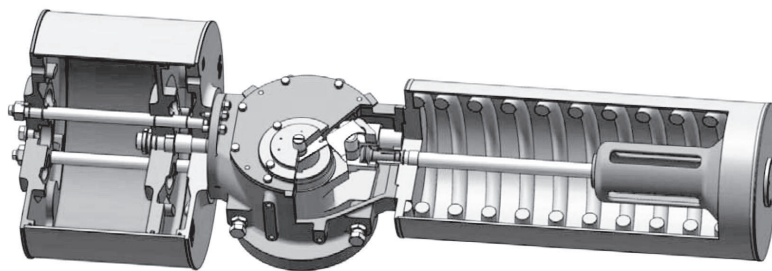


Высокомомментные приводы Серия СТ

Новинка

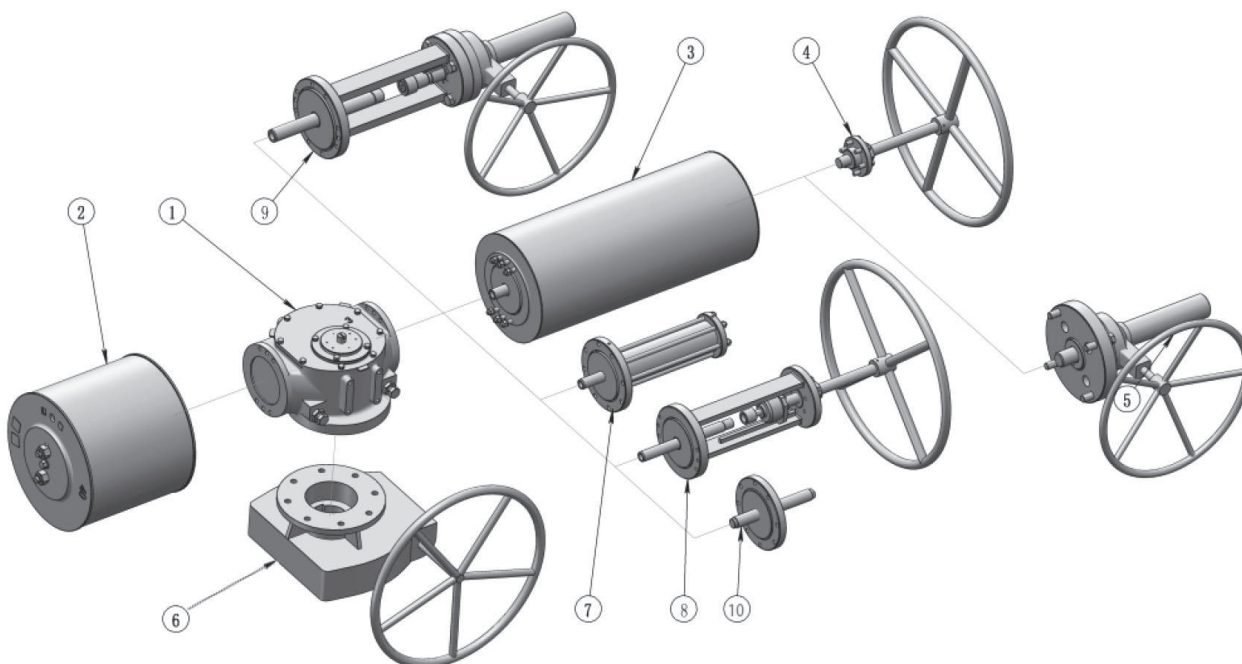


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Защищённая конструкция передаточного механизма: уплотнительное кольцо, установленное между крышкой и корпусом механизма надёжно защищает внутренние части от воздействия окружающей среды.
2. Благодаря низкому трению привод может работать уже от 3 бар давления сжатого воздуха.
3. Рабочая температура

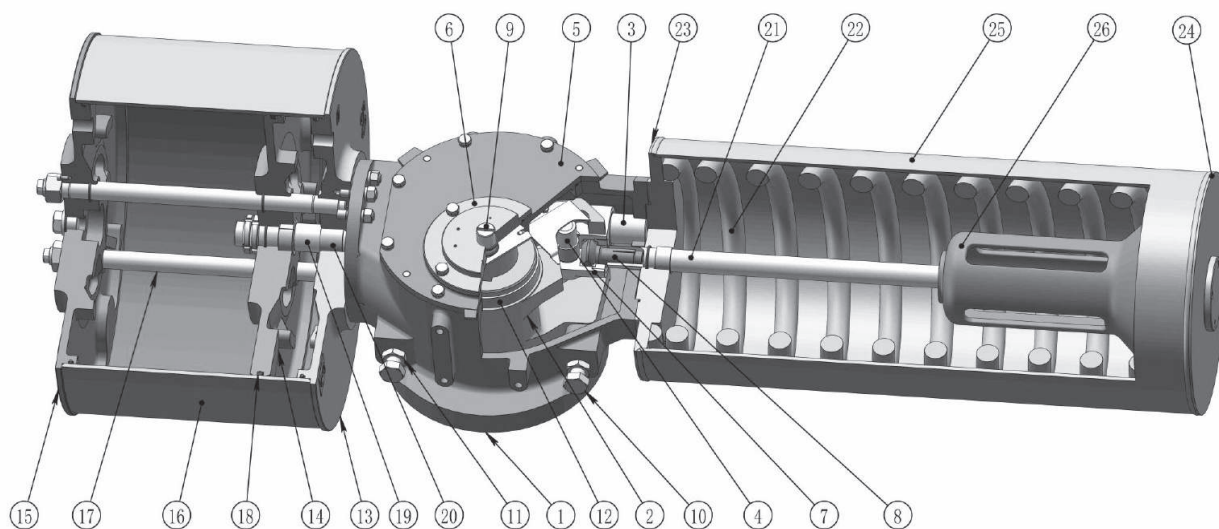
стандартное исполнение	-20°C ÷ 80°C
высокотемпературное исполнение	-10°C ÷ 150°C
низкотемпературное исполнение	-40°C ÷ 80°C
4. Антикоррозионное покрытие: приводы СТ покрываются снаружи несколькими слоями покрытий, которые предотвращают воздействие на конструкционные элементы в любых условиях окружающей среды. Тефлоновое покрытие внутренней части цилиндра привода также повышает коррозионную стойкость и снижает трение в паре поршень/гильза.
5. Самосмазывающиеся подшипники используются во всех парах трения, что также снижает общее сопротивление и повышает крутящий момент.
6. Приводы СТ изготавливаются по принципу «конструктора», что позволяет получить множество различных конфигураций и упростить сборку привода, а также его установку и обслуживание на объекте заказчика.
7. Внутренние тяги в цилиндре привода позволяют уменьшить линейные размеры. Данный дизайн крепления поршня также снижает потери на трение и исключает неравномерный износ поверхности цилиндра из-за радиальных нагрузок.

ВОЗМОЖНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИВОДОВ СТ



- | | |
|---|--|
| 1 Механизм skotch-yok | 6 Отключаемый ручной дублер |
| 2 Цилиндр пневматический | 7 Гидравлический ручной дублер |
| 3 Пружинный модуль | 8 Ручной штурвал для приводов двойного действия (MSD) |
| 4 Ручной штурвал для односторонних приводов (MS) | 9 Угловой ручной редуктор для приводов двойного действия (MGD) |
| 5 Угловой ручной редуктор для односторонних приводов (MG) | 10 Ограничитель хода |

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ПРИВОДА И МАТЕРИАЛЫ

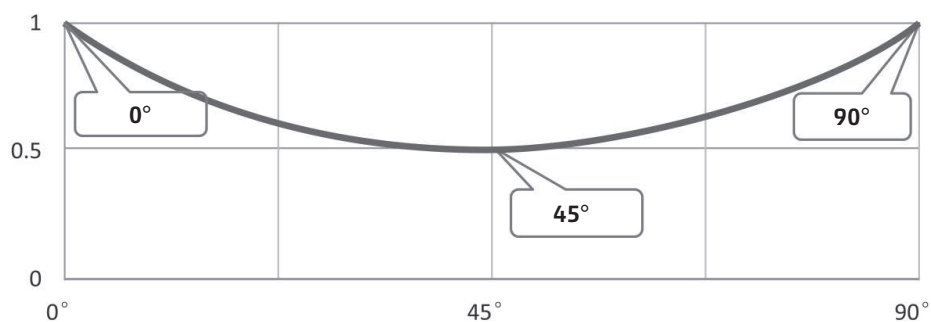


№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	Высокопрочный чугун	14	Поршень	Высокопрочный чугун
2	Кулиса	Высокопрочный чугун	15	Крышка цилиндра	Высокопрочный чугун
3	Направляющая	Стальной сплав	16	Цилиндр	Углеродистая сталь
4	Штифт	Стальной сплав	17	Направляющие	Стальной сплав
5	Крышка корпуса	Высокопрочный чугун	18	Уплотнительное кольцо	NBR
6	Заглушка	Углеродистая сталь	19	Шток поршня	Стальной сплав
7	Направляющий блок	Высокопрочный чугун	20	Подшипник штока	
8	Соединители	Стальной сплав	21	Шток пружинного блока	Стальной сплав
9	Вал привода	Нержавеющая сталь	22	Пружина	Стальной сплав
10	Регулировочный болт	Нержавеющая сталь	23	Крышка пружинного блока	Углеродистая сталь
11	Гайка	Нержавеющая сталь	24	Крышка пружинного блока	Углеродистая сталь
12	Подшипник вала	Подшипниковая сталь	25	Пружинный блок	Углеродистая сталь
13	Крышка цилиндра	Высокопрочный чугун	26	Фиксатор пружины	Высокопрочный чугун

ОБЪЁМ ЦИЛИНДРА

ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБЪЁМ ЦИЛИНДРА (л)														
Мод.	200	250	300	350	400	450	500	600	700	700D	800	800D	900	1000
СТ1	6.8	10.6	15.4	18.2										
СТ2		10.6	15.4	18.2	21.3	28.6								
СТ3			18.4	21.7	27.5	37	43							
СТ4				26.6	33.7	45.3	53	76						
СТ5							69	100	145		189			
СТ6								124	180	360	234		296	
СТ7									214	428	275	550	353	430

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ПРИВОДОВ ДВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УГЛА ПОВОРОТА. СЕРИЯ СТ

