

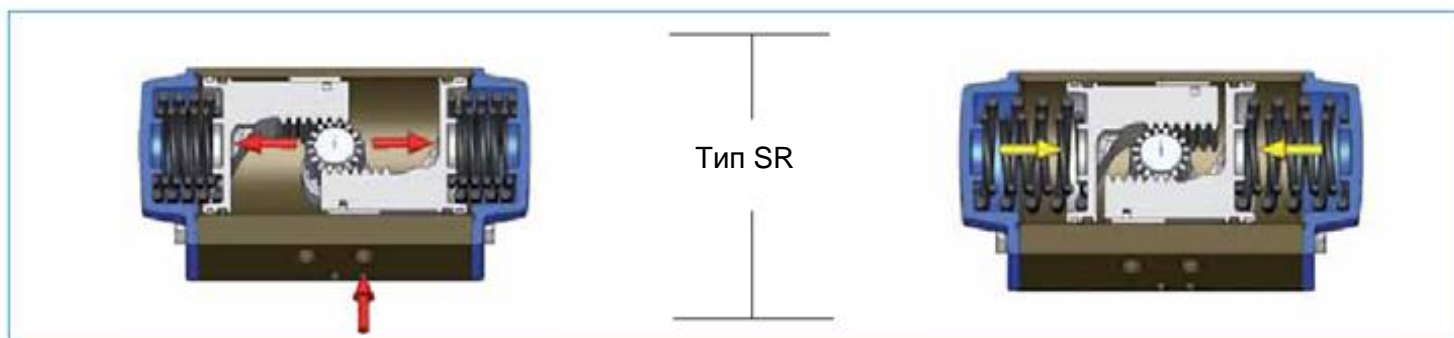
## Таблица усилий для приводов SR

Модель	SET**	Вращ. момент пружин (Н/м)	Давление управления (бар)															
			2,5		3		4		5		5,5		6		7		8	
			Вращающий момент привода (Н/м)															
		0° MMD	90° MMC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	
SR52 *	01	3.6	4.9	4.5	1.6	6.4	3.5	10.2	7.4									
	02	4.8	6.7			5.2	1.7	9.0	5.6	12.8	9.4							
	03	5.2	7.5					8.6	4.8	12.4	8.6	14.3	10.5	16.2	12.4			
	04	6.5	9.3					7.3	3.0	11.2	6.8	13.1	8.7	15.0	10.6	18.8	14.5	
	05	8.1	11.9							9.5	4.3	11.4	6.2	13.3	8.1	17.1	11.9	20.9
SR63 *	01	5.0	9.6	8.6	2.6	12.0	6.0	18.9	12.8									
	02	6.6	12.3			10.5	3.2	17.4	10.1	24.2	17.0							
	03	8.0	14.5					15.9	7.9	22.8	14.8	26.2	18.2	29.6	21.7			
	04	9.6	17.2					14.4	5.2	21.2	12.0	24.6	15.5	28.1	18.9	34.9	25.8	
	05	12.5	22.1							18.2	7.1	21.7	10.6	25.1	14.0	31.9	20.9	38.8
SR75 *	01	10.1	19.5	15.8	3.9	22.0	10.1	34.4	22.5									
	02	13.3	25.6			18.8	4.0	31.2	16.4	43.5	28.7							
	03	15.1	28.2					29.4	13.8	41.8	26.1	48.0	32.3	54.1	38.5			
	04	18.3	34.3					26.2	7.7	38.6	20.0	44.8	26.2	50.9	32.4	63.3	44.8	
	05	23.2	43.0							33.6	11.3	39.8	17.5	46.0	23.7	58.3	36.1	70.7
SR85 *	01	16.1	27.3	22.2	7.6	31.3	16.6	49.5	34.8									
	02	19.9	33.7			27.6	10.3	45.7	28.4	63.9	46.6							
	03	24.3	40.8					41.3	21.3	59.4	39.5	68.5	48.6	77.6	57.6			
	04	28.1	47.1					37.5	15.0	55.7	33.1	64.8	42.2	73.8	51.3	92.0	69.4	
	05	36.3	60.6							47.5	19.6	56.6	28.7	65.6	37.8	83.8	55.9	101.9
SR100 *	01	24.6	44.6	36.0	10.1	50.2	24.2	78.4	52.5									
	02	32.6	58.9			42.2	9.9	70.5	38.1	98.7	66.4							
	03	35.9	63.7					67.1	33.3	95.4	61.6	109.5	75.7	123.6	89.9			
	04	43.9	78.0					59.1	19.0	87.4	47.3	101.5	61.4	115.7	75.5	143.9	103.8	
	05	55.2	97.2							76.1	28.1	90.2	42.3	104.3	56.4	132.6	84.7	160.8
SR115	01	41.0	74.4	61.3	18.4	84.7	41.8	131.4	88.5									
	02	50.7	94.4			74.9	21.8	121.6	68.5	168.3	115.2							
	03	60.8	108.1					111.6	54.7	158.3	101.5	181.6	124.8	205.0	148.2			
	04	70.6	128.1					101.8	34.8	148.5	81.5	171.9	104.9	195.2	128.2	241.9	174.9	
	05	90.4	161.8							128.7	47.8	152.0	71.1	175.4	94.5	222.1	141.2	268.8
SR125	01	53.1	99.1	80.2	21.2	110.9	51.9	172.2	113.2									
	02	63.3	117.5			100.7	33.5	162.1	94.8	223.4	156.1							
	03	81.1	148.4					144.2	63.9	205.5	125.2	236.2	155.9	266.8	186.5			
	04	91.3	166.9					134.1	45.5	195.4	106.8	226.1	137.5	256.7	168.1	318.0	229.4	
