

FE/SR850 & FE/DA850 - ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ



ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ FE/SR850



ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ FE/DA850

Нормы производства:

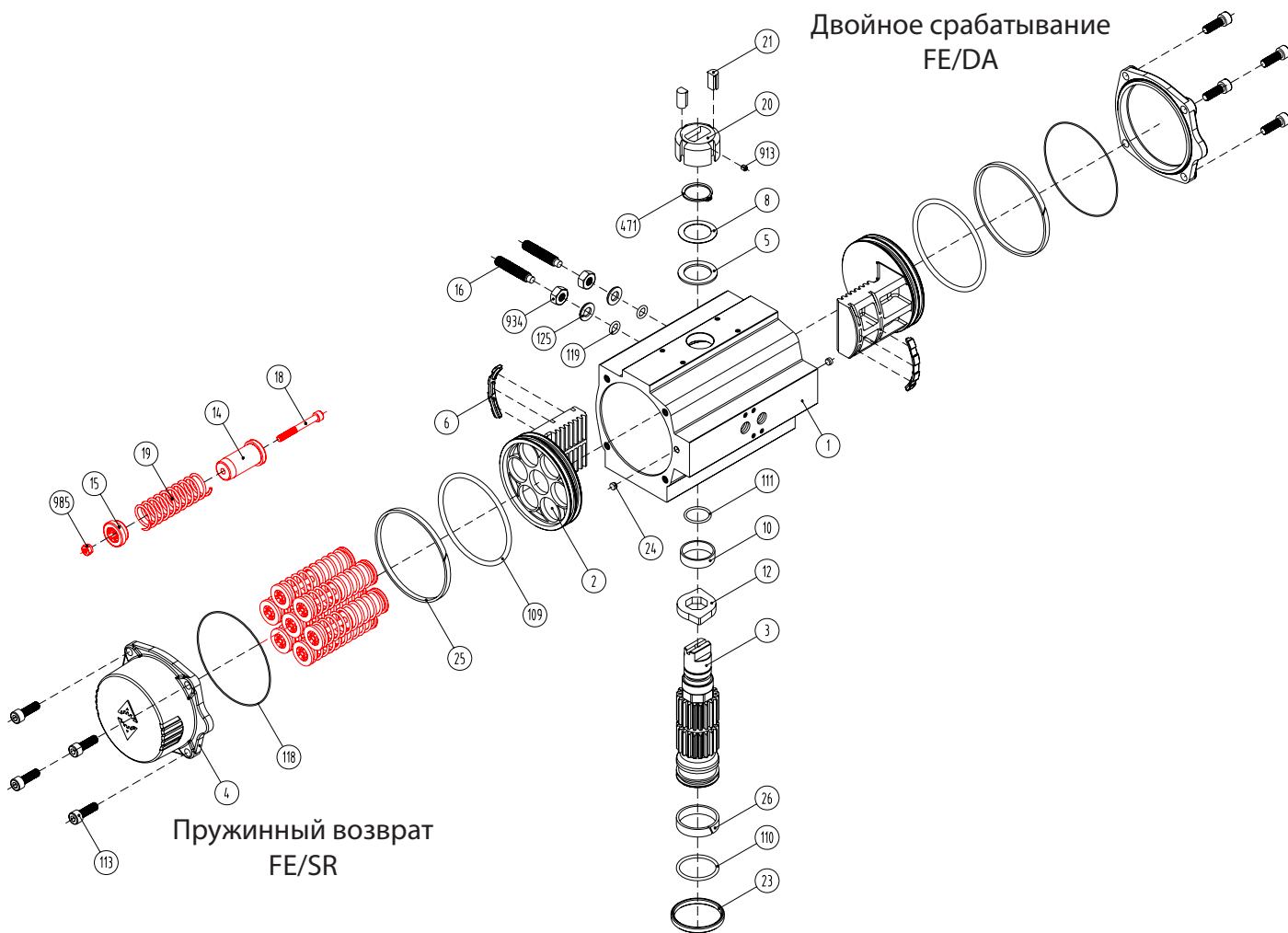
Ex II 2 G D c - LCIE 05 AR 022

Контроль качества и меры по охране
окружающей среды



FE/SR850 & FE/DA850 - ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

Детали и материалы



№	Описание	Материал	№	Описание	Материал
1	Корпус	Алюминий с твёрдым анодированным покрытием	23	Центрующее кольцо	Никелированная углеродистая сталь
2	Поршень	Алюминий	24	Упор воздушной заглушки	NBR
3	Шестерня	Никелированная углеродистая сталь	25	Скользкая направляющая	Нейлон 6.6 + 30% стекловолокно
4	Торцевые крышки	Алюминий с эпоксидным покрытием	26	Нижний подшипник шестерни	Hostalen RCH 1000
5	Мягкая шайба шестерни	Нейлон 6.6	109	Кольцевое уплотнение	NBR
6	Скользкий поршень	Нейлон 6.6 + 30% стекловолокно	110	Кольцевое уплотнение	NBR
8	Шайба шестерни	Нержавеющая сталь	111	Кольцевое уплотнение	NBR
10	Верхний подшипник шестерни	Hostalen RCH 1000	113	Болт	Нержавеющая сталь
12	Упор	ASTMA 105	118	Кольцевое уплотнение	NBR
14	(*) Длинная опора пружины	Нейлон 6.6	119	Кольцевое уплотнение	NBR
15	(*) Короткая опора пружины	Нейлон 6.6	125	Шайба	Нержавеющая сталь
16	Выравнивающий болт	Нержавеющая сталь	913	Установочный винт	Нержавеющая сталь
18	(*) Болт	Нержавеющая сталь	471	Внешнее стопорное кольцо	Нержавеющая сталь
19	(*) Пружина	DIN 2076 –D-5.6	934	Гайка	Нержавеющая сталь
20	Индикатор положения	Полиамид	985	(*) Гайка	Нержавеющая сталь
21	Кулачок	Полиамид			