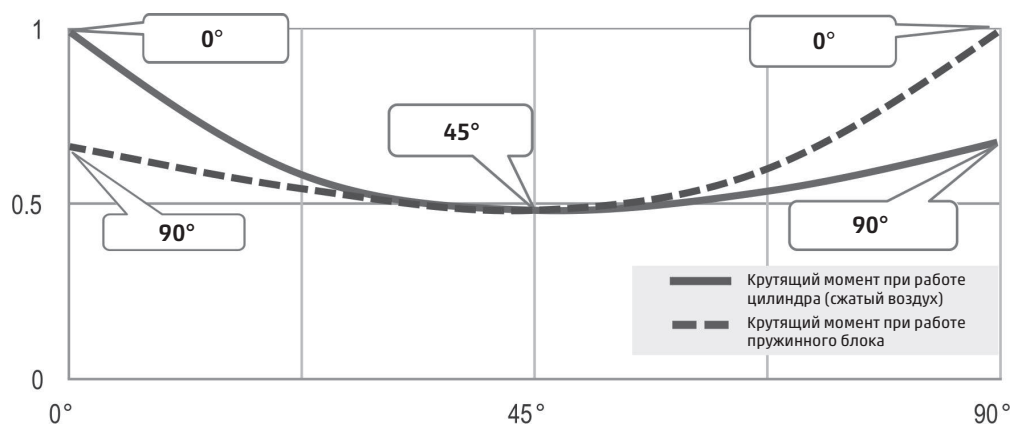


КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (Нм)									
Мод.		3 бар	3.5 бар	4 бар	5 бар	5.5 бар	6 бар	7 бар	8 бар
СТ1-200	0°/90°	1066	1244	1421	1777	1954	2132	2472	2825
	45°	563	656	750	938	1031	1125	1305	1491
СТ1-250	0°/90°	1701	1985	2269	2836	3119	3403		
	45°	898	1048	1197	1497	1646	1796		
СТ1-300	0°/90°	2459	2869	3278					
	45°	1298	1514	1730					
СТ1-350	0°/90°	2948	3440						
	45°	1556	1815						
СТ2-250	0°/90°	2098	2448	2797	3497	3847	4197	4896	5596
	45°	1107	1292	1477	1845	2030	2216	2584	2953
СТ2-300	0°/90°	3033	3538	4043	5054	5560	6065		
	45°	1600	1867	2134	2667	2934	3201		
СТ2-350	0°/90°	3636	4242	4848	6060	6666			
	45°	1919	2239	2559	3198	3518			
СТ2-400	0°/90°	4799	5598	6398					
	45°	2533	2955	3377					
СТ3-300	0°/90°	3647	4255	4863	6079	6687	7294	8510	9726
	45°	1925	2246	2567	3208	3529	3850	4491	5133
СТ3-350	0°/90°	4373	5102	5831	7289	8017	8746	10204	11662
	45°	2308	2693	3077	3847	4231	4616	5385	6155
СТ3-400	0°/90°	5771	6733	7695	9619	10581	11543		
	45°	3046	3554	4061	5077	5584	6092		
СТ3-450	0°/90°	7345	8569	9794	12242				
	45°	3877	4523	5169	6461				
СТ3-500	0°/90°	9128	10650	12171					
	45°	4818	5621	6424					
СТ4-350	0°/90°	5307	6191	7076	8845	9729	10613	12382	14151
	45°	2801	3268	3734	4668	5135	5602	6535	7469
СТ4-400	0°/90°	7003	8171	9338	11672	12840	14007	16341	18676
	45°	3696	4312	4928	6160	6776	7392	8625	9857
СТ4-450	0°/90°	8913	10399	11884	14855	16341	17826	20798	
	45°	4704	5488	6272	7840	8624	9408	10976	

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ПРИВОДОВ ДВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УГЛА ПОВОРОТА. СЕРИЯ СТ

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (Нм)									
Мод.		3 бар	3.5 бар	4 бар	5 бар	5.5 бар	6 бар	7 бар	8 бар
СТ4-500	0°/90°	11077	12923	14769	18462	20308	22154		
	45°	5846	6821	7795	9744	10718	11692		
СТ4-600	0°/90°	16031	18703	21375					
	45°	8461	9871	11281					
СТ5-500	0°/90°	14359	16752	19146	23932	26325	28718	33505	38291
	45°	7578	8842	10105	12631	13894	15157	17683	20209
СТ5-600	0°/90°	20781	24245	27708	34635	38099	41563		
	45°	10968	12796	14624	18280	20108	21936		
СТ5-700	0°/90°	29889	34870	39852					
	45°	15775	18404	21033					
СТ5-800	0°/90°	38750	45208						
	45°	20451	23860						
СТ6-600	0°/90°	25383	29613	33844	42305	46535	50766	59227	67688
	45°	13397	15629	17862	22328	24560	26793	31259	35724
СТ6-700	0°/90°	36507	42591	48676	60845	66929	73014		
	45°	19267	22479	25690	32112	35324	38535		
СТ6-800	0°/90°	47330	55218	63107	78884				
	45°	24980	29143	33306	41633				
СТ6-900	0°/90°	60792	70924	81057					
	45°	32085	37432	42780					
СТ7-700	0°/90°	43339	50562	57785	72231	79454	86677	101123	115569
	45°	22873	26685	30497	38122	41934	45746	53371	60995
СТ7-800	0°/90°	56187	65552	74916	93645	103010	112374		
	45°	29654	34597	39539	49424	54366	59309		
СТ7-900	0°/90°	72169	84197	96225	120281				
	45°	38089	44437	50785	63482				
СТ7-1000	0°/90°	87581	102178	116775					
	45°	46224	53927	61631					

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ПРИВОДОВ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УГЛА ПОВОРОТА. СЕРИЯ СТ



КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (Нм)									
Мод.	Крутящий момент пружины (Нм)	Выходной крутящий момент (Нм)							
		3 бар	3.5 бар	4 бар	5 бар	5.5 бар	6 бар	7 бар	8 бар
CT1-200-SR4	0°	718							
	45°	353	558	735	1088	1264	1441	1790	2143
	90°	619	266	359	546	639	732	916	1102
CT1-200-SR3	0°	1313							
	45°	645	450	627	980	1156	1333	1683	2035
	90°	1132							
CT1-250-SR3	0°	1313				699	875	1228	1580
	45°	645				317	410	596	782
	90°	1132				501	678	1030	1382
CT1-300-SR3	0°	1313	746	1030	1597	1880	2164	2731	3298
	45°	645	341	491	790	940	1090	1389	1688
	90°	1132	548	832	1399	1682	1966	2533	3100
CT1-350-SR3	0°	1313	1220	1630	2039	2859	3269		
	45°	645	592	808	1024	1457	1673		
	90°	1132	1022	1432	1842	2661	3071		
CT1-200-SR2	0°	1529							
	45°	743					705	1057	1410
	90°	1288					303	489	674
CT1-250-SR2	0°	1529	576	859	1426	1710	1993	2561	3128
	45°	743	235	384	683	833	982	1282	1581
	90°	1288	312	595	1163	1446	1730	2297	2864
CT1-300-SR2	0°	1529	1049	1459	1869	2689	3098		
	45°	743	484	701	917	1349	1566		
	90°	1288	786	1196	1605	2425	2835		
CT1-350-SR2	0°	1529	1539	2030	2522				
	45°	743	743	1002	1261				
	90°	1288	1275	1766	2258				
CT1-200-SR1	0°	1743						864	1216
	45°	847						376	562
	90°	1465						560	912
CT1-250-SR1	0°	1743		665	1232	1516	1800	2367	2934
	45°	847		271	570	720	870	1169	1468
	90°	1465		361	928	1212	1496	2063	2630
CT1-300-SR1	0°	1743	856	1265	1675	2495	2905	3314	
	45°	847	371	588	804	1236	1453	1669	
	90°	1465	552	961	1371	2191	2601	3010	
CT1-350-SR1	0°	1743	1345	1836	2328	3310			
	45°	847	630	889	1148	1667			
	90°	1465	1041	1532	2024	3006			
CT2-250-SR3	0°	2537				1370	1720	2070	2769
	45°	1182				552	737	921	1290
	90°	1944				722	1071	1421	2120

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ПРИВОДОВ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УГЛА ПОВОРОТА. СЕРИЯ СТ

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (Нм)									
Мод.	Крутящий момент пружины (Нм)		Выходной крутящий момент (Нм)						
			3 бар	3.5 бар	4 бар	5 бар	5.5 бар	6 бар	8 бар
CT2-300-SR3	0°	2537		1411	1916	2927	3432	3938	4949
	45°	1182		574	840	1374	1640	1907	2441
	90°	1944		762	1268	2278	2784	3289	4300
CT2-350-SR3	0°	2537	1509	2115	2721	3933	4539	5145	6357
	45°	1182	625	945	1265	1905	2224	2544	3184
	90°	1944	860	1466	2072	3284	3890	4496	5708
CT2-400-SR3	0°	2537	2671	3471	4271	5871			
	45°	1182	1239	1661	2083	2927			
	90°	1944	2023	2822	3622	5222			
CT2-250-SR2	0°	2851					1393	1742	2442
	45°	1344					559	744	1113
	90°	2243					728	1077	1777
CT2-300-SR2	0°	2851			1589	2600	3105	3611	4621
	45°	1344			663	1197	1463	1730	2264
	90°	2243			924	1935	2440	2946	3956
CT2-350-SR2	0°	2851		1787	2394	3606	4212	4818	6030
	45°	1344		768	1088	1727	2047	2367	3007
	90°	2243		1123	1729	2941	3547	4153	5365
CT2-400-SR2	0°	2851	2344	3144	3944	5543	6343		
	45°	1344	1062	1475	1906	2750	3172		
	90°	2243	1679	2479	3279	4878	5678		
CT2-250-SR1	0°	3614						1856	2556
	45°	1687						738	1108
	90°	2778						942	1641
CT2-300-SR1	0°	3614				2014	3021	3025	4036
	45°	1687				822	1233	1355	1889
	90°	2778				1100	1650	2111	3121
CT2-350-SR1	0°	3614			1808	3020	3626	4232	5444
	45°	1687			713	1353	1673	1992	2632
	90°	2778			894	2106	2712	3318	4530
CT2-400-SR1	0°	3614	1759	2559	3358	4958	5758		
	45°	1687	687	1109	1531	2375	2797		
	90°	2778	844	1644	2444	4043	4843		
CT2-450-SR1	0°	3614	3067	4085	5103				
	45°	1687	1378	1915	2452				
	90°	2778	2153	3171	4188				
CT3-300-SR3	0°	4194				2561	3169	3777	4992
	45°	1955				1069	1390	1710	2352
	90°	3215				1489	2097	2705	3921
CT3-350-SR3	0°	4194			2313	3771	4500	5228	6686
	45°	1955			938	1707	2092	2477	3246
	90°	3215			1242	2699	3428	4157	5615
CT3-400-SR3	0°	4194	2253	3216	4177	6101	7063	8025	9948
	45°	1955	907	1414	1922	2937	3445	3953	4968
	90°	3215	1182	2144	3106	5030	5991	6953	8877
CT3-450-SR3	0°	4194	3827	5051	6275	8724	9948	11172	
	45°	1955	1737	2383	3029	4322	4968	5614	
	90°	3215	2756	3980	5204	7653	8877	10101	

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ПРИВОДОВ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УГЛА ПОВОРОТА. СЕРИЯ СТ

