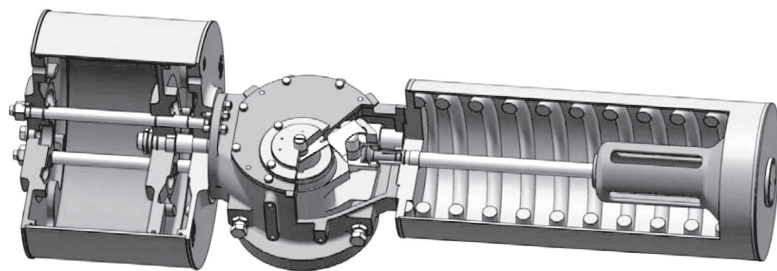


Высокомомментные приводы Серия СТ

Новинка

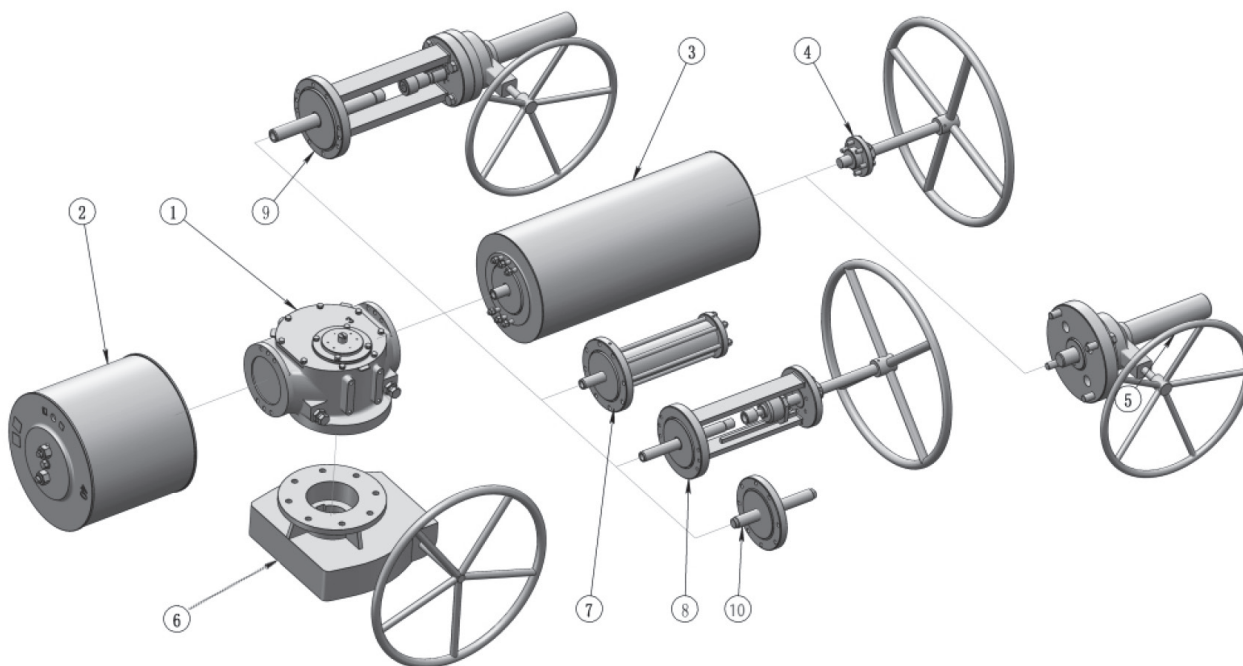


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

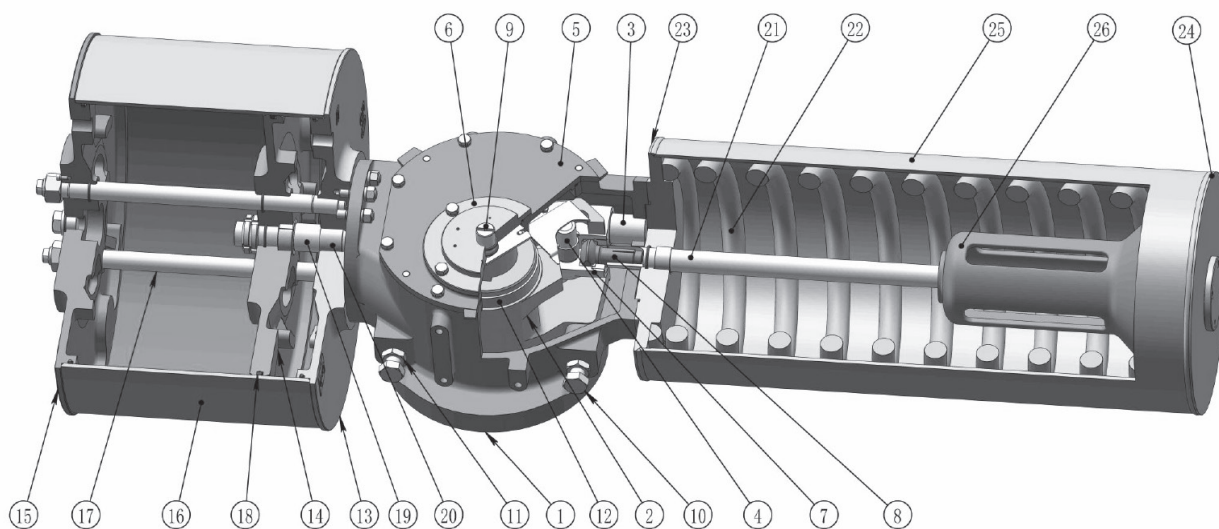
стандартное исполнение	-20°C ÷ 80°C
высокотемпературное исполнение	-10°C ÷ 150°C
низкотемпературное исполнение	-40°C ÷ 80°C
4. Антикоррозионное покрытие: приводы СТ покрываются снаружи несколькими слоями покрытий, которые предотвращают воздействие