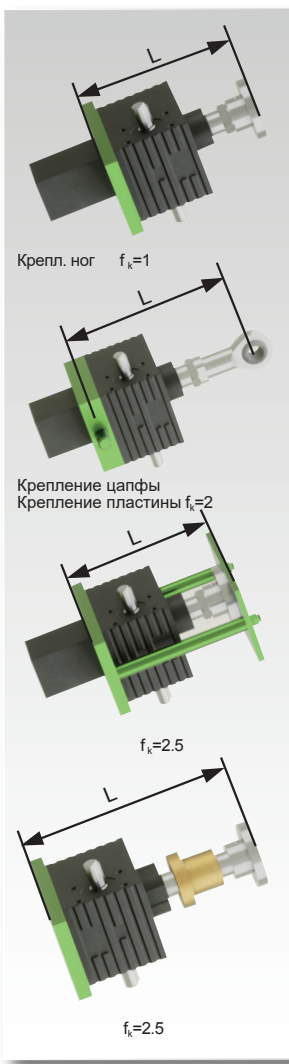
Примечание: Рабочая температура винтового домкрата SJ составляет -10°C- +40°C(-40°C- +70°C доступны). Для получения информации о фактическом коэффициенте сжатия обратитесь к инженерам компании. Руководство по выбору:

- ◆ Обратите внимание на тип модели винтового домкрата. Процент наработки в течение 10 минут: винтовой домкрат асмете серии SJA: 30%. Шариковый винтовой домкрат и роликовый домкрат-сателлит: 50%. Рабочий цикл может быть увеличен, если фактическая нагрузка меньше номинальной. Пожалуйста, проконсультируйтесь с инженерами для уточнения деталей.
- ◆ Максимальная входная скорость вращения: 1800 об/мин
- ◆ Если фактическая нагрузка превышает 25% и менее 100% (включительно) от полной нагрузки, требуемый входной крутящий момент = отношение нагрузки к крутящему моменту при полной нагрузке.
- ◆ При длине хода, превышающей 300 мм, следует проверить устойчивость, пожалуйста, обратитесь к таблице, отражающей соотношение между нагрузкой и ходом.
- ◆ Для нормальной работы входная мощность не должна превышать максимальную входную мощность, входная мощность = (крутящий момент при полной нагрузке) / коэффициент нагрузки x частота вращения на входе, об/мин / 9550
- ◆ Рабочая температура влияет на максимальную входную мощность. Фактическая максимальная потребляемая мощность = номинальная максимальная потребляемая мощность x температурный коэффициент. Температурный коэффициент зависит от температуры: -10°C-25°C температурный коэффициент = 1, 30°C температурный коэффициент = 0.85, 40°C температурный коэффициент = 0.65
- ◆ При применении синхронной подъемной платформы следует учитывать коэффициент комбинирования, а также учитывать потерю комбинации при расчете общей мощности. Коэффициент комбинирования зависит от количества винтовых домкратов на синхронной платформе: для 2-х винтовых домкратов на платформе коэффициент комбинирования равен 0.95, для 3-х винтовых домкратов на платформе коэффициент комбинирования равен 0.9, для 4-х винтовых домкратов на платформе коэффициент комбинирования равен 0.85. Для винтового домкрата на платформе 6-8 шт. коэффициент комбинирования равен 0.8. Рекомендуется соответствующим образом увеличить коэффициенты комбинирования, если используется крепление винтового домкрата с двойным шлицем
- ◆ Осевая погрешность шарико-винтового домкрата с ходом 300 мм составляет 0,1 мм, в то время как осевая погрешность винтового домкрата, оснащенного фиксаторами против люфта, составляет 0,02 мм.
- ◆ Чтобы избежать боковой нагрузки, можно использовать направляющее устройство для компенсации боковой нагрузки.

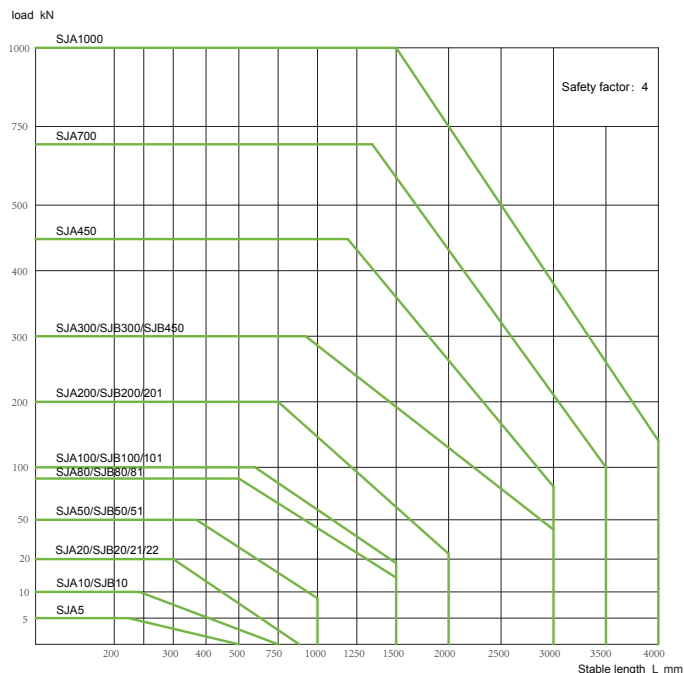
Руководство по таблице подбора

Обозначение

SJA	Тип	Размер	Модель	Пер.отн.	Ход	Переднее крепление	Исполнение ввода	Входной вал	Аксессуары
SJA5	SJA Ходовой винт	3	S Перемещающийся винт	V1	указать размер	NF Стандартная головка	P1 Один входной вал	RH Расположение справа	BRE тормоз
SJA10		5	R Подвижная гайка	L1		TS Шаровой шарнир	P2 Двойной входной вал	LH Расположение слева	FCG Механические концевые выключатели
SJA20	SJB Винт ШВП	10				TF Стержень	P3 Фланец двигателя		FCP Индуктивные бесконтактные переключатели (PNP нормально закрытый)
SJA50		20				FL Фланец	P4 Фланец и удлиненный вал		SN Предохранительная гайка
SJA80		50				FO Наконечник скоба			SS Корпус из нержавеющей стали
SJA100		80				FQ Сферический фланец			SA Винт из нержавеющей стали
SJA200		100							AB Устройство для защиты от люфта
SJA300		200							HBP Шарнирная опорная плита
SJA450		300							IRE Энкодер
SJA700		450							FS Предохранительная муфта
SJA1000		700							PS Pot-потенциометр
		1000							AR Устройство защиты от поворота
									FMP Крепление ножной пластины
									XFM Корпус литой с креплением на ножке
									PM Регулировочная гайка
									GE Мотор-редуктор
									HW Ручное колесо



Графики критической силы изгиба



Номинальная статическая нагрузка винтового домкрата в 1,5 раза превышает номинальную динамическую нагрузку. Максимальная аварийная нагрузка составляет 2,5-4 раза от номинальной динамической нагрузки, и длина винта и т.д. на это влияет. Винтовой домкрат, работающий под нагрузкой на растяжение, не нуждается в проверке устойчивости.

Основным фактором, влияющим на выбор размера винтового домкрата, является сопротивление винта изгибу, также известно, что, как показывает методика Эйлера, на графиках, приведенных выше, приведены безопасные эксплуатационные характеристики для каждого размера винтового домкрата. Ограничения на срабатывание домкрата применимы только для сжимающей нагрузки.

Максимально допустимая осевая нагрузка $L = l_k \times f_k L_k$ теоретическая критическая сила раскряжки k корректирующее значение

Руководство по таблице выбора

n1=входная частота вращения,
Nm=требуемый входной крутящий момент
kW=требуемая входная мощность.



SJA5			Нагрузка															
			5kN				4kN				3kN				1kN			
n1	Скорость подъема мм/с		пер. отношение				пер. отношение				пер. отношение				пер.отношение			
			V1		L1		V1		L1		V1		L1		V1		L1	
RPM	V1	L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	23.3	5.8	2.34	0.34	0.80	0.12	1.87	0.27	0.64	0.09	1.40	0.206	0.477	0.070	0.468	0.069	0.159	0.023
900	15.0	3.7	2.49	0.23	0.83	0.08	1.99	0.19	0.66	0.06	1.49	0.141	0.497	0.047	0.497	0.047	0.166	0.016
700	11.7	2.9	2.57	0.19	0.90	0.07	2.05	0.15	0.72	0.05	1.54	0.113	0.543	0.040	0.513	0.038	0.181	0.013
500	8.3	2.1	2.74	0.14	0.95	0.05	2.20	0.11	0.76	0.04	1.65	0.086	0.568	0.030	0.549	0.029	0.189	0.010
300	5.0	1.2	2.84	0.09	1.05	0.03	2.27	0.07	0.84	0.03	1.72	0.054	0.628	0.020	0.568	0.054	0.209	0.007
100	1.7	0.4	3.06	0.03	1.17	0.01	2.45	0.03	0.94	0.01	1.84	0.019	0.702	0.007	0.612	0.006	0.234	0.002
50	0.8	0.2	3.18	0.02	1.24	0.01	2.55	0.01	0.99	0.01	1.91	0.010	0.746	0.004	0.637	0.003	0.249	0.001

SJA10			Нагрузка															
			10kN				8kN				5kN				2kN			
n1	Скорость подъема мм/с		пер. отношение				пер. отношение				пер. отношение				пер.отношение			
			V1		L1		V1		L1		V1		L1		V1		L1	
RPM	V1	L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	23.3	5.8	4.55	0.67	1.59	0.23	3.64	0.53	1.27	0.19	2.27	0.333	0.796	0.117	0.910	0.133	0.318	0.047
900	15.0	3.7	4.82	0.45	1.66	0.16	3.86	0.36	1.33	0.12	2.41	0.227	0.829	0.078	0.965	0.091	0.332	0.031
700	11.7	2.9	4.97	0.36	1.73	0.13	3.98	0.29	1.38	0.10	2.49	0.182	0.865	0.063	0.995	0.073	0.346	0.025
500	8.3	2.1	5.13	0.27	1.89	0.10	4.11	0.22	1.52	0.08	2.57	0.134	0.947	0.050	1.027	0.054	0.379	0.020
300	5.0	1.2	5.49	0.17	1.99	0.06	4.39	0.14	1.59	0.05	2.74	0.086	0.995	0.031	1.098	0.034	0.398	0.012
100	1.7	0.4	5.90	0.06	2.21	0.02	4.72	0.05	1.77	0.02	2.95	0.031	1.105	0.012	1.179	0.012	0.442	0.005
50	0.8	0.2	6.37	0.03	2.49	0.01	5.09	0.03	1.99	0.01	3.18	0.017	1.243	0.007	1.273	0.007	0.497	0.003