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (НМ)									
Мод.	Крутящий момент пружины (Нм)		Выходной крутящий момент (Нм)						
			3 бар	3.5 бар	4 бар	5 бар	5.5 бар	6 бар	7 бар 8 бар
CT3-500-SR3	0°	4194	5610	7132	8653	11696			
	45°	1955	2678	3481	4284	5890			
	90°	3215	4539	6061	7582	10625			
CT3-300-SR2	0°	4795					2665	3273	4488 5704
	45°	2235					1083	1404	2046 2687
	90°	3675					1440	2047	3263 4479
CT3-350-SR2	0°	4795				3267	4900	4725	6182 7640
	45°	2235				1401	2101	2170	2940 3709
	90°	3675				2042	3062	3499	4957 6415
CT3-400-SR2	0°	4795		2712	3673	5597	6559	7521	9445 11368
	45°	2235		1108	1615	2631	3138	3646	4661 5677
	90°	3675		1486	2448	4372	5334	6296	8219 10143
CT3-450-SR2	0°	4795	3323	4548	5772	8220	10669		
	45°	2235	1431	2077	2723	4015	5307		
	90°	3675	2098	3322	4547	6995	9443		
CT3-500-SR2	0°	4795	5107	6628	8149	11192			
	45°	2235	2372	3175	3978	5584			
	90°	3675	3881	5403	6924	9967			
CT3-300-SR2A	0°	5419						2749	3965 5191
	45°	2526						1085	1727 2369
	90°	4154						1364	2580 3796
CT3-350-SR2A	0°	5419					2743	4201	5659 7117
	45°	2526					1082	1852	2621 3390
	90°	4154					1358	2816	4274 5731
CT3-400-SR2A	0°	5419				3150	5074	6997	8921 10845
	45°	2526				1297	2312	3328	4343 5358
	90°	4154				1765	3689	5612	7536 9460
CT3-450-SR2A	0°	5419		4024	5248	7697	8921	10145	12594
	45°	2526		1758	2404	3697	4343	4989	6281
	90°	4154		2639	3863	6312	7536	8760	11208
CT3-500-SR2A	0°	5419	4583	6105	7626	10669			
	45°	2526	2053	2856	3659	5265			
	90°	4154	3198	4719	6241	9284			
CT3-300-SR1	0°	6219							3294 4510
	45°	2899							1319 1961
	90°	4767							1704 2920
CT3-350-SR1	0°	6219					2801	3530	4988 6445
	45°	2899					1059	1444	2213 2982
	90°	4767					1212	1941	3398 4856
CT3-400-SR1	0°	6219			2479	4402	5364	6326	8250 10174
	45°	2899			889	1904	2412	2919	3935 4950
	90°	4767			889	2813	3775	4737	6661 8584
CT3-450-SR1	0°	6219		3353	4577	7026	8250	9474	11922
	45°	2899		1350	1996	3289	3935	4581	5873
	90°	4767		1764	2988	5436	6660	7885	10333
CT3-500-SR1	0°	6219	3912	5433	6955	9997	11519		
	45°	2899	1645	2448	3251	4857	5660		
	90°	4767	2323	3844	5365	8408	9930		
CT4-350-SR4	0°	7842						4433	6202 7971
	45°	3560						1706	2640 3573
	90°	5648						2032	3801 5570
CT4-400-SR4	0°	7842				5492	8238	7826	10161 12495
	45°	3560				2265	3397	3497	4729 5961
	90°	5648				3091	4636	5425	7760 10094
CT4-450-SR4	0°	7842			5704	8675	10161	11646	14617 17588
	45°	3560			2377	3945	4029	5513	7081 8649
	90°	5648			3303	6274	7759	9245	12216 15187

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ПРИВОДОВ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УГЛА ПОВОРОТА. СЕРИЯ СТ

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (Нм)									
Мод.	Крутящий момент пружины (Нм)		Выходной крутящий момент (Нм)						
			3 бар	3.5 бар	4 бар	5 бар	5.5 бар	6 бар	7 бар 8 бар
CT4-500-SR4	0°	7842	4897	6742	8589	12281	14128	15974	19666
	45°	3560	1951	2925	3899	5848	6823	7797	9746
	90°	5648	2495	4341	6188	9880	11726	13572	17265
CT4-600-SR4	0°	7842	9851	12523	15195	20539	23210		
	45°	3560	4565	5976	7386	10206	11616		
	90°	5648	7450	10122	12793	18137	20809		
CT4-350-SR3	0°	9336						5156	6925
	45°	4206						1932	2866
	90°	6603						2167	3935
CT4-400-SR3	0°	9336					6669	6781	9115 11450
	45°	4206					2336	2790	4022 5254
	90°	6603					2185	3791	6125 8460
CT4-450-SR3	0°	9336				7629	9115	10600	13572 16543
	45°	4206				3238	4022	4806	6374 7942
	90°	6603				4640	6125	7611	10582 13553
CT4-500-SR3	0°	9336		5698	7543	11236	13082	14928	18620 22313
	45°	4206		2218	3192	5141	6115	7090	9038 10987
	90°	6603		2708	4554	8246	10092	11938	15631 19323
CT4-600-SR3	0°	9336	8805	11477	14149	19493	22165		
	45°	4206	3858	5268	6679	9499	10909		
	90°	6603	5815	8487	11159	16503	19175		
CT4-400-SR2	0°	11174						7714	10048
	45°	5029						3121	4353
	90°	7884						4114	6448
CT4-450-SR2	0°	11174				6228	7714	9199	12170 15141
	45°	5029				2337	3121	3905	5473 7041
	90°	7884				2628	4114	5599	8570 11541
CT4-500-SR2	0°	11174		6142	9834	11681	13527	17219	20911
	45°	5029		2292	4240	5215	6189	8138	10087
	90°	7884		2542	6234	8081	9927	13619	17312
CT4-600-SR2	0°	11174	7404	10076	12748	18091	20763		
	45°	5029	2958	4368	5778	8598	10008		
	90°	7884	3804	6476	9148	14492	17163		
CT4-400-SR1	0°	12586						6286	8620
	45°	5746						2337	3569
	90°	9189						2568	4903
CT4-450-SR1	0°	12586					6286	7771	10742 13713
	45°	5746					2336	3120	4689 6257
	90°	9189					2568	4054	7025 9996
CT4-500-SR1	0°	12586				8406	10253	12099	15791 19484
	45°	5746				3456	4430	5404	7353 9302
	90°	9189				4689	6535	8381	12074 15766
CT4-600-SR1	0°	12586		8648	11320	16663	19335	22007	
	45°	5746		3583	4993	7814	9224	10634	
	90°	9189		4930	7602	12946	15618	18290	
CT5-500-SR4	0°	17538					14179	16572	21359 26145
	45°	7557					5624	6887	9413 11940
	90°	11100					7134	9527	14313 19100
CT5-600-SR4	0°	17538		12099	15562	22489	25953	29416	36344 43271
	45°	7557		4526	6354	10010	11838	13666	17322 20978
	90°	11100		5053	8517	15444	18908	22371	29298 36225