на конструкционные элементы в любых условиях окружающей 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 |

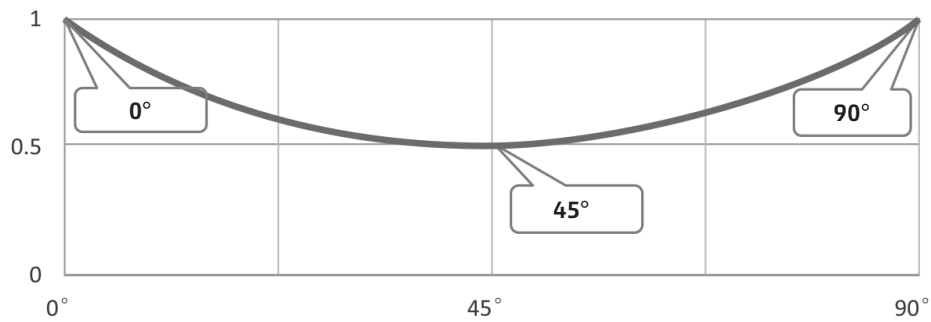
СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ПРИВОДА И МАТЕРИАЛЫ



№	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

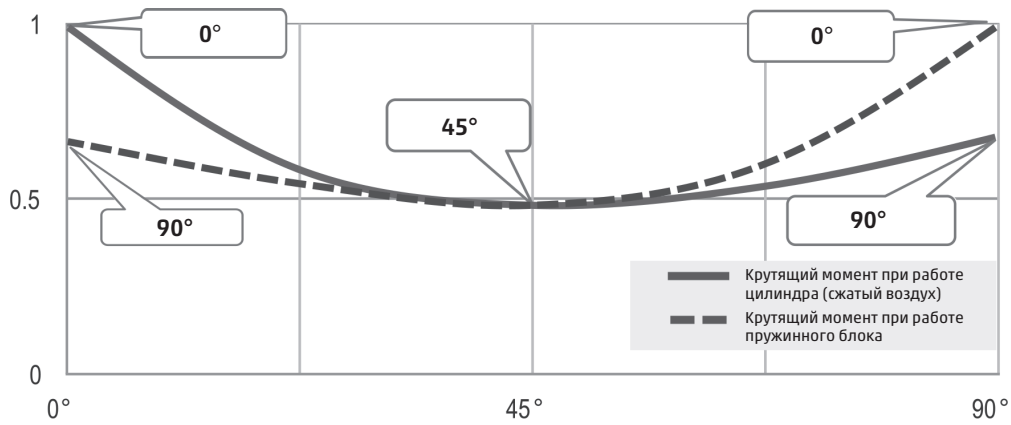
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ПРИВОДОВ ДВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УГЛА ПОВОРОТА. СЕРИЯ СТ


КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (Нм)		3 бар	3.5 бар	4 бар	5 бар	5.5 бар	6 бар	7 бар	8 бар
Мод.	0°/90°	1066	1244	1421	1777	1954	2132	2472	2825
	45°	563	656	750	938	1031	1125	1305	1491
СТ1-200	0°/90°	1701	1985	2269	2836	3119	3403		
	45°	898	1048	1197	1497	1646	1796		
СТ1-250	0°/90°	2459	2869	3278					
	45°	1298	1514	1730					
СТ1-300	0°/90°	2948	3440						
	45°	1556	1815						
СТ1-350	0°/90°	2098	2448	2797	3497	3847	4197	4896	5596
	45°	1107	1292	1477	1845	2030	2216	2584	2953
СТ2-250	0°/90°	3033	3538	4043	5054	5560	6065		
	45°	1600	1867	2134	2667	2934	3201		
СТ2-300	0°/90°	3636	4242	4848	6060	6666			
	45°	1919	2239	2559	3198	3518			
СТ2-350	0°/90°	4799	5598	6398					
	45°	2533	2955	3377					
СТ2-400	0°/90°	3647	4255	4863	6079	6687	7294	8510	9726
	45°	1925	2246	2567	3208	3529	3850	4491	5133
СТ3-300	0°/90°	4373	5102	5831	7289	8017	8746	10204	11662
	45°	2308	2693	3077	3847	4231	4616	5385	6155
СТ3-350	0°/90°	5771	6733	7695	9619	10581	11543		
	45°	3046	3554	4061	5077	5584	6092		
СТ3-400	0°/90°	7345	8569	9794	12242				
	45°	3877	4523	5169	6461				
СТ3-450	0°/90°	9128	10650	12171					
	45°	4818	5621	6424					
СТ3-500	0°/90°	5307	6191	7076	8845	9729	10613	12382	14151
	45°	2801	3268	3734	4668	5135	5602	6535	7469
СТ4-350	0°/90°	7003	8171	9338	11672	12840	14007	16341	18676
	45°	3696	4312	4928	6160	6776	7392	8625	9857
СТ4-400	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)		3 бар	3.5 бар	4 бар	5 бар	5.5 бар	6 бар	7 бар	8 бар
Мод.	0°/90°								
	45°								
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)		Выходной крутящий момент (Нм)								
Мод.	Крутящий момент пружины (Нм)	3 бар	3.5 бар	4 бар	5 бар	5.5 бар	6 бар	7 бар	8 бар	
		0°	718		558	735	1088	1264	1441	1790
CT1-200-SR4	45°	353		266	359	546	639	732	916	1102
	90°	619		450	627	980	1156	1333	1683	2035
	0°	1313					699	875	1228	1580
CT1-200-SR3	45°	645					317	410	596	782
	90°	1132					501	678	1030	1382
	0°	1313		746	1030	1597	1880	2164	2731	3298
CT1-250-SR3	45°	645		341	491	790	940	1090	1389	1688
	90°	1132		548	832	1399	1682	1966	2533	3100
	0°	1313	1220	1630	2039	2859	3269			
CT1-300-SR3	45°	645	592	808	1024	1457	1673			
	90°	1132	1022	1432	1842	2661	3071			
	0°	1313	1709	2201	2692					
CT1-350-SR3	45°	645	850	1109	1369					
	90°	1132	1511	2003	2494					
	0°	1529						705	1057	1410
CT1-200-SR2	45°	743						303	489	674
	90°	1288						441	794	1146
	0°	1529		576	859	1426	1710	1993	2561	3128
CT1-250-SR2	45°	743		235	384	683	833	982	1282	1581
	90°	1288		312	595	1163	1446	1730	2297	2864
	0°	1529	1049	1459	1869	2689	3098			
CT1-300-SR2	45°	743	484	701	917	1349	1566			
	90°	1288	786	1196	1605	2425	2835			
	0°	1529	1539	2030	2522					
CT1-350-SR2	45°	743	743	1002	1261					
	90°	1288	1275	1766	2258					
	0°	1743							864	1216
CT1-200-SR1	45°	847							376	562
	90°	1465							560	912
	0°	1743			665	1232	1516	1800	2367	2934
CT1-250-SR1	45°	847			271	570	720	870	1169	1468
	90°	1465			361	928	1212	1496	2063	2630
	0°	1743	856	1265	1675	2495	2905	3314		
CT1-300-SR1	45°	847	371	588	804	1236	1453	1669		
	90°	1465	552	961	1371	2191	2601	3010		
	0°	1743	1345	1836	2328	3310				
CT1-350-SR1	45°	847	630	889	1148	1667				
	90°	1465	1041	1532	2024	3006				
	0°	2537				1370	1720	2070	2769	3469
CT2-250-SR3	45°	1182				552	737	921	1290	1659
	90°	1944				722	1071	1421	2120	2820

