



ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ FE/SR80



ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ FE/DA80

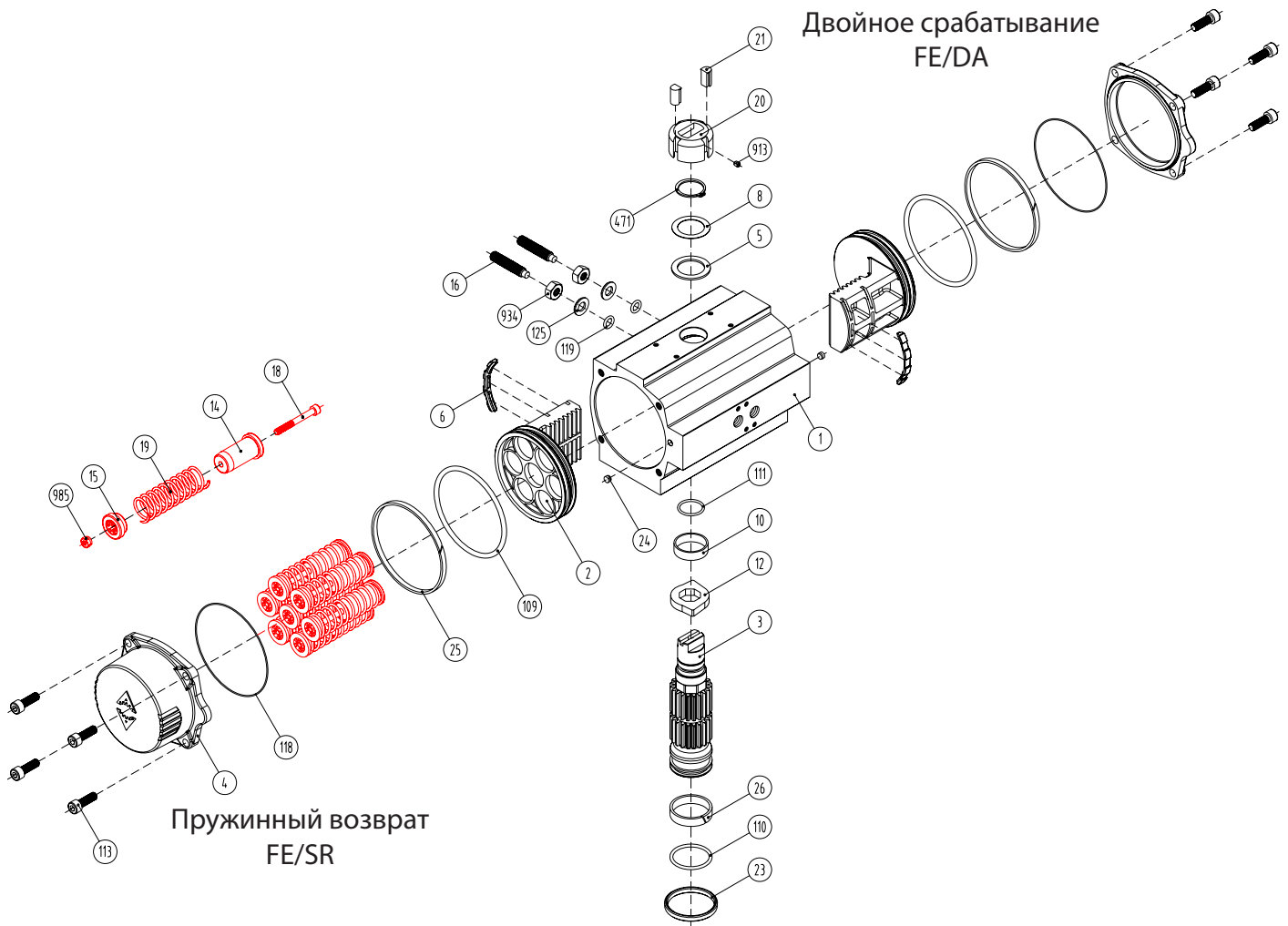
Нормы производства:

 II 2 G D c - LCIE 05 AR 022

Контроль качества и меры по охране
окружающей среды



Детали и материалы



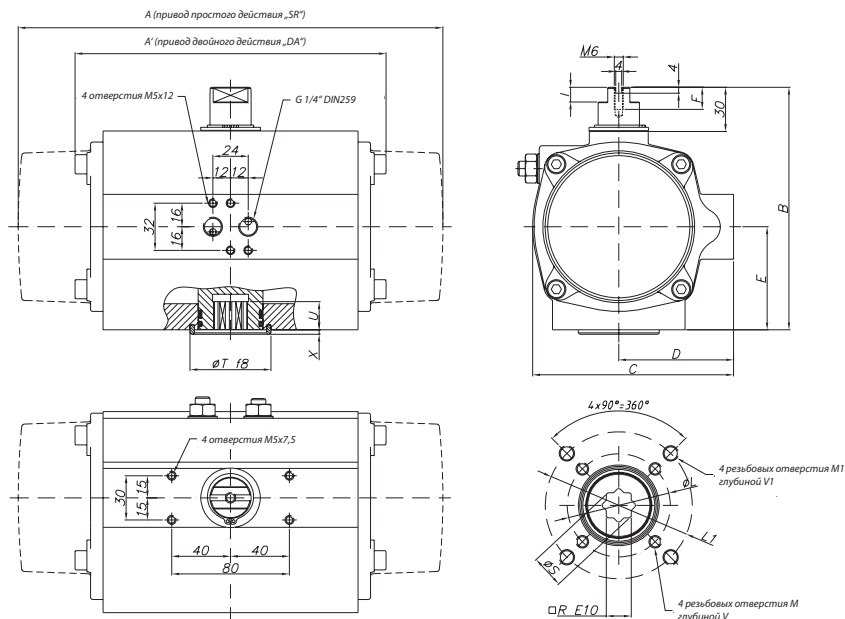
№	Описание	Материал	№	Описание	Материал
1	Корпус	Алюминий с твёрдым анодированным покрытием	23	Центрующее кольцо	Никелированная углеродистая сталь
2	Поршень	Алюминий	24	Упор воздушной заглушки	NBR
3	Шестерня	Никелированная углеродистая сталь	25	Скользкая направляющая	Нейлон 6.6 + 30% стекловолокно
4	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

Общие характеристики

Размеры



A	A'	B	C	D	E	F	I	R	ØS	ISO	ØL	M x V	ISO	ØL1	M1 x V1	ØT	X	U
218	177	137	111	66	55	12	8	17	22,5	F05	50	M6x10	F07	70	M8x16	55	3	19

(*) 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		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 1/4 оборота	80	0,64	0,47	D 0,11	D 0,10	Кольцевое уплотнение NBR	Кольцевое уплотнение FPM	Силиконовое кольцевое уплотнение
						S 0,27	S 0,40			

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	38,5	44,9	51,3	57,7	64,1	70,5	77	83	90	103	3										

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°					
S04	31	27	38	34	44	40	50	46	57	53	63	59	70	66	76	72	82	78	95	91	9	13	3,28
S06	27	21	34	28	40	34	47	41	53	47	59	53	66	60	72	66	79	73	92	86	13	20	3,36
S08					37	29	43	35	49	41	56	48	62	54	69	61	75	67	88	80	17	27	3,43
S10							39	29	46	36	52	42	59	49	65	55	71	61	84	74	22	33	3,51
S12									42	30	48	36	55	43	61	49	68	56	81	69	26	40	3,58
S14 (A)											45	31	51	37	58	44	64	50	77	63	30	47	3,65

(A) стандартная конструкция

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