	05	119.2	216.2							167.4	57.5	198.1	88.1	228.7	118.8	290.1	180.1	351.4
SR140	01	82	152	119	36	160	77	242	159									
	02	92	172			149	56	231	138	313	220							
	03	117	221					205	86	287	168	328	209	369	250			
	04	128	240					193	64	275	146	316	187	358	229	440	311	
	05	164	308							238	72	279	114	320	155	402	237	484
SR160	01	83	131	199	148	256	205											
	02	119	188			218	145	332	259									
	03	143	225			193	105	307	219	422	334							
	04	185	292					262	148	377	263	434	320					
	05	202	319							358	235	415	292	473	350			
	06	268	423									346	181	404	239	518	353	633
SR180	01	102	168	287	217	366	296											
	02	160	252			304	206	462	364									
	03	182	294			281	162	439	320	596	477							
	04	262	414					354	196	511	353	590	432					
	05	262	420							511	343	590	422	669	501			
	06	364	582									482	254	561	333	719	491	877
SR200	01	169	251	353	269	459	375											
	02	237	353			381	262	594	475									
	03	288	428			330	188	543	401	755	613							
	04	338	522					483	295	695	507	802	614					
	05	406	604							626	425	733	532	839	638			
	06	507	773									622	352	728	458	941	671	1153
SR230	01	389	666	466	172	642	348	993	699									
	02	466	799			560	206	911	557									
	03	544	933					828	416	1180	768							
	04	622	1066					746	274	1098	626	1274	802					
	05	700	1199					663	133	1015	485	1191	661	1366	836			
	06	777	1332							933	343	1109	519	1284	694	1636	1046	1987
SR270	01	506	791	780	490	1044	754	1572	1282									
	02	607	949	672	324	936	588	1464	1116									
	03	708	1107	564	158	828	422	1356	950	1884	1478							
	04	810	1265			721	257	1249	785	1777	1313	2041	1577					
	05	911	1423					1141	619	1669	1147	1933	1411	2197	1675			
	06	1012	1581					1033	453	1561	981	1825	1245	2089	1509			
	07	1113	1740					925	287	1453	815	1717	1079	1981	1343	2508	1870	
	08	1214	1898					817	121	1345	649	1609	913	1873	1177	2400	1704	2928
SR330	01	884	1372	1361	842	1821	1302	2741	2222									
	02	1060	1647	1173	550	1633	1010	2553	1930									
	03	1237	1921	985	259	1445	719	2365	1639	3285	2559							
	04	1414	2196			1258	427	2178	1347	3098	2267	3558	2727					
	05	1591	2470					1990	1056	2910	1976	3370	2436	3830	2896			
	06	1767	2745					1802	764	2722	1684	3182	2144	3642	2604			
	07	1944	3019					1615	473	2535	1393	2995	1853	3455	2313	4374	3232	
	08	2121	3294							2347	1101	2807	1561	3267	2021	4186	2940	5106

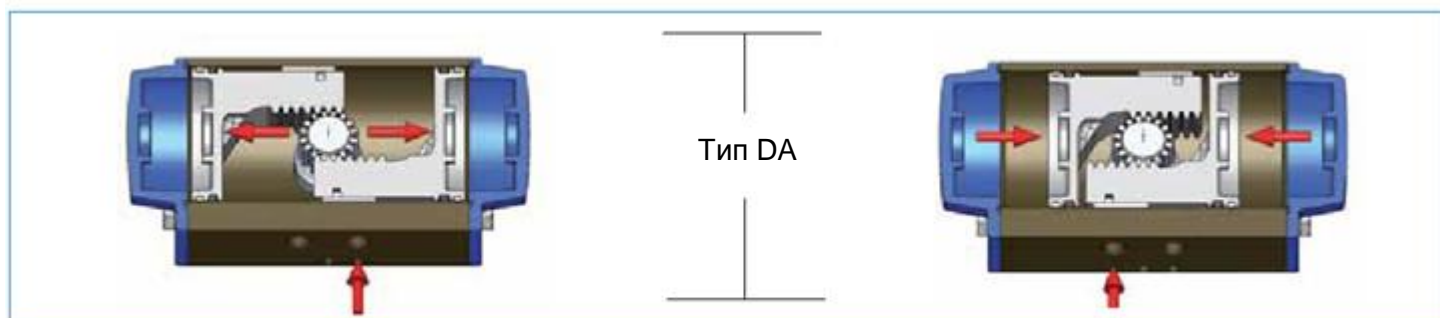
\* Значения соответствуют и приводам с корпусом из нержавеющей стали