ВЫСОКОМОМЕНТНЫЕ ПРИВОДЫ СЕРИЯ СТ

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
CT2-300-SR3	0°	2537		1411	1916	2927	3432	3938	4949	5960
	45°	1182		574	840	1374	1640	1907	2441	2974
	90°	1944		762	1268	2278	2784	3289	4300	5311
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	3141
	45°	1344					559	744	1113	1482
	90°	2243					728	1077	1777	2476
CT2-300-SR2	0°	2851		1589	2600	3105	3611	4621	5632	
	45°	1344		663	1197	1463	1730	2264	2797	
	90°	2243		924	1935	2440	2946	3956	4967	
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	5047	
	45°	1687			822	1233	1355	1889	2422	
	90°	2778			1100	1650	2111	3121	4132	
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	6208	
	45°	1955			1069	1390	1710	2352	2994	
	90°	3215			1489	2097	2705	3921	5137	
CT3-350-SR3	0°	4194		2313	3771	4500	5228	6686	8144	
	45°	1955		938	1707	2092	2477	3246	4015	
	90°	3215		1242	2699	3428	4157	5615	7072	
CT3-400-SR3	0°	4194	2253	3216	4177	6101	7063	8025	9948	11872
	45°	1955	907	1414	1922	2937	3445	3953	4968	5983
	90°	3215	1182	2144	3106	5030	5991	6953	8877	10801
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	2651	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
СТ4-500-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
СТ4-600-SR4	0°	7842	9851	12523	15195	20539	23210		
	45°	3560	4565	5976	7386	10206	11616		
	90°	5648	7450	10122	12793	18137	20809		
СТ4-350-SR3	0°	9336						5156	6925
	45°	4206						1932	2866
	90°	6603						2167	3935
СТ4-400-SR3	0°	9336				6669	6781	9115	11450
	45°	4206				2336	2790	4022	5254
	90°	6603				2185	3791	6125	8460
СТ4-450-SR3	0°	9336			7629	9115	10600	13572	16543
	45°	4206			3238	4022	4806	6374	7942
	90°	6603			4640	6125	7611	10582	13553
СТ4-500-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
СТ4-600-SR3	0°	9336	8805	11477	14149	19493	22165		
	45°	4206	3858	5268	6679	9499	10909		
	90°	6603	5815	8487	11159	16503	19175		
СТ4-400-SR2	0°	11174						7714	10048
	45°	5029						3121	4353
	90°	7884						4114	6448
СТ4-450-SR2	0°	11174			6228	7714	9199	12170	15141
	45°	5029			2337	3121	3905	5473	7041
	90°	7884			2628	4114	5599	8570	11541
СТ4-500-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
СТ4-600-SR2	0°	11174	7404	10076	12748	18091	20763		
	45°	5029	2958	4368	5778	8598	10008		
	90°	7884	3804	6476	9148	14492	17163		
СТ4-400-SR1	0°	12586						6286	8620
	45°	5746						2337	3569
	90°	9189						2568	4903
СТ4-450-SR1	0°	12586				6286	7771	10742	13713
	45°	5746				2336	3120	4689	6257
	90°	9189				2568	4054	7025	9996
СТ4-500-SR1	0°	12586			8406	10253	12099	15791	19484
	45°	5746			3456	4430	5404	7353	9302
	90°	9189			4689	6535	8381	12074	15766
СТ4-600-SR1	0°	12586	8648	11320	16663	19335	22007		
	45°	5746	3583	4993	7814	9224	10634		
	90°	9189	4930	7602	12946	15618	18290		
СТ5-500-SR4	0°	17538				14179	16572	21359	26145
	45°	7557				5624	6887	9413	11940
	90°	11100				7134	9527	14313	19100
СТ5-600-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