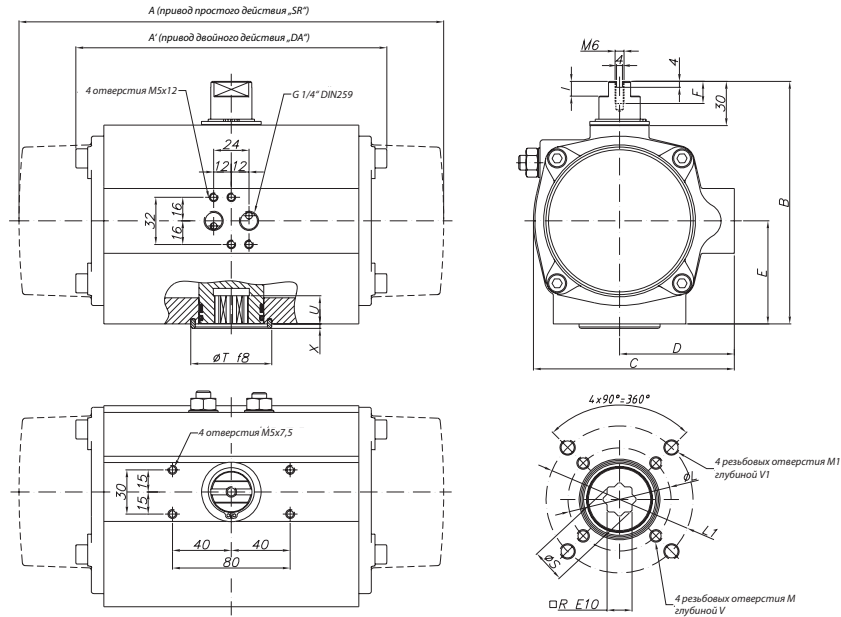
(*) только для серии FE/SR

Конструкция и материалы могут быть изменены без предупреждения, исключая возможные ошибки и пропуски

FE/SR850 & FE/DA850 - ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

Общие характеристики

Размеры



A	A'	B	C	D	E	F	I	R	ØS	ISO 5211	ØL	M x V	ISO 5211	ØL1	M1 x V1	ØT	X	U
473	372	221	191,5	106	98	15	15	27	36,5	F10	102	M10x17	F12	125	M12x20	85	3	40

(*) размеры в [мм]

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Серия FE/DA Серия FE/SR	привод привод	двойного простого	действия действия
Стандарты конструкции				
Монтаж электромагнитных клапанов	NAMUR Std.			
Монтаж устройств	NAMUR VDI	NAMUR VDE 3845 Std.		
Соединение по стандарту	ISO 5211	DIN 3337		
Маркировка	CE	Ex II 2 G D c LCIE 05 AR022		
Тесты и сертификаты				
Сертификат качества	ISO 9001			

Макс. давление	Вращение	Регулировка хода винта	Камера Ø (мм)	Объем воздуха (L)		Время хода (сек. (A))		Рабочая температура (°C)		
				Открытие	Закрытие	Открытие	Закрытие	STD стандарт	HT Высокая температура	LT Низкая температура
8 бар	90° ±5°	Для 1° необходим поворот на 1/3 оборота	160	4,7	3,86	D 0,8	D 0,9	Кольцевое уплотнение NBR	Кольцевое уплотнение FPM	Силиконовое кольцевое уплотнение
						S 2,2	S 2,6	от -30° до +100°	от -15° до +150°	от -60° до +180°

Привод двойного действия "FE/DA" - Выходной крутящий момент в Нм

Тип	Выходной крутящий момент для привода двойного действия в Нм																		Вес (кг)		
	3 бар		3,5 бар		4 бар		4,5 бар		5 бар		5,5 бар		6 бар (A)		6,5 бар		7 бар			8 бар	
	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°		0°	90°
D	359	419	479	538	598	658	718	778	837	957	16,9										

Привод простого действия "FE/SR" - Выходной крутящий момент в Нм

Тип	Выходной крутящий момент для привода простого действия в Нм																		Ход пружины		Вес (кг)		
	3 бар		3,5 бар		4 бар		4,5 бар		5 бар		5,5 бар		6 бар (A)		6,5 бар		7 бар		8 бар			Конiec	Старт
	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°					
S06	260	209	320	269	380	328	440	388	500	448	559	508	619	568	679	627	739	687	858	807	116	177	19,7
S08	227	159	287	218	347	278	407	338	467	398	526	458	586	518	646	577	706	637	826	757	155	236	20,3
S10			254	168	314	228	374	288	434	348	494	408	553	467	613	527	673	587	793	707	193	295	20,9
S12							341	238	401	298	461	358	521	417	580	477	640	537	760	657	232	353	21,6
S14 (A)											428	307	488	367	547	427	607	487	727	607	271	412	22,2

(A) стандартная конструкция

Конструкция и материалы могут быть изменены без предупреждения, исключая возможные ошибки и пропуски