SJA20			Нагрузка															
			20kN				15kN				10kN				5kN			
n1	Скорость подъема мм/с		пер. отношение				пер. отношение				пер. отношение				пер.отношение			
			V1		L1		V1		L1		V1		L1		V1		L1	
RPM	V1	L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	23.3	5.8	9.65	1.41	3.32	0.49	7.23	1.06	2.49	0.36	4.82	0.707	1.658	0.243	2.412	0.354	0.829	0.122
900	15.0	3.7	10.27	0.97	3.62	0.34	7.70	0.73	2.71	0.26	5.13	0.484	1.809	0.170	2.567	0.242	0.904	0.085
700	11.7	2.9	10.61	0.78	3.98	0.29	7.96	0.58	2.98	0.22	5.31	0.389	1.990	0.146	2.653	0.194	0.995	0.073
500	8.3	2.1	11.37	0.60	4.19	0.22	8.53	0.45	3.14	0.16	5.68	0.298	2.094	0.110	2.842	0.149	1.047	0.055
300	5.0	1.2	11.79	0.37	4.42	0.14	8.84	0.28	3.32	0.10	5.90	0.185	2.211	0.069	2.948	0.093	1.105	0.035
100	1.7	0.4	12.73	0.13	4.97	0.05	9.55	0.10	3.73	0.04	6.37	0.067	2.487	0.026	3.183	0.033	1.243	0.013
50	0.8	0.2	12.73	0.07	6.63	0.03	9.55	0.05	4.97	0.03	6.37	0.033	3.316	0.017	3.183	0.017	1.658	0.009

SJA50			Нагрузка															
			50kN				35kN				25kN				10kN			
n1	Скорость подъема мм/с		пер. отношение				пер. отношение				пер. отношение				пер.отношение			
			V1		L1		V1		L1		V1		L1		V1		L1	
RPM	V1	L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	23.3	5.8	24.87	3.65	8.65	1.27	17.41	2.55	6.06	0.89	12.43	1.823	4.325	0.634	4.974	0.729	1.730	0.254
900	15.0	3.7	27.44	2.59	9.04	0.85	19.21	1.81	6.33	0.60	13.72	1.293	4.522	0.426	5.489	0.517	1.809	0.170
700	11.7	2.9	28.42	2.08	9.47	0.69	19.90	1.46	6.63	0.49	14.21	1.042	4.737	0.347	5.685	0.417	1.895	0.139
500	8.3	2.1	29.48	1.54	10.47	0.55	20.63	1.08	7.33	0.38	14.74	0.772	5.236	0.274	5.895	0.309	2.094	0.110
300	5.0	1.2	31.83	1.00	11.70	0.37	22.28	0.70	8.19	0.26	15.92	0.500	5.852	0.184	6.367	0.200	2.341	0.074
100	1.7	0.4	34.60	0.36	13.26	0.14	24.22	0.25	9.28	0.10	17.30	0.181	6.632	0.069	6.920	0.072	2.653	0.028
50	0.8	0.2	36.17	0.19	18.09	0.09	25.32	0.13	12.66	0.07	18.09	0.095	9.044	0.047	7.235	0.038	3.617	0.019

Примечание: Зеленая область в таблице указывает на то, что выбранная модель превысила максимально допустимую потребляемую мощность. Если выбран этот параметр, уменьшите рабочий цикл, проконсультируйтесь с инженерами компании.



Руководство по таблице выбора

Руководство по таблице выбора

SJA

n1=входная частота вращения,
Nm=требуемый входной крутящий момент
kW=требуемая входная мощность.



SJA5
SJA10
SJA20
SJA50
SJA80
SJA100
SJA200
SJA300
SJA450
SJA700
SJA1000

SJA80			Нагрузка															
			80kN				60kN				40kN				20kN			
n1	Скорость подъема мм/с		пер. отношение				пер. отношение				пер. отношение				пер.отношение			
			V1		L1		V1		L1		V1		L1		V1		L1	
RPM	V1	L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	23.3	5.8	41.08	6.02	14.47	2.12	30.81	4.52	10.85	1.59	20.54	3.011	7.235	1.061	10.269	1.505	3.617	0.530
900	15.0	3.7	43.91	4.14	15.16	1.43	32.93	3.10	11.37	1.07	21.95	2.069	7.579	0.714	10.977	1.034	3.790	0.357
700	11.7	2.9	45.48	3.33	15.92	1.17	34.11	2.50	11.94	0.87	22.74	1.667	7.958	0.583	11.369	0.833	3.979	0.292
500	8.3	2.1	48.97	2.56	16.75	0.88	36.73	1.92	12.57	0.66	24.49	1.282	8.377	0.439	12.244	0.641	4.189	0.219
300	5.0	1.2	53.06	1.67	17.69	0.56	39.79	1.25	13.26	0.42	26.53	0.833	8.843	0.278	13.264	0.417	4.421	0.139
100	1.7	0.4	57.88	0.61	19.90	0.21	43.41	0.45	14.92	0.16	28.94	0.303	9.948	0.104	14.470	0.152	4.974	0.052
50	0.8	0.2	60.63	0.32	21.22	0.11	45.48	0.24	15.92	0.08	30.32	0.159	10.611	0.056	15.159	0.079	5.306	0.028

SJA100			Нагрузка															
			100kN				80kN				50kN				20kN			
n1	Скорость подъема мм/с		пер. отношение				пер. отношение				пер. отношение				пер.отношение			
			V1		L1		V1		L1		V1		L1		V1		L1	
RPM	V1	L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	26.2	6.6	54.26	7.95	19.46	2.85	43.41	6.36	15.57	2.28	27.13	3.977	9.732	1.427	10.852	1.591	3.893	0.571
900	16.9	4.2	57.76	5.44	21.32	2.01	46.21	4.35	17.05	1.61	28.88	2.722	10.658	1.004	11.552	1.089	4.263	0.402
700	13.1	3.3	59.69	4.37	23.56	1.73	47.75	3.50	18.85	1.38	29.84	2.187	11.780	0.863	11.937	0.875	4.712	0.345
500	9.4	2.3	63.95	3.35	24.87	1.30	51.16	2.68	19.90	1.04	31.98	1.674	12.435	0.651	12.790	0.670	4.974	0.260
300	5.6	1.4	68.87	2.16	27.98	0.88	55.10	1.73	22.38	0.70	34.44	1.082	13.989	0.439	13.774	0.433	5.596	0.176
100	1.9	0.5	74.61	0.78	31.98	0.33	59.69	0.62	25.58	0.27	37.30	0.391	15.988	0.167	14.922	0.156	6.395	0.067
50	0.9	0.2	77.85	0.41	34.44	0.18	62.28	0.33	27.55	0.14	38.93	0.204	17.218	0.090	15.571	0.082	6.887	0.036

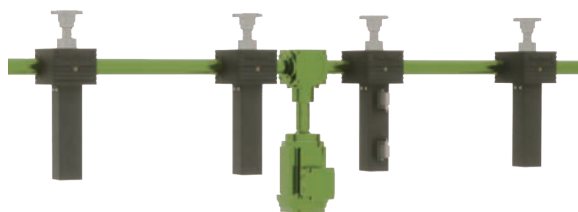
SJA200			Нагрузка															
			200kN				150kN				100kN				50kN			
n1	Скорость подъема мм/с		пер. отношение				пер. отношение				пер. отношение				пер.отношение			
			V1		L1		V1		L1		V1		L1		V1		L1	
RPM	V1	L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	32.0	8.0	132.25	19.39	49.59	7.27	99.19	14.54	37.20	5.45	66.13	9.694	24.797	3.635	33.063	4.847	12.399	1.818
900	20.6	5.1	145.48	13.71	54.55	5.14	109.11	10.28	40.92	3.86	72.74	6.855	27.277	2.571	36.370	3.427	13.639	1.285
700	16.0	4.0	155.87	11.42	57.43	4.21	116.90	8.57	43.07	3.16	77.93	5.712	28.713	2.105	38.967	2.856	14.356	1.052
500	11.4	2.9	161.64	8.46	60.62	3.17	121.23	6.35	45.46	2.38	80.82	4.231	30.308	1.587	40.411	2.116	15.154	0.793
300	6.9	1.7	174.57	5.48	68.19	2.14	130.93	4.11	51.14	1.61	87.29	2.742	34.096	1.071	43.643	1.371	17.048	0.536
100	2.3	0.6	198.38	2.08	83.93	0.88	148.78	1.56	62.95	0.66	99.19	1.039	41.965	0.439	49.595	0.519	20.982	0.220
50	1.1	0.3	207.83	1.09	90.92	0.48	155.87	0.82	68.19	0.36	103.91	0.544	45.462	0.238	51.957	0.272	22.731	0.119

SJA300			Нагрузка															
			300kN				200kN				150kN				100kN			
n1	Скорость подъема мм/с		пер. отношение				пер. отношение				пер. отношение				пер.отношение			
			V1		L1		V1		L1		V1		L1		V1		L1	
RPM	V1	L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	37.3	9.3	231.52	33.94	83.04	12.17	154.34	22.63	55.36	8.12	115.76	16.97	41.52	6.09	77.17	11.31	27.68	4.06
900	24.0	6.0	254.67	24.00	90.95	8.57	169.78	16.00	60.63	5.71	127.33	12.00	45.48	4.29	84.89	8.00	30.32	2.86
700	18.7	4.7	272.86	20.00	100.53	7.37	181.90	13.33	67.02	4.91	136.43	10.00	50.26	3.68	90.95	6.67	33.51	2.46
500	13.3	3.3	282.96	14.81	106.11	5.56	188.64	9.88	70.74	3.70	141.48	7.41	53.06	2.78	94.32	4.94	35.37	1.85
300	8.0	2.0	305.60	9.60	119.37	3.75	203.73	6.40	79.58	2.50	152.80	4.80	59.69	1.88	101.88	3.20	39.79	1.25
100	2.7	0.7	347.27	3.64	146.92	1.54	231.52	2.42	97.95	1.03	173.64	1.82	73.46	0.77	115.76	1.21	48.97	0.51
50	1.3	0.3	363.81	1.90	159.17	0.83	242.54	1.27	106.11	0.56	181.90	0.95	79.58	0.42	121.27	0.64	53.06	0.28

Примечание: Зеленая область в таблице указывает на то, что выбранная модель превысила максимально допустимую потребляемую мощность. Если выбран этот параметр, уменьшите рабочий цикл, проконсультируйтесь с инженерами.

Руководство по таблице выбора

n1=входная частота вращения,
Nm=требуемый входной крутящий момент
kW= требуемая входная мощность.