ВЫСОКОМОМЕНТНЫЕ ПРИВОДЫ СЕРИЯ СТ

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

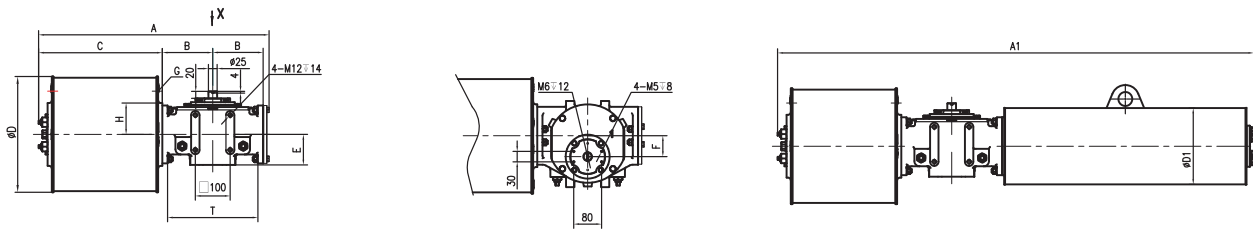
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ПРИВОДОВ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УГЛА ПОВОРОТА. СЕРИЯ СТ

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				

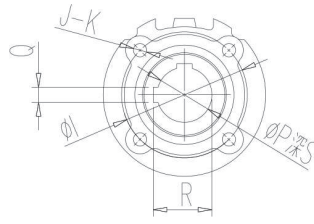
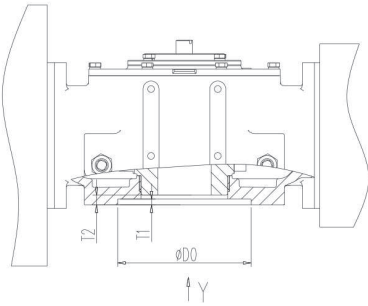
РАЗМЕРЫ ДЛЯ ПРИВОДОВ ДВУСТОРОННЕГО И ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ



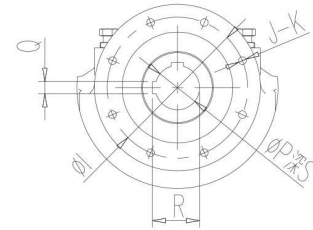
Модель привода	Размеры для приводов двустороннего и одностороннего действия											
	Привод DA	A	B	C	ØD	E	F	G	H	T	Привод SR	ØD1
СТ1-200		658	145	355	223	88	60	RC 3/8	80	235	1370	220
СТ1-250		658	145	355	280	88	60	RC 1/2	110	235	1370	220
СТ1-300		658	145	355	332	88	60	RC 1/2	124	235	1370	220
СТ1-350		658	145	355	362	88	60	RC 1/2	132	235	1370	220
СТ2-250		709	170	355	280	94	74	RC 1/2	110	285	1440	274
СТ2-300		709	170	355	332	94	74	RC 1/2	124	285	1440	274
СТ2-350		709	170	355	362	94	74	RC 1/2	132	285	1440	274
СТ2-400		725	170	372	413	94	74	RC 3/4	158	285	1456	274
СТ2-450		778	170	425	463	94	74	RC 3/4	178	285	1510	274
СТ3-300		816	195	411	332	98	89	RC 1/2	124	320	1591	327
СТ3-350		816	195	411	362	98	89	RC 1/2	132	320	1591	327
СТ3-400		827	195	422	413	98	89	RC 3/4	158	320	1602	327
СТ3-450		830	195	425	463	98	89	RC 3/4	178	320	1605	327
СТ3-500		830	195	425	514	98	89	RC 3/4	202	320	1605	327
СТ4-350		977	238	487	362	115	108	RC 1/2	132	396	1927	408
СТ4-400		977	238	487	413	115	108	RC 3/4	158	396	1927	408
СТ4-450		980	238	490	463	115	108	RC 3/4	178	396	1930	408
СТ4-500		980	238	490	514	115	108	RC 3/4	202	396	1930	408
СТ4-600		1000	238	510	616	115	108	RC 3/4	244	396	1950	408
СТ5-500		1191	298	580	514	163	140	RC 3/4	202	505	2249	508
СТ5-600		1211	298	600	616	163	140	RC 3/4	244	505	2269	508
СТ5-700		1244	298	633	739	163	140	RC 1	305	505	2302	508
СТ5-800		1280	298	679	839	163	140	RC 1-1/2	355	505	2348	508
СТ6-600		1470	370	700	616	203	171	RC 3/4	244	620	2636	682
СТ6-700		1523	370	753	739	203	171	RC 1	305	620	2689	682
СТ6-800		1532	370	762	839	203	171	RC 1-1/2	355	620	2698	682
СТ6-900		1536	370	766	947	203	171	RC 1-1/2	402	620	2702	682
СТ6-700D		-	370	1500	739	203	171	RC 1	305	620	3436	682
СТ7-700		1760	425	880	739	214	203	RC 1	305	690	3590	682
СТ7-800		1760	425	880	839	214	203	RC 1-1/2	355	690	3590	682
СТ7-900		1760	425	880	947	214	203	RC 1-1/2	402	690	3590	682
СТ7-1000		1760	425	880	1048	214	203	RC 2	456	690	3590	682
СТ7-800D		-	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



CT 1-2



CT 3-7

РАЗМЕРЫ (мм)									
Мод.	ØP	J-K	ØI	S	Q	R	ØD0	T1	T2
CT1	60	4-M16	140	145	18	64.4	100	10	14
CT2	72	4-M20	165	155	20	76.9	130	10	15
CT3	80	8-M16	254	175	22	85.4	200	6	7
CT4	100	8-M20	298	200	28	106.4	230	10	12
CT5	160	8-M30	356	295	40	169.4	260	10	15
CT6	180	8-M36	406	360	45	190.4	300	10	21
CT7	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)		
CT1	F14	2000	V	-	V	-	V	-	V	-
CT2	F16	4000	V	-	V	-	V	-	V	-
CT3	F25	8000	V	-	V	V	V	V	-	V
CT4	F30	16000	-	V	-	V	-	V	-	V
CT5	F35	32000	-	V	-	V	-	V	-	V
CT6	F40	63000	-	-	-	V	-	-	-	V
CT7	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: высокомоментные 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