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ПРИВОДОВ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УГЛА ПОВОРОТА. СЕРИЯ СТ

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (Нм)									
Мод.	Крутящий момент пружины (Нм)		Выходной крутящий момент (Нм)						
			3 бар	3.5 бар	4 бар	5 бар	5.5 бар	6 бар	7 бар 8 бар
CT5-700-SR4	0°	17538	17742	22723	27705	37668	42650		
	45°	7557	7505	10134	12763	18021	20650		
	90°	11100	10697	15769	20660	30623	35604		
CT5-800-SR4	0°	17538	26604	33062	39520				
	45°	7557	12182	15590	18999				
	90°	11100	19558	26017	32475				
CT5-500-SR3	0°	21048						14357	19144 23930
	45°	9017						5289	7815 10342
	90°	13124						5686	10473 15259
CT5-600-SR3	0°	21048			13347	20274	23738	27202	34129 41056
	45°	9017			4756	8412	10240	12068	15724 19380
	90°	13124			4676	11603	15067	18530	25458 32385
CT5-700-SR3	0°	21048	15528	20509	25491	35453	40435		
	45°	9017	5907	8536	11165	16423	19052		
	90°	13124	6857	11838	16819	26782	31764		
CT5-800-SR3	0°	21048	24389	30847	37305				
	45°	9017	10584	13992	17401				
	90°	13124	15718	22176	28634				
CT5-500-SR2	0°	25892							16641 21427
	45°	10899							5756 8282
	90°	15411							5172 9959
CT5-600-SR2	0°	25892				17772	21235	24699	31626 38553
	45°	10899				6353	8181	10009	13665 17321
	90°	15411				6303	9766	13230	20157 27084
CT5-700-SR2	0°	25892		18006	22988	32951	37932	42913	
	45°	10899		6477	9106	14364	16993	19622	
	90°	15411		6538	11519	21482	26463	31445	
CT5-800-SR2	0°	25892	21886	28344	34803				
	45°	10899	8524	11933	15342				
	90°	15411	10417	16876	23334				
CT5-500-SR1	0°	28823							18410
	45°	12400							6640
	90°	18168							6751
CT5-600-SR1	0°	28823					18218	21681	28609 35536
	45°	12400					6538	8366	12022 15678
	90°	18168					6559	10022	16949 23877
CT5-700-SR1	0°	28823			19970	29933	34915	39896	
	45°	12400			7463	12721	15350	17980	
	90°	18168			8311	18274	23256	28237	
CT5-800-SR1	0°	28823	18869	25327	31785	44702			
	45°	12400	6882	10290	13699	20516			
	90°	18168	7210	13668	20126	33043			
CT6-600-SR4	0°	34600						27413	35874 44335
	45°	14762						10639	15105 19570
	90°	21341						12904	21365 29826
CT6-700-SR4	0°	34600			25323	37492	43577	49661	61830 73999
	45°	14762			9536	15959	19170	22381	28804 35226
	90°	21341			10814	22983	29067	35152	47321 59489
CT6-800-SR4	0°	34600	23978	31866	39754	55531	63419	71308	
	45°	14762	8826	12989	17153	25479	29642	33806	
	90°	21341	9468	17356	25245	41021	48910	56798	

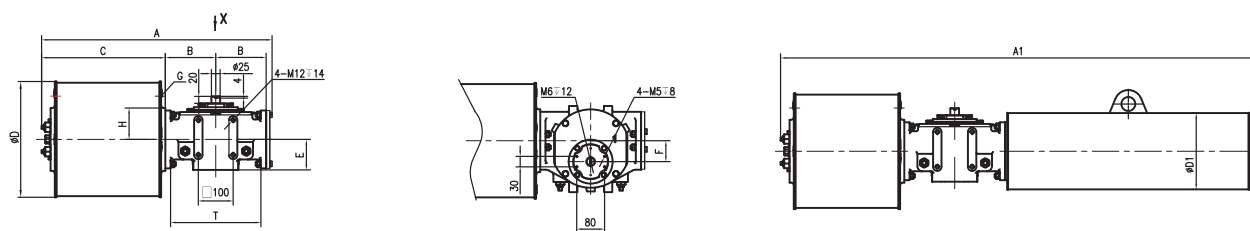
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ПРИВОДОВ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УГЛА ПОВОРОТА. СЕРИЯ СТ