SJA450			Подъемный груз															
			450kN				350kN				200kN				100kN			
n1	Скорость подъема мм/с		отношение				отношение				отношение				отношение			
			V1		L1		V1		L1		V1		L1		V1		L1	
RPM	V1	L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	34.7	8.68	355	52.1	133	19.5	276	40.5	104	15.2	158	23.2	59.2	8.68	79	11.6	29.6	4.34
900	22.3	5.58	381	35.9	148	14	296	27.9	115	10.9	169	15.9	65.8	6.2	84.6	7.97	32.9	3.1
700	17.4	4.34	410	30.1	157	11.5	319	23.4	122	8.94	182	13.4	69.7	5.11	91.1	6.68	34.8	2.55
500	12.4	3.1	444	23.3	167	8.72	345	18.1	130	6.78	197	10.3	74	3.88	98.7	5.17	37	1.94
300	7.44	1.86	485	15.2	190	5.98	377	11.8	148	4.65	215	6.76	84.6	2.66	108	3.38	42.3	1.33
100	2.48	0.62	561	5.87	222	2.33	436	4.57	173	1.81	249	2.61	98.7	1.03	125	1.31	49.4	0.52
50	1.24	0.31	666	3.49	266	1.4	518	2.71	207	1.09	296	1.55	118	0.62	148	0.78	59.2	0.31

SJA700			Подъемный груз															
			700kN				550kN				400kN				200kN			
n1	Скорость подъема мм/с		отношение				отношение				отношение				отношение			
			V1		L1		V1		L1		V1		L1		V1		L1	
RPM	V1	L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	35	11.7	539	79	265	38.9	424	62.1	208	30.6	308	45.2	152	22.2	154	22.6	75.8	11.1
900	22.5	7.5	576	54.3	293	27.6	453	42.7	230	21.7	329	31	168	15.8	165	15.5	83.8	7.89
700	17.5	5.83	619	45.4	309	22.7	486	35.7	243	17.8	354	25.9	177	13	177	13	88.4	6.48
500	12.5	4.17	669	35	328	17.2	525	27.5	257	13.5	382	20	187	9.8	191	10	93.6	4.9
300	7.5	2.5	760	23.9	371	11.7	597	18.8	292	9.17	434	13.6	212	6.67	217	6.82	106	3.33
100	2.5	0.83	880	9.21	428	4.49	691	7.24	337	3.53	503	5.26	245	2.56	251	2.63	122	1.28
50	1.25	0.42	1045	5.47	506	2.65	821	4.3	398	2.08	597	3.13	289	1.52	298	1.56	145	0.76

SJA1000			Подъемный груз															
			1000kN				800kN				600kN				400kN			
n1	Скорость подъема мм/с		отношение				отношение				отношение				отношение			
			V1		L1		V1		L1		V1		L1		V1		L1	
RPM	V1	L1	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW	Nm	kW
1400	35	11.7	823	121	419	61.4	659	96.6	335	49.1	494	72.4	251	36.8	329	48.3	168	24.6
900	22.5	7.5	884	83.3	442	41.7	708	66.7	354	33.3	531	50	265	25	354	33.3	177	16.7
700	17.5	5.83	955	70	468	34.3	764	56	374	27.4	573	42	281	20.6	382	28	187	13.7
500	12.5	4.17	1038	54.4	497	26	831	43.5	398	20.8	623	32.6	298	15.6	415	21.7	199	10.4
300	7.5	2.5	1137	35.7	568	17.9	910	28.6	455	14.3	682	21.4	341	10.7	455	14.3	227	7.14
100	2.5	0.83	1327	13.89	663	6.94	1061	11.1	531	5.56	796	8.34	398	4.17	531	5.56	265	2.78
50	1.25	0.42	1592	8.33	796	4.17	1274	6.67	637	3.33	955	5	477	2.5	637	3.33	318	1.67



ВИНТОВОЙ ДОМКРАТ СТАНДАРТА US



ВИНТОВОЙ ДОМКРАТ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Примечание: Зеленая область в таблице указывает на то, что выбранная модель превысила максимально допустимую потребляемую мощность. Если выбран этот параметр, уменьшите рабочий цикл, проконсультируйтесь с инженерами.

Габаритные размеры винтового домкрата

Серия SJA5

Торцевой ФЛАНЕЦ **FL** Наконечник скоба **FO** Наконечник стержень **TF** Шаровой шарнир **TS**

SJA

SJA5

SJA10

SJA20

SJA50

SJA80

SJA100

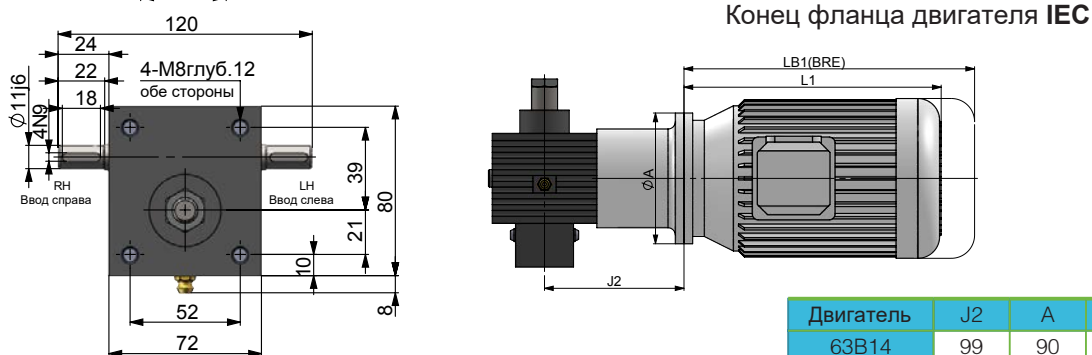
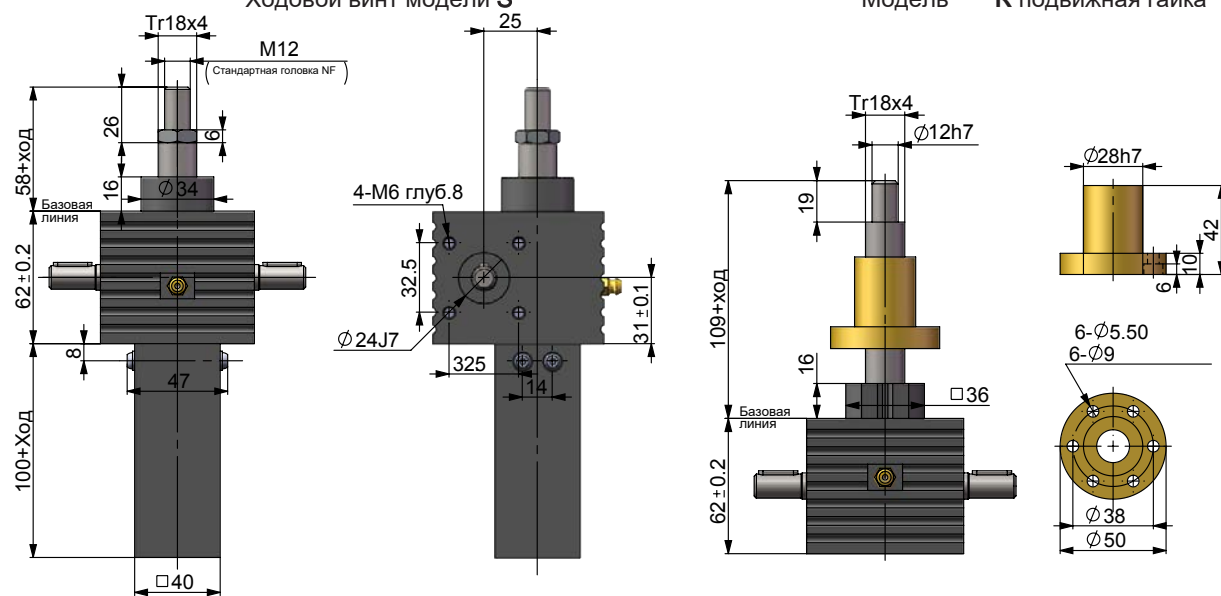
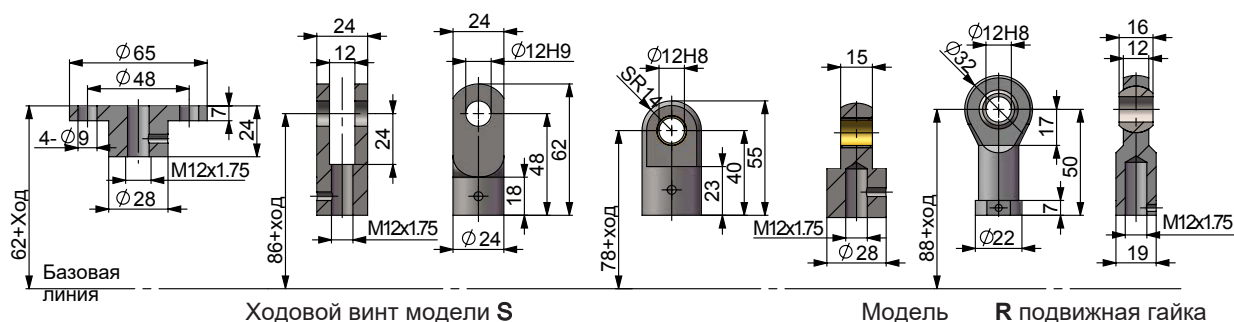
S.IA200

S JA 300

SJA450

SJA700

S.JA100



Примечание: Если вам нужен винтовой домкрат с предохранительной гайкой или винтовой домкрат с защитой от люфта, габаритные размеры будут изменены, пожалуйста, проконсультируйтесь с инженерами.