\*\* Количество установленных в приводе пружин

## Действие привода с пружиным возвратом



## Действие привода с двухсторонним пневмоуправлением



## Таблица усилий для приводов DA

Модель	Давление управления (бар)							
	2,5	3	4	5	5,5	6	7	8
	Вращающий момент привода (Н/м)							
DA 32	3,5	4,2	6	7,5	8	9	10	11,5
DA 52 *	9	11	14,5	18,5	20	22	26	30
DA 63 *	15,5	19	26	33	36	39,5	46,5	53,5
DA 75 *	29	35	47,5	60	66	72	84,5	97
DA 85 *	41,5	50,5	68,5	87	96	105	123	141
DA 100 *	66	80	108	136	150	164,5	193	221
DA 115	109	132	179	226	249	272	319	366
DA 125	143,5	174	235	297	327	358	419	481
DA 140	205	246	328	410	451	493	575	657
DA 160	287	344	458	573	630	688	802	917
DA 180	395	474	632	789	868	947	1105	1263
DA 200	532	638	851	1063	1170	1276	1489	1701
DA 230	879	1055	1406	1758	1934	2109	2461	2812
DA 270	1292	1550	2067	2584	2842	3101	3617	4134
DA 330	2299	2759	3679	4599	5059	5519	6438	7358

\* Значения соответствуют и приводам с корпусом из нержавеющей стали

		Время срабатывания привода (сек)															
Угол поворота	Тип поворота	модель	32	52*	63*	75*	85*	100*	115	125	140	160	180	200	230	270	330
			0-90	Против часовой стрелки (DA)	CCW	0,03	0,07	0,11	0,18	0,36	0,38	0,60	0,80	1,13	1,43	1,99	3,08
По часовой стрелке (DA)	CW	0,03		0,05	0,10	0,15	0,25	0,34	0,54	0,70	0,94	1,25	1,80	2,41	3,80	5,47	5,50
Против часовой стрелки (SR)	CCW	-		0,07	0,13	0,32	0,32	0,54	0,92	1,20	1,64	2,27	3,08	3,58	6,20	8,97	6,40
По часовой стрелке (SR)	CW	-		0,07	0,13	0,22	0,30	0,48	0,75	0,94	1,25	1,60	2,38	2,80	5,40	6,62	7,40
0-180	Против часовой стрелки (DA)	CCW	-	0,08	0,14	0,34	0,42	0,64	1,11	1,87	2,95	3,03	-	-	-	-	-
	По часовой стрелке (DA)	CW	-	0,06	0,12	0,25	0,39	0,62	1,08	1,13	2,03	2,29	-	-	-	-	-

Время срабатывания указано для привода без клапана при давлении 6 бар

\* Значения соответствуют и приводам с корпусом из нержавеющей стали

		Вес приводов с алюминиевым корпусом (кг)															
Тип поворота	Модель	32	52	63	75	85	100	115	125	140	160	180	200	230	270	330	
		DA 90°		0,49	1,12	1,66	2,78	3,90	5,50	8,85	10,80	16,30	21,75	29,00	37,00	58,50	82,67
SR 90°		-	1,30	1,97	3,39	4,80	7,00	11,45	14,08	21,8	29,5	39,9	55,0	71,0	100,27	209	
DA 180°		-	1,70	2,50	4,20	5,98	8,53	13,65	17,35	25,00	31,20	-	-	-	-	-	

		Вес приводов с нержавеющей корпусом (кг)									
Тип поворота	Модель	52		63		75		85		100	
		DA 90°		2,26		3,13		4,96		7,5	
SR 90°		2,44		3,44		5,57		8,35		11,73	

		Потребление воздуха за цикл (л/мин)															
Угол поворота	Тип поворота	Модель	32	52*	63*	75*	85*	100*	115	125	140	160	180	200	230	270	330
			0-90	Против часовой стрелки (DA)	CCW	0,04	0,10	0,19	0,36	0,51	0,79	1,29	1,63	2,26	3,61	4,63	5,70
По часовой стрелке (DA)	CW	0,03		0,13	0,23	0,44	0,64	1,00	1,71	2,21	3,16	5,02	6,60	10,55	15,05	17,8	44,2
0-180	Против часовой стрелки (DA)	CCW	-	0,17	0,33	0,60	0,90	1,37	2,13	2,90	4,90	5,40	-	-	-	-	-
	По часовой стрелке (DA)	CW	-	0,16	0,29	0,56	0,83	1,32	2,25	3,00	3,90	6,32	-	-	-	-	-

\* Значения соответствуют и приводам с корпусом из нержавеющей стали