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (Нм)									
Мод.	Крутящий момент пружины (Нм)		Выходной крутящий момент (Нм)						
			3 бар	3.5 бар	4 бар	5 бар	5.5 бар	6 бар	7 бар 8 бар
СТ6-900-SR4	0°	34600	37440	47572	57704	77968			
	45°	14762	15931	21278	26626	37321			
	90°	21341	22930	33063	43194	63459			
СТ6-600-SR3	0°	41067						31802	40263
	45°	17451						12163	16628
	90°	25062						14288	22749
СТ6-700-SR3	0°	41067				33420	39504	45589	57758 69927
	45°	17451				13016	16228	19439	25861 32284
	90°	25062				15906	21990	28075	40244 52413
СТ6-800-SR3	0°	41067		27793	35682	51459	59347	67236	
	45°	17451		10047	14210	22537	26700	30864	
	90°	25062		10279	18168	33945	41833	49721	
СТ6-900-SR3	0°	41067	33368	43500	53632	73896			
	45°	17451	12989	18336	23684	34379			
	90°	25062	15853	25986	36118	56382			
СТ6-700-SR2	0°	49840						40065	52234 64403
	45°	21098						15448	21871 28293
	90°	30110						18475	30644 42813
СТ6-800-SR2	0°	49840				45935	53823	61712	77488
	45°	21098				18546	22709	26873	35199
	90°	30110				24345	32234	40122	55899
СТ6-900-SR2	0°	49840		37976	48108	68372	78504		
	45°	21098		14345	19693	30388	35735		
	90°	30110		16386	26518	46782	56914		
СТ6-700D-SR2	0°	49840	40065	52234	64403				
	45°	21098	15448	21871	28293				
	90°	30110	18475	30644	42813				
СТ6-700-SR1	0°	56307						35993	48162 60330
	45°	23787						12506	18928 25351
	90°	33832						11398	23567 35736
СТ6-800-SR1	0°	56307				41863	62794	57639	73416
	45°	23787				15604	23406	23931	32257
	90°	33832				17268	25902	33045	48822
СТ6-900-SR1	0°	56307			44036	64300	74432		
	45°	23787			16751	27446	32793		
	90°	33832			19441	39705	49837		
СТ6-700D-SR1	0°	56307	35993	48162	60330				
	45°	23787	12506	18928	25351				
	90°	33832	11398	23567	35736				
СТ7-700-SR3	0°	57016					34894	42117	56563 71009
	45°	25792					13711	17523	25147 32772
	90°	40721					17063	24286	38732 53178

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ПРИВОДОВ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УГЛА ПОВОРОТА. СЕРИЯ СТ

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (Нм)									
Мод.	Крутящий момент пружины (Нм)		Выходной крутящий момент (Нм)						
			3 бар	3.5 бар	4 бар	5 бар	5.5 бар	6 бар	7 бар 8 бар
CT7-800-SR3	0°	57016			30356	49085	58450	67814	86543 105272
	45°	25792			11316	21201	26143	31086	40970 50855
	90°	40721			12525	31254	40619	49984	68713 87442
CT7-900-SR3	0°	57016		39637	51665	75721	87749	99777	123834
	45°	25792		16215	22562	35259	41607	47955	60651
	90°	40721		21806	33834	57890	69918	81947	106003
CT7-1000-SR3	0°	57016	43021	57619	72215	101409	116006	130603	
	45°	25792	18000	25704	33408	48816	56520	64224	
	90°	40721	25191	39787	54384	83578	98175	112772	
CT7-700-SR2	0°	67109						34306	48752 63198
	45°	30339						12547	20172 27796
	90°	47859						13242	27688 42134
CT7-800-SR2	0°	67109				41274	61911	60003	78732 97462
	45°	30339				16225	24338	26110	35995 45879
	90°	47859				20210	30315	38939	57668 76397
CT7-900-SR2	0°	67109		31826	43854	67910	79938	91966	116023
	45°	30339		11238	17587	30283	36631	42979	55676
	90°	47859		10761	22790	46846	58874	70902	94959
CT7-1000-SR2	0°	67109	35210	49807	64404	93598	108195	122792	
	45°	30339	13025	20728	28433	43840	51544	59248	
	90°	47859	14146	28743	43340	72534	87131	101728	
CT7-800D-SR2	0°	67109	60003	78732	97462				
	45°	30339	26110	35995	45879				
	90°	47859	38939	57668	76397				
CT7-800-SR1	0°	83319						50656	69385 88114
	45°	36871						18962	28847 38732
	90°	56401						21200	39929 58658
CT7-900-SR1	0°	83319				58563	87845	82619	106676
	45°	36871				23135	34703	35832	48528
	90°	56401				29107	43661	53163	77220
CT7-1000-SR1	0°	83319			55057	84251	98848	113445	
	45°	36871			21285	36693	44397	52101	
	90°	56401			25601	54795	69392	83989	
CT7-800D-SR1	0°	83319	50656	69385	88114	125573			
	45°	36871	18962	28847	38732	58501			
	90°	56401	21200	39929	58658	96117			

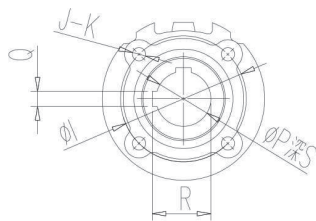
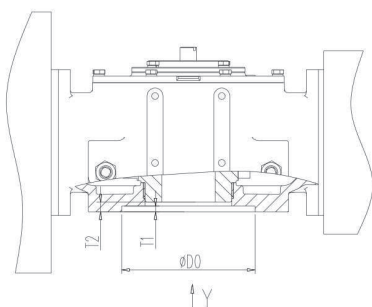
РАЗМЕРЫ ДЛЯ ПРИВОДОВ ДВУСТОРОННЕГО И ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ



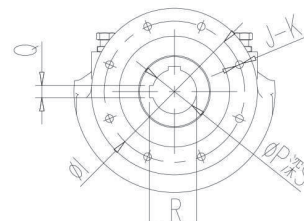
Модель привода	Размеры для приводов двустороннего и одностороннего действия										
	Привод DA										Привод SR
	A	B	C	ØD	E	F	G	H	T	A1	ØD1
CT1-200	658	145	355	223	88	60	RC 3/8	80	235	1370	220
CT1-250	658	145	355	280	88	60	RC 1/2	110	235	1370	220
CT1-300	658	145	355	332	88	60	RC 1/2	124	235	1370	220
CT1-350	658	145	355	362	88	60	RC 1/2	132	235	1370	220
CT2-250	709	170	355	280	94	74	RC 1/2	110	285	1440	274
CT2-300	709	170	355	332	94	74	RC 1/2	124	285	1440	274
CT2-350	709	170	355	362	94	74	RC 1/2	132	285	1440	274
CT2-400	725	170	372	413	94	74	RC 3/4	158	285	1456	274
CT2-450	778	170	425	463	94	74	RC 3/4	178	285	1510	274
CT3-300	816	195	411	332	98	89	RC 1/2	124	320	1591	327
CT3-350	816	195	411	362	98	89	RC 1/2	132	320	1591	327
CT3-400	827	195	422	413	98	89	RC 3/4	158	320	1602	327
CT3-450	830	195	425	463	98	89	RC 3/4	178	320	1605	327
CT3-500	830	195	425	514	98	89	RC 3/4	202	320	1605	327
CT4-350	977	238	487	362	115	108	RC 1/2	132	396	1927	408
CT4-400	977	238	487	413	115	108	RC 3/4	158	396	1927	408
CT4-450	980	238	490	463	115	108	RC 3/4	178	396	1930	408
CT4-500	980	238	490	514	115	108	RC 3/4	202	396	1930	408
CT4-600	1000	238	510	616	115	108	RC 3/4	244	396	1950	408
CT5-500	1191	298	580	514	163	140	RC 3/4	202	505	2249	508
CT5-600	1211	298	600	616	163	140	RC 3/4	244	505	2269	508
CT5-700	1244	298	633	739	163	140	RC 1	305	505	2302	508
CT5-800	1280	298	679	839	163	140	RC 1-1/2	355	505	2348	508
CT6-600	1470	370	700	616	203	171	RC 3/4	244	620	2636	682
CT6-700	1523	370	753	739	203	171	RC 1	305	620	2689	682
CT6-800	1532	370	762	839	203	171	RC 1-1/2	355	620	2698	682
CT6-900	1536	370	766	947	203	171	RC 1-1/2	402	620	2702	682
CT6-700D	-	370	1500	739	203	171	RC 1	305	620	3436	682
CT7-700	1760	425	880	739	214	203	RC 1	305	690	3590	682
CT7-800	1760	425	880	839	214	203	RC 1-1/2	355	690	3590	682
CT7-900	1760	425	880	947	214	203	RC 1-1/2	402	690	3590	682
CT7-1000	1760	425	880	1048	214	203	RC 2	456	690	3590	682
CT7-800D	-	425	1725	839	214	203	RC 1-1/2	355	690	4435	682

Подключение сжатого воздуха может быть выполнено с другим типом резьбы по запросу (например, NPT).

РАЗМЕРЫ ДЛЯ ПРИВОДОВ ДВУСТОРОННЕГО И ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ



СТ 1-2



СТ 3-7

РАЗМЕРЫ (мм)									
Мод.	ØP	J-K	ØI	S	Q	R	ØD0	T1	T2
СТ1	60	4-M16	140	145	18	64.4	100	10	14
СТ2	72	4-M20	165	155	20	76.9	130	10	15
СТ3	80	8-M16	254	175	22	85.4	200	6	7
СТ4	100	8-M20	298	200	28	106.4	230	10	12
СТ5	160	8-M30	356	295	40	169.4	260	10	15
СТ6	180	8-M36	406	360	45	190.4	300	10	21
СТ7	220	12-M36	483	380	50	231.4	370	10	20

Мод.	Присоединение фланца по ISO	Крутящий момент (Нм)	Привод двойного действия (DA)				Привод одностороннего действия (SR)			
			Ручной дублер, устанавливаемый на приводе		Промежуточный ручной дублер	Гидроцилиндр	Ручной дублер, устанавливаемый на приводе		Промежуточный ручной дублер	Гидроцилиндр
			Штурвал (MSD)	Угловой редуктор (MGD)			Штурвал (MS)	Угловой редуктор (MG)		
СТ1	F14	2000	V	-	V	-	V	-	V	-
СТ2	F16	4000	V	-	V	-	V	-	V	-
СТ3	F25	8000	V	-	V	V	V	V	-	V
СТ4	F30	16000	-	V	-	V	-	V	-	V
СТ5	F35	32000	-	V	-	V	-	V	-	V
СТ6	F40	63000	-	-	-	V	-	-	-	V
СТ7	F48	125000	-	-	-	V	-	-	-	V

V – рекомендованная конфигурация ручного дублера.

Если требуется быстрая перестановка привода двухстороннего действия – постарайтесь избежать установки гидравлического дублера.

Боковой ручной дублер возможен при наличии свободного места для его размещения

КОДИРОВКА

СТ	1	-	200	-	SR	3	FC	-	XX	HT
СТ	СЕРИЯ: высокомомментные приводы большого размера с механизмом scotch-yoke									
1	РАЗМЕР КОРПУСА ПЕРЕДАТОЧНОГО МЕХАНИЗМА: 1 = соединительный фланец F14 2 = соединительный фланец F16 3 = соединительный фланец F25 4 = соединительный фланец F30 5 = соединительный фланец F35 6 = соединительный фланец F40 7 = соединительный фланец F48									
200	РАЗМЕР ЦИЛИНДРА ПРИВОДА: 200, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000									
SR	ТИП ПРИВОДА: SR = привод одностороннего действия DA = привод двустороннего действия									
3	КОЛИЧЕСТВО ПРУЖИН: = отсутствуют (для привода типа DA) 1 - 4 = количество пружин для привода SR									
FC	ПОЛОЖЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ: = нет положения безопасности (тип DA) FC = привод нормально закрытый FO = привод нормально открытый									
XX	ТИП РУЧНОГО ДУБЛЕРА: = отсутствует									
HT	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН: = стандартная температура LT = низкотемпературное исполнение HT = высокотемпературное исполнение									