Двигатель	J2	A	L1	LB1
63B14	99	90	207	229
71B14	106	105	225	261



Асте винт



Винт ШВП



Предохранительная гайка



Асте винт



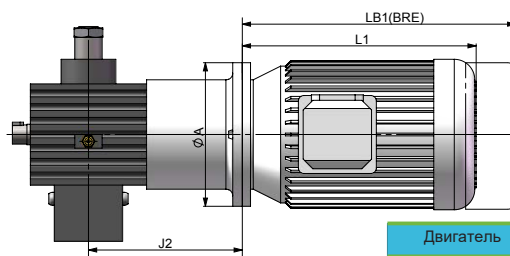
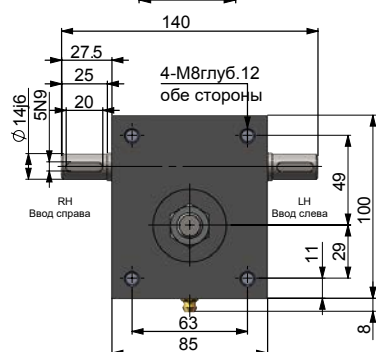
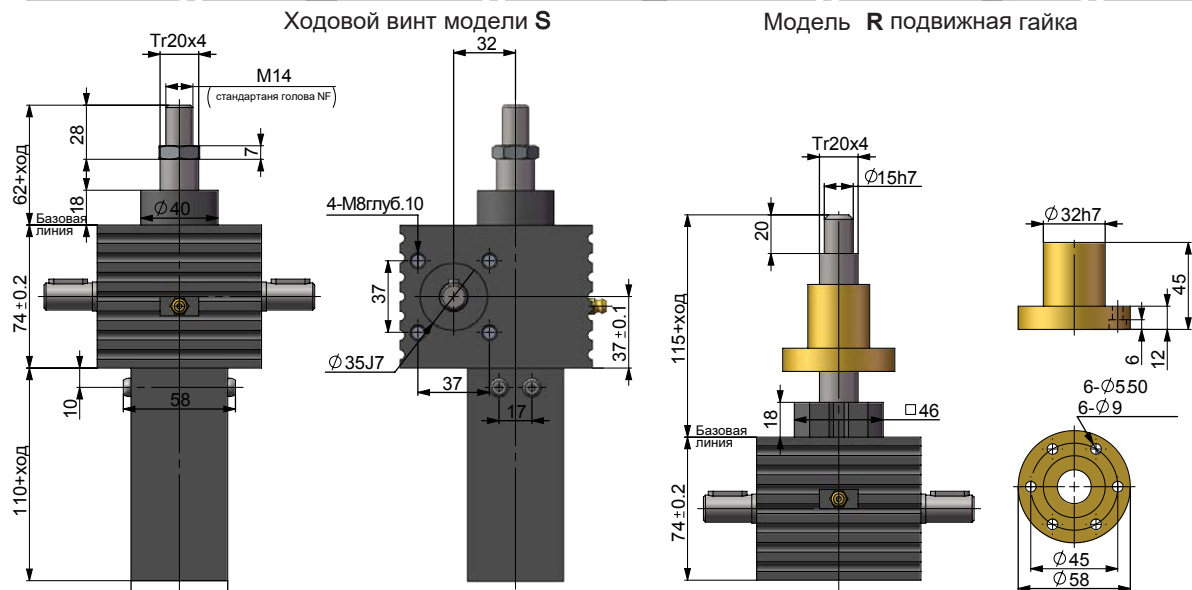
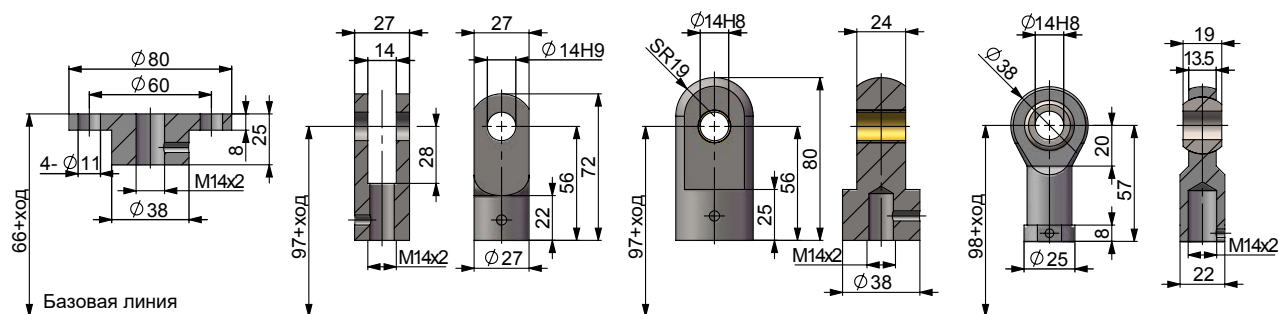
Винт ШВГ



Защита от обратного движения

Серия SJA10

Торцевой ФЛАНЕЦ FL Наконечник скоба FO Наконечник стержень TF Шаровой шарнир TS



Конец фланца двигателя IEC

Двигатель	J2	A	L1	LB1
63B14	62.5	90	207	229
71B14	115.5	105	225	261
80B14	125.5	120	255	315

Примечание: Если вам нужен винтовой домкрат с предохранительной гайкой или винтовой домкрат с защитой от люфта, габаритные размеры будут изменены пожалуйста, проконсультируйтесь с инженерами.

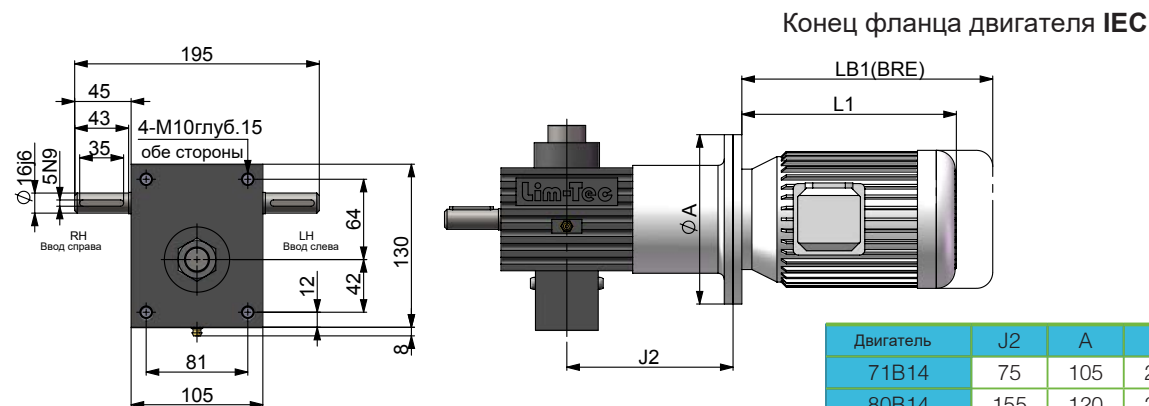
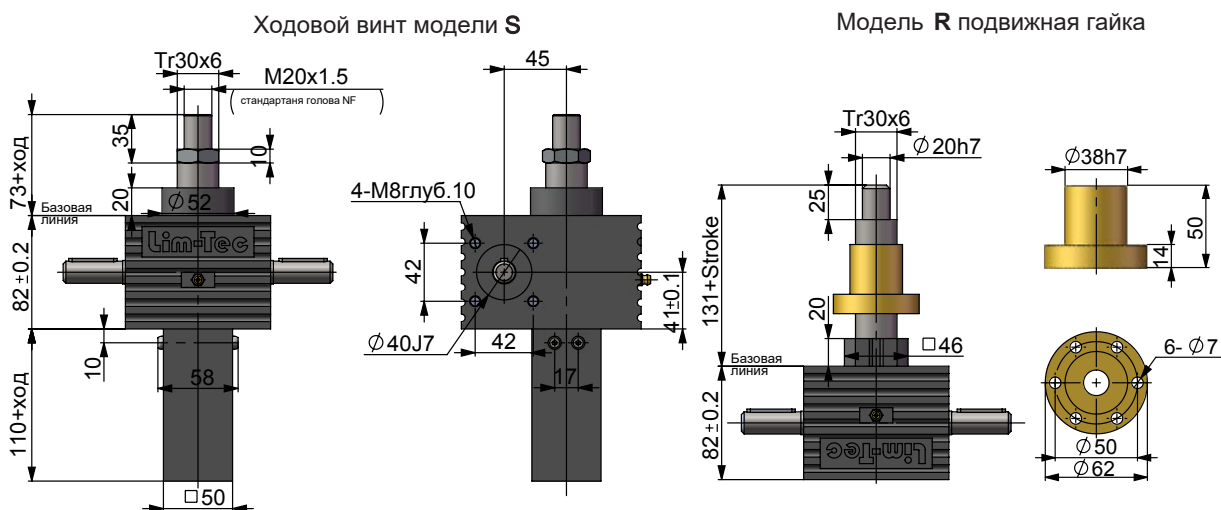
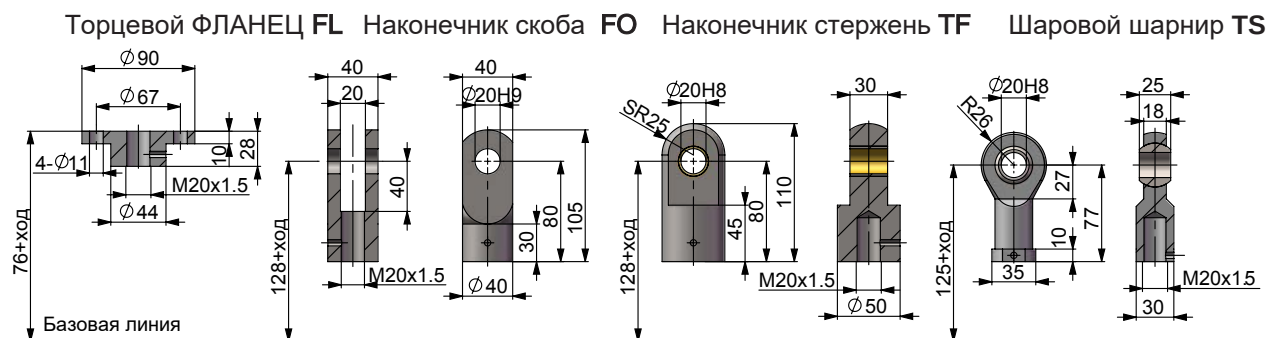


Габаритные размеры винтового домкрата

Серия SJA20

SJA

SJA5
SJA10
SJA20
SJA50
SJA80
SJA100
SJA200
SJA300
SJA450
SJA700
SJA1000



Двигатель	J2	A	L1	LB1
71B14	75	105	225	261
80B14	155	120	255	315
90B14	165	140	335	410

Примечание: Если вам нужен винтовой домкрат с предохранительной гайкой или винтовой домкрат с защитой от люфта, габаритные размеры будут изменены пожалуйста, проконсультируйтесь с инженерами.



