



ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ FE/SR130



ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ FE/DA130

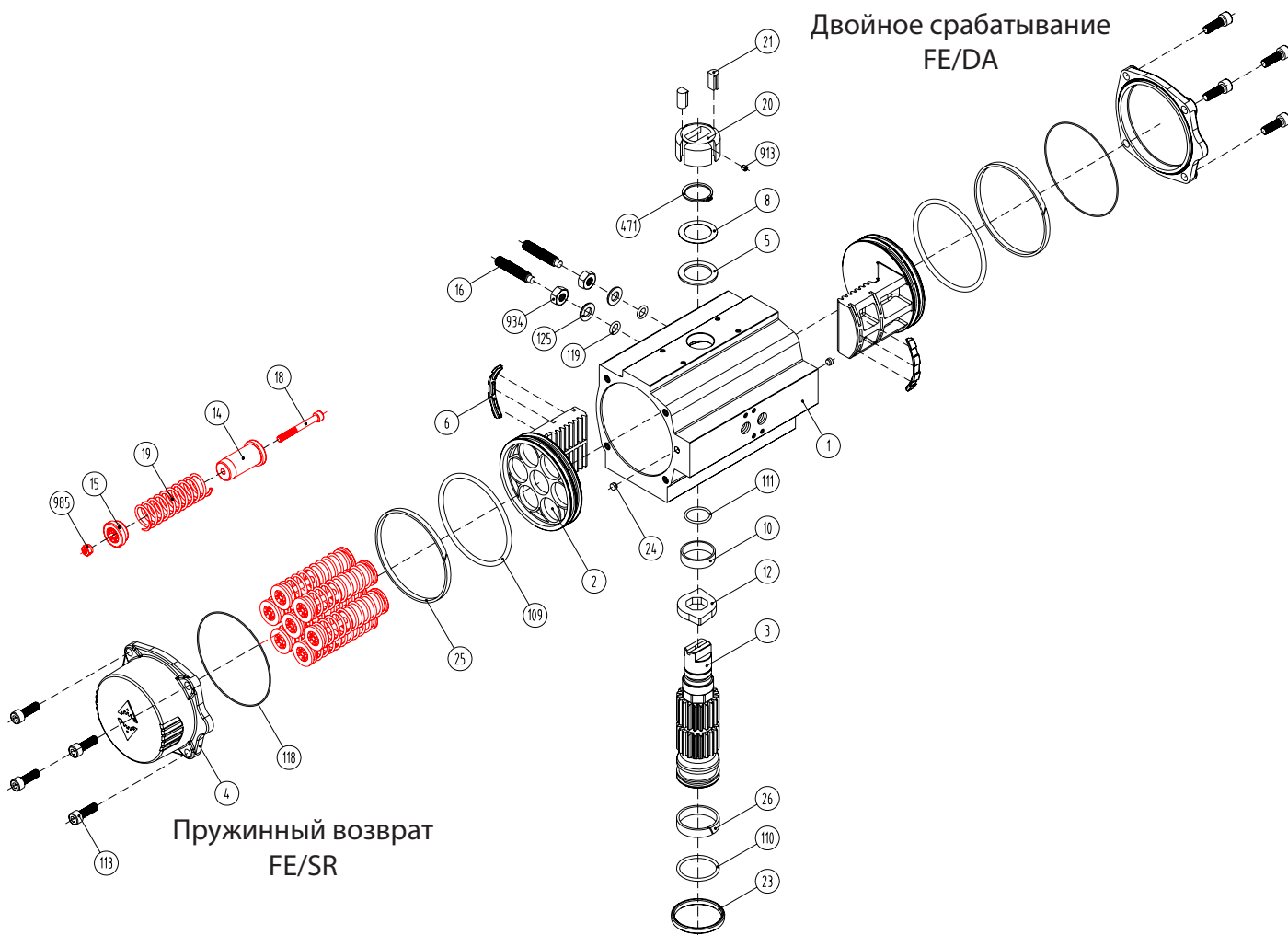
Нормы производства:

 II 2 G D c - LCIE 05 AR 022

Контроль качества и меры по охране
окружающей среды



Детали и материалы



Пружинный возврат
FE/SR

Двойное срабатывание
FE/DA