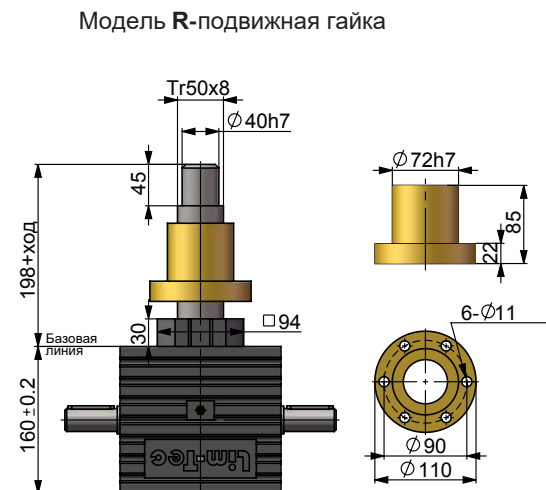
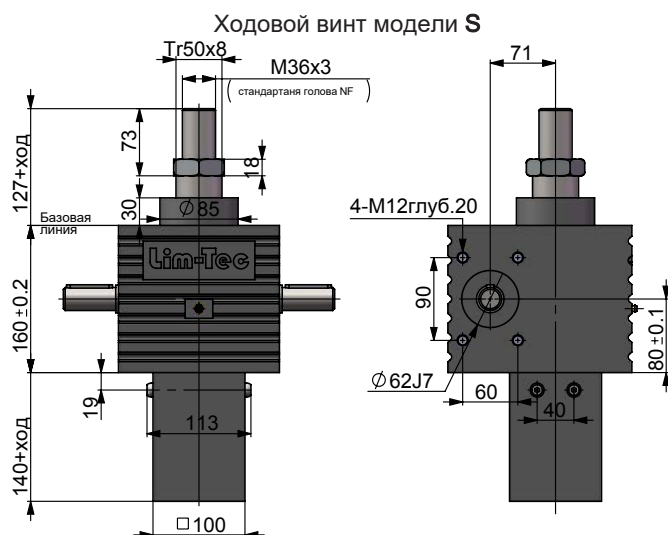
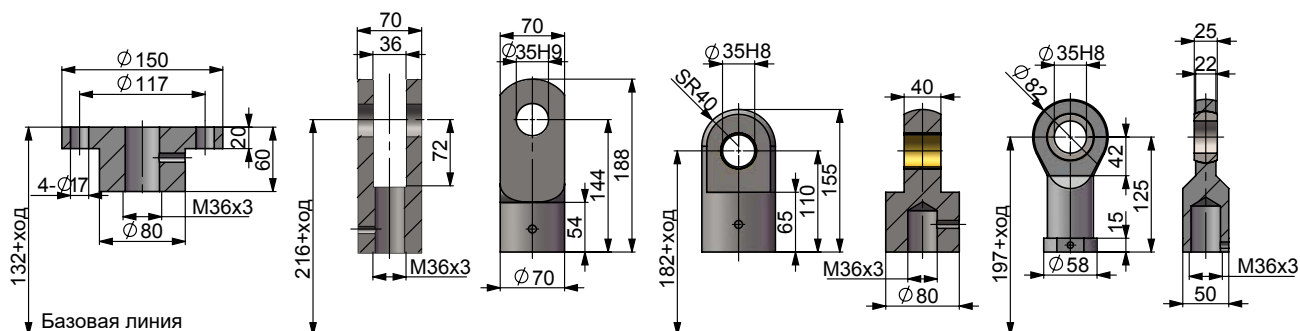
Габаритные размеры винтового домкрата

Серия SJA80

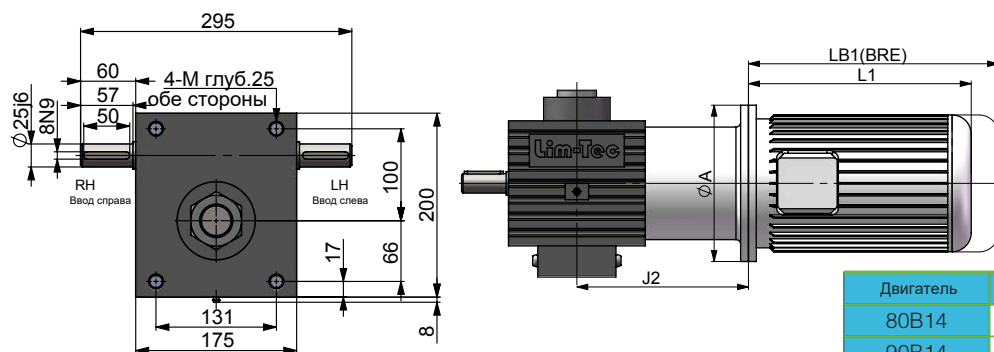
Торцевой ФЛАНЕЦ FL Наконечник скоба FO Наконечник стержень TF Шаровой шарнир TS

SJA

SJA5
SJA10
SJA20
SJA50
SJA80
SJA100
SJA200
SJA300
SJA450
SJA700
SJA1000



Конец фланца двигателя IEC



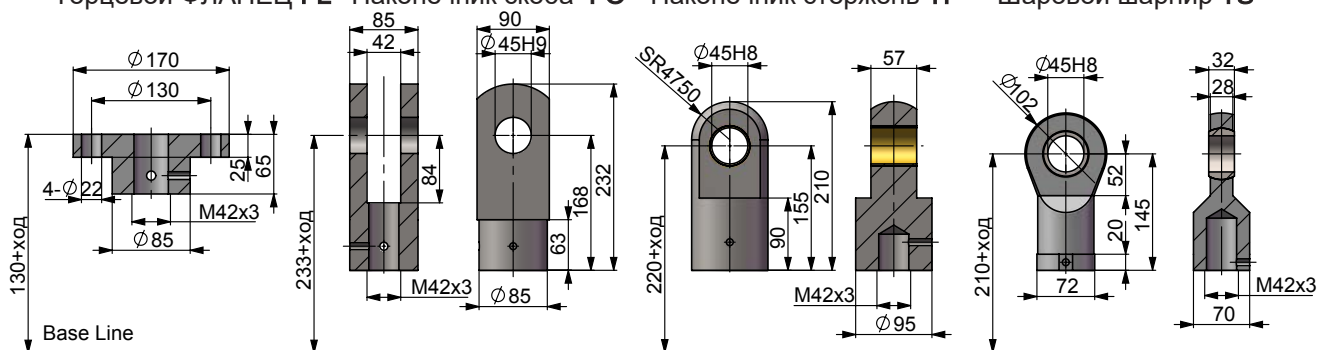
Двигатель	J2	A	L1	LB1
80B14	115	120	255	315
90B14	115	140	335	410
100B5	231	250	330	405

Примечание: Если вам нужен винтовой домкрат с предохранительной гайкой или винтовой домкрат с защитой от люфта, габаритные размеры будут изменены пожалуйста, проконсультируйтесь с инженерами.



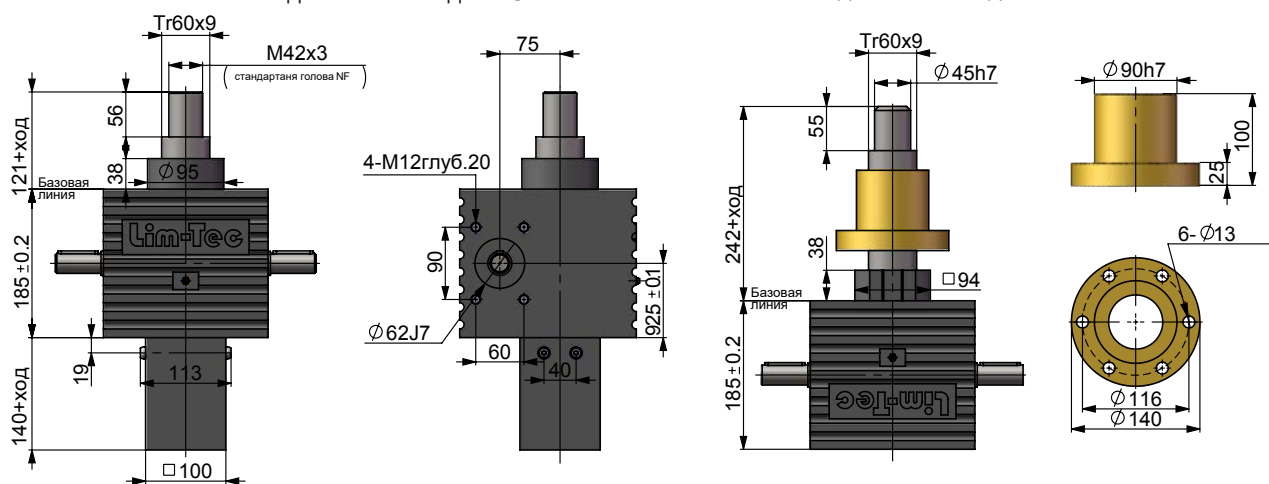
Серия SJA100

Торцевой ФЛАНЕЦ FL Наконечник скоба FO Наконечник стержень TF Шаровой шарнир TS

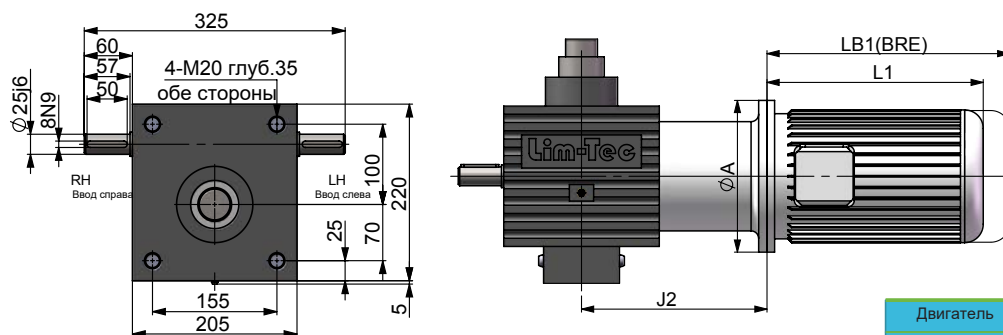


Ходовой винт модели S

Модель R- подвижная гайка



Конец фланца двигателя IEC



Примечание: Если вам нужен винтовой домкрат с предохранительной гайкой или винтовой домкрат с защитой от люфта, габаритные размеры будут изменены пожалуйста, проконсультируйтесь с инженерами.

Двигатель	J2	A	L1	LB1
90B14	130	140	335	410
100B5	246	250	330	405

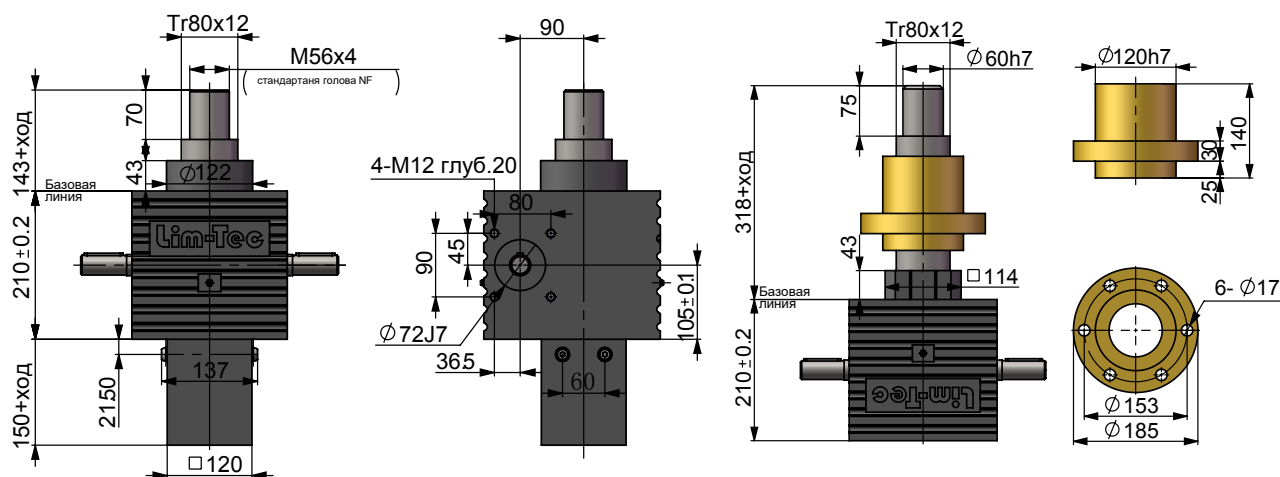
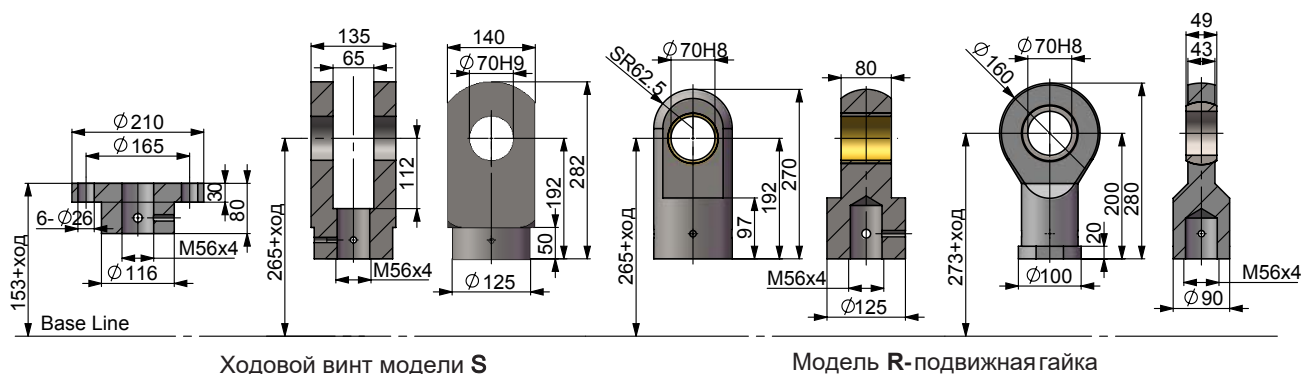




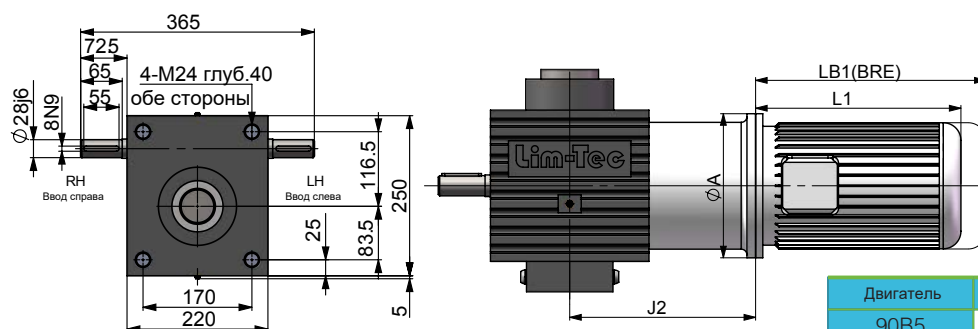
Габаритные размеры винтового домкрата

Серия SJA200

Торцевой ФЛАНЕЦ FL Наконечник скоба FO Наконечник стержень TF Шаровой шарнир TS



Конец фланца двигателя IEC



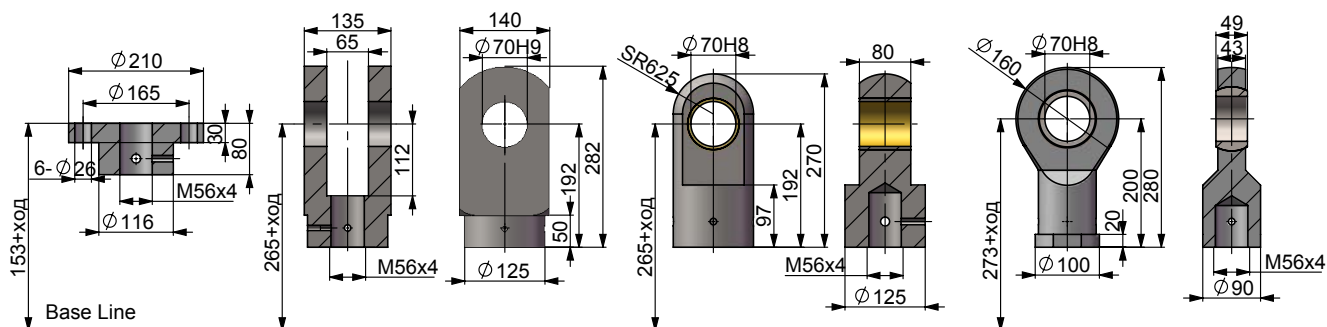
Двигатель	J2	A	L1	LB1
90B5	138	200	335	410
100B5	268	250	330	405
112B5	268	250	395	485

Примечание: Если вам нужен винтовой домкрат с предохранительной гайкой или винтовой домкрат с защитой от люфта, габаритные размеры будут изменены пожалуйста, проконсультируйтесь с инженерами.



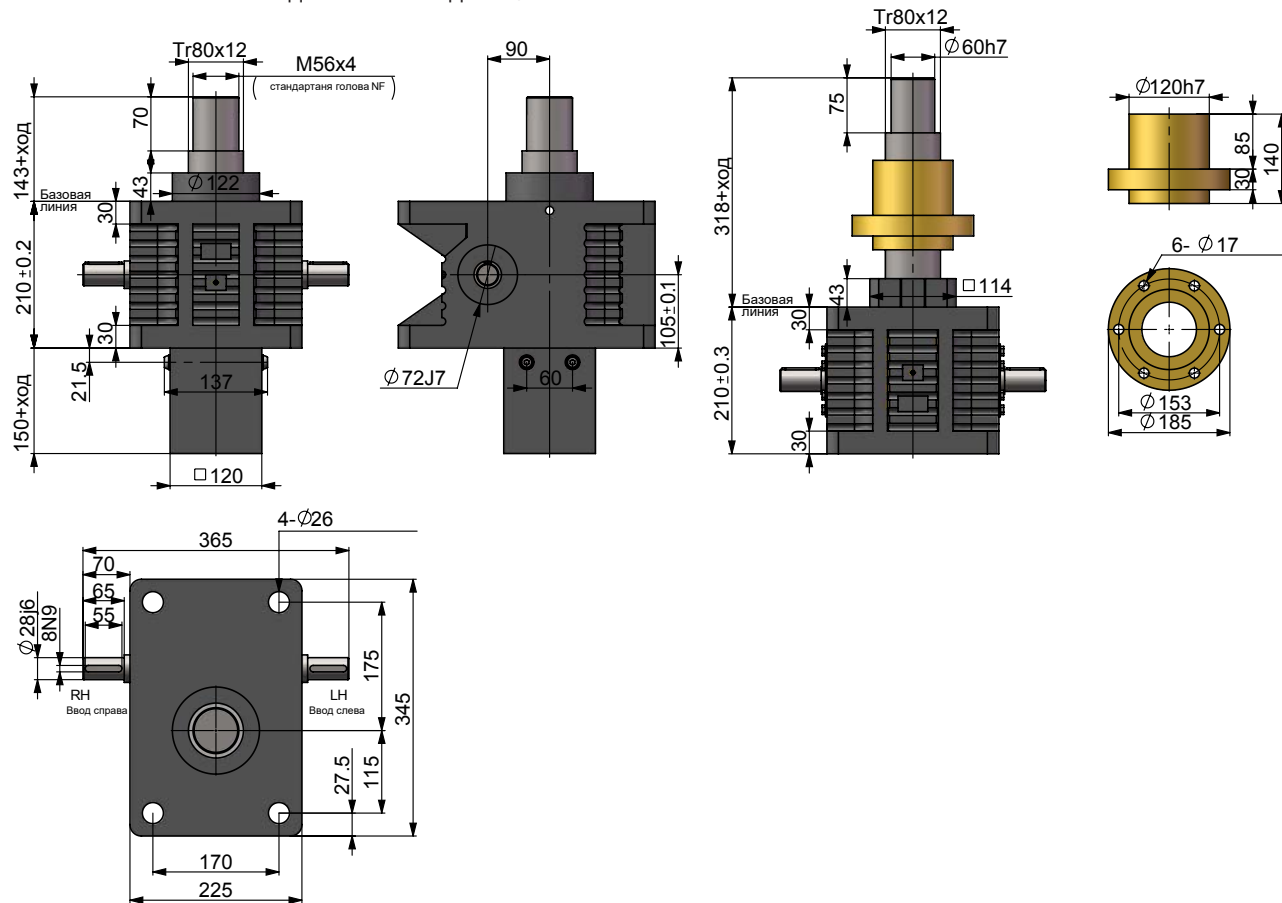
Серия SJA200 XFM—с опорной платформой

Торцевой ФЛАНЕЦ FL Наконечник скоба FO Наконечник стержень TF Шаровой шарнир TS



Ходовой винт модели S

Модель R-подвижная гайка



Примечание: Если вам нужен винтовой домкрат с предохранительной гайкой или винтовой домкрат с защитой от люфта, габаритные размеры будут изменены пожалуйста, проконсультируйтесь с инженерами.



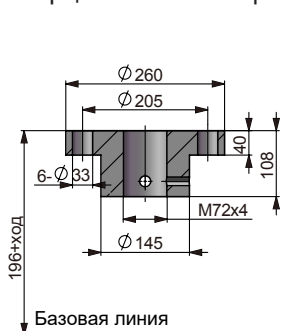
Габаритные размеры винтового домкрата

Серия SJA300

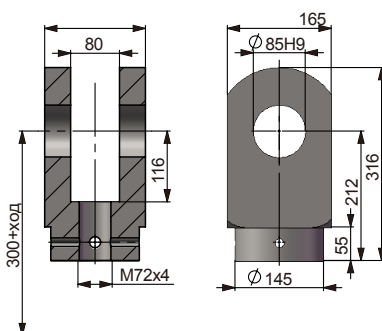
SJA

SJA5
SJA10
SJA20
SJA50
SJA80
SJA100
SJA200
SJA300
SJA450
SJA700
SJA1000

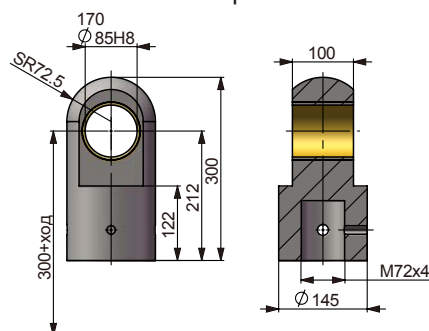
Торцевой ФЛАНЕЦ FL



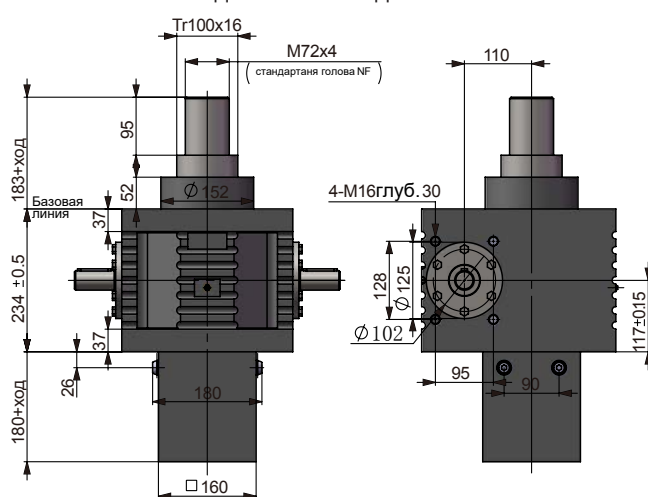
Наконечник скоба FO



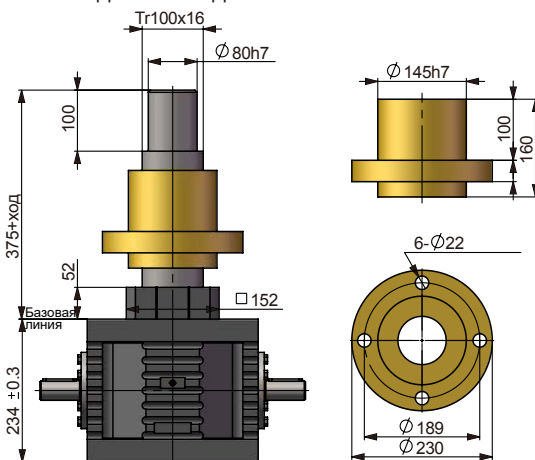
Наконечник стержень TF



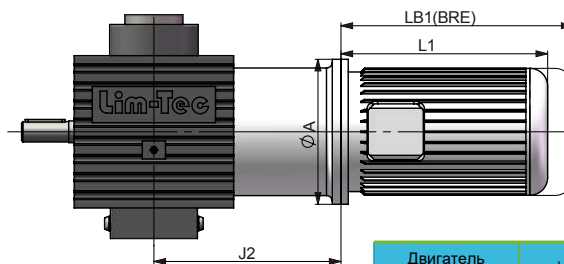
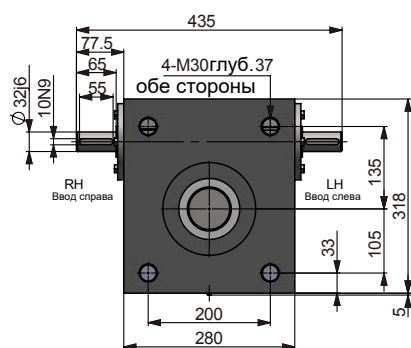
Ходовой винт модели S



Модель R-подвижная гайка



Конец фланца двигателя IEC



Двигатель	J2	A	L1	LB1
112B5	276	250	395	485
132B5	296	300	430	525
160B5	326	350	545	640

Примечание: Если вам нужен винтовой домкрат с предохранительной гайкой или винтовой домкрат с защитой от люфта, габаритные размеры будут изменены пожалуйста, проконсультируйтесь с инженерами.



Асте винт



Винт ШВП



Предохранительная гайка



Асте винт



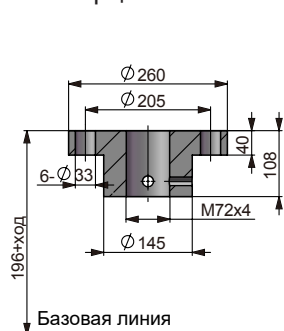
Винт ШВП



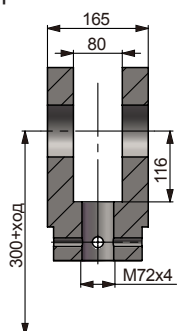
Защита от обратного движения

Серия SJA300-XFM с опорной платформой

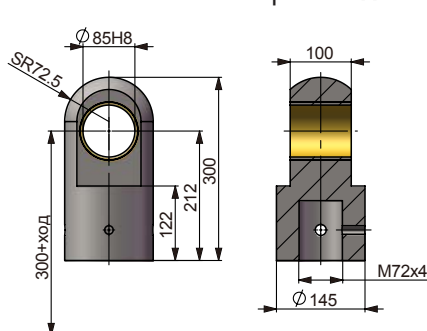
Торцевой ФЛАНЕЦ FL



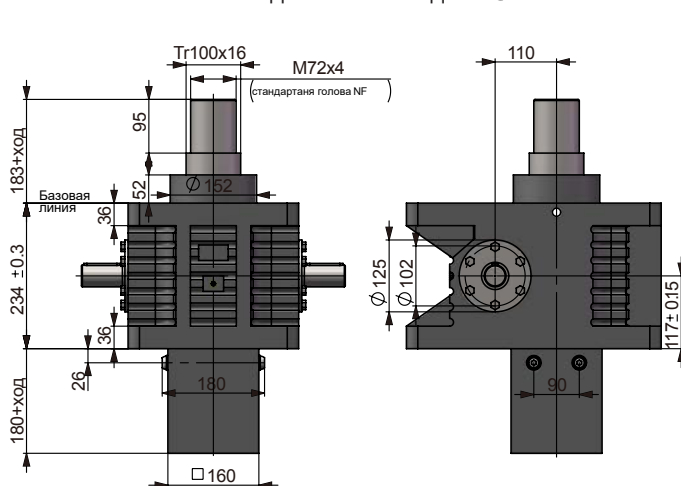
Наконечник скоба FO



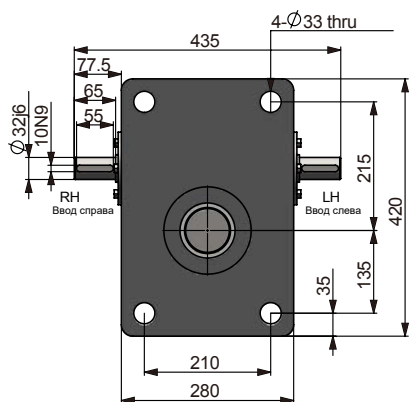
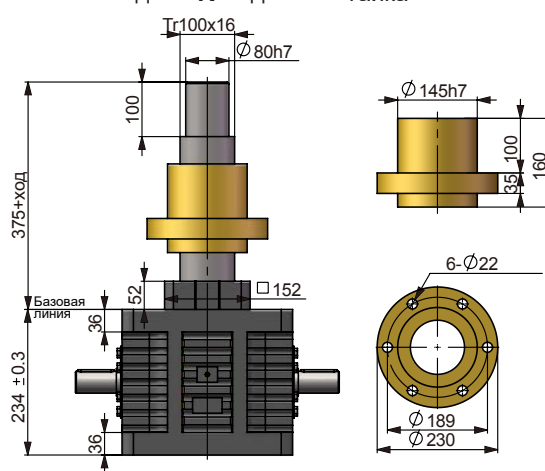
Наконечник стержень TF



Ходовой винт модели S



Модель R-подвижная гайка



Примечание: Если вам нужен винтовой домкрат с предохранительной гайкой или винтовой домкрат с защитой от люфта, габаритные размеры будут изменены пожалуйста, проконсультируйтесь с инженерами.



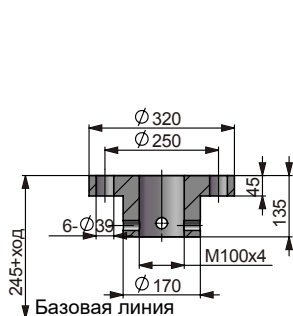
Габаритные размеры винтового домкрата

Серия SJA450

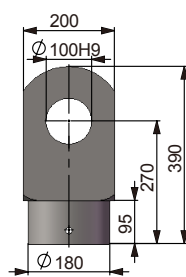
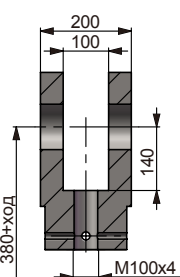
SJA

SJA5
SJA10
SJA20
SJA50
SJA80
SJA100
SJA200
SJA300
SJA450
SJA700
SJA1000

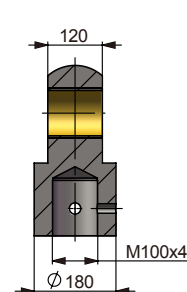
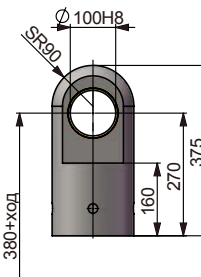
Торцевой ФЛАНЕЦ FL



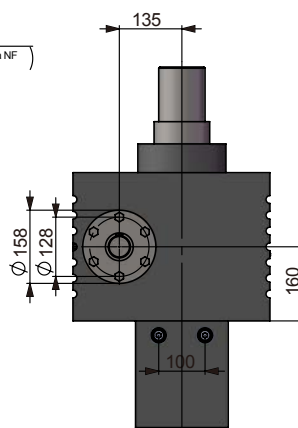
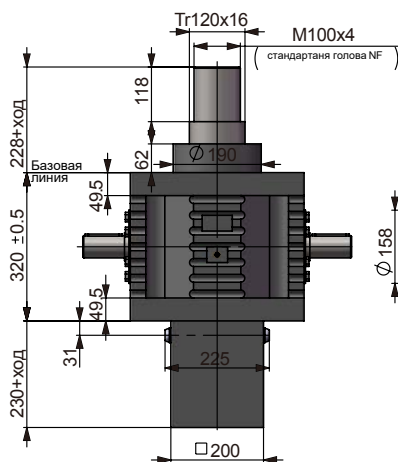
Наконечник скоба FO



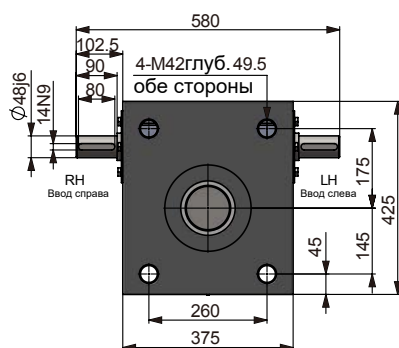
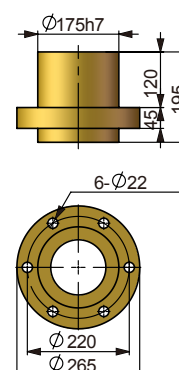
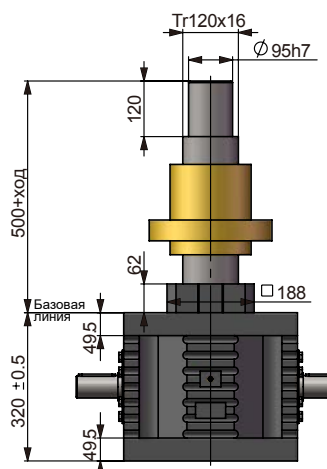
Наконечник стержень TF



Ходовой винт модели S



Модель R-подвижная гайка



Примечание: Если вам нужен винтовой домкрат с предохранительной гайкой или винтовой домкрат с защитой от люфта, габаритные размеры будут изменены пожалуйста, проконсультируйтесь с инженерами.



Асме винт



Винт ШВП



Предохранительная гайка



Асме винт



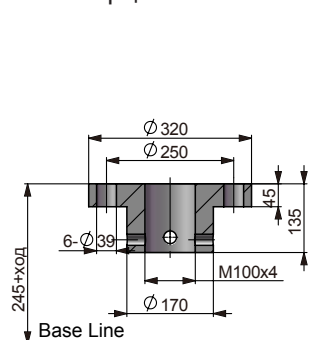
Винт ШВП



Защита от обратного движения

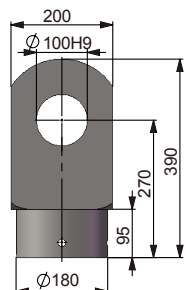
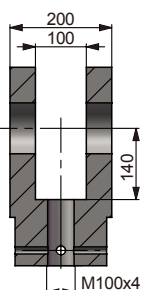
Серия SJA450-XFM с опорной платформой

Торцевой ФЛАНЕЦ FL

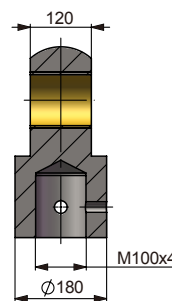
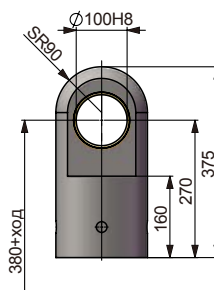


Ходовой винт модели S

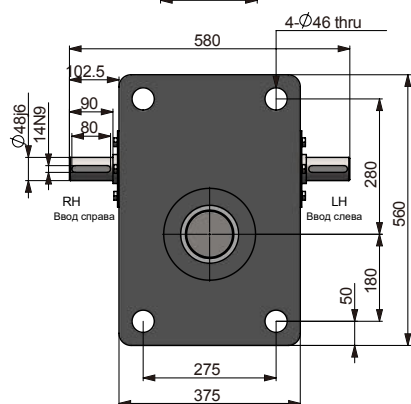
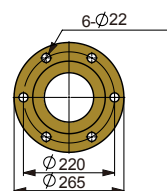
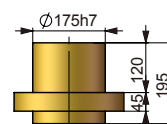
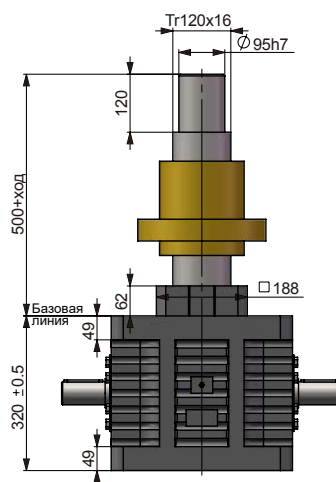
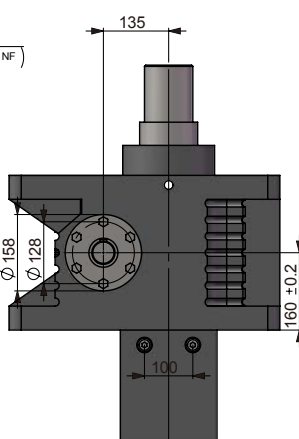
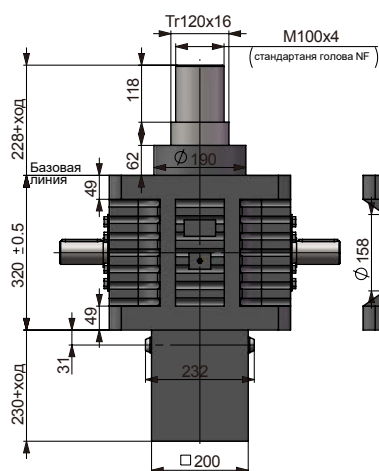
Наконечник скоба FO



Наконечник стержень TF



Модель R-подвижная гайка



Примечание: Если вам нужен винтовой домкрат с предохранительной гайкой или винтовой домкрат с защитой от люфта, габаритные размеры будут изменены пожалуйста, проконсультируйтесь с инженерами.



Асте винт



Винт ШВП



Предохранительная гайка



Асте винт



Винт ШВП

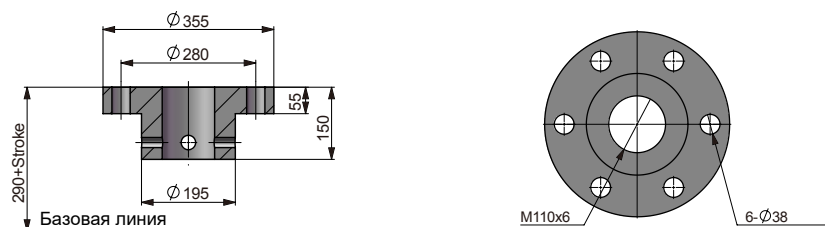


Защита от обратного движения

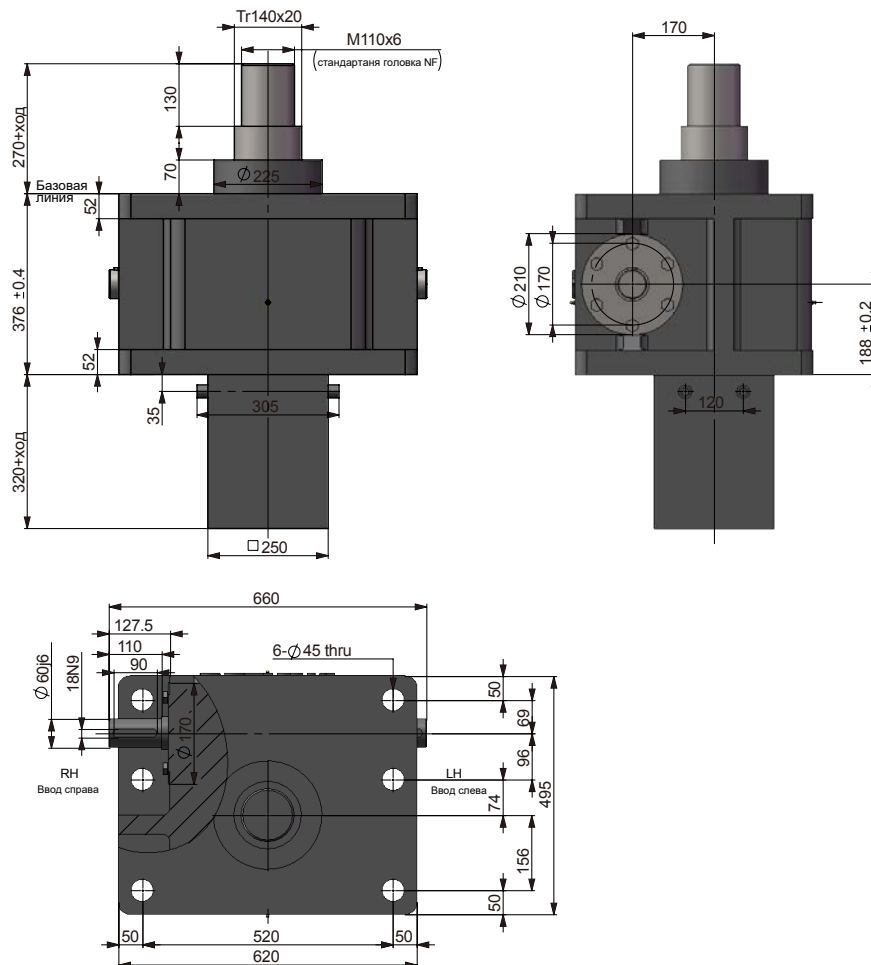
Габаритные размеры винтового домкрата

Серия SJA700

Торцевой ФЛАНЕЦ FL



Ходовой винт модели S

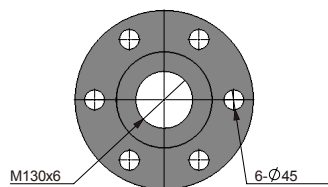
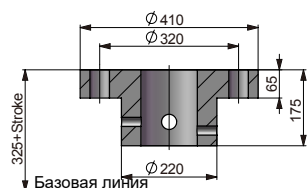


Примечание: Если вам нужен винтовой домкрат с предохранительной гайкой или винтовой домкрат с защитой от люфта, габаритные размеры будут изменены пожалуйста, проконсультируйтесь с инженерами.

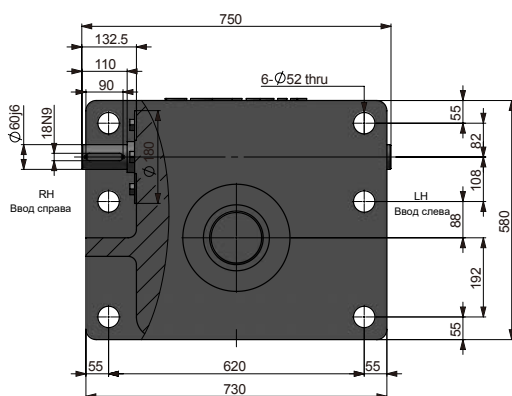
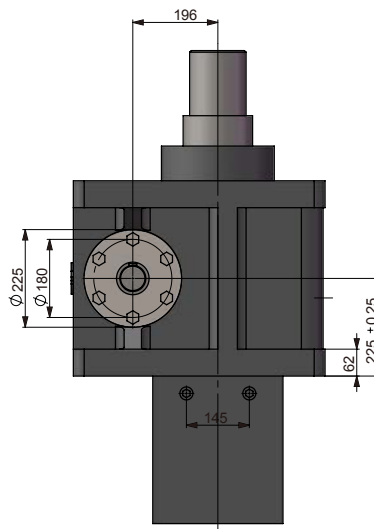
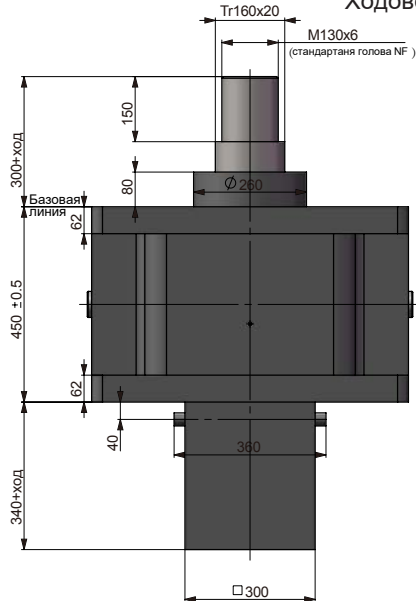


Серия SJA1000

Торцевой ФЛАНЕЦ FL



Ходовой винт модели S



Примечание: Если вам нужен винтовой домкрат с предохранительной гайкой или винтовой домкрат с защитой от люфта, габаритные размеры будут изменены пожалуйста, проконсультируйтесь с инженерами.



Асте винт

Винт ШВП

Предохранительная гайка

Асте винт

Винт ШВП

Защита от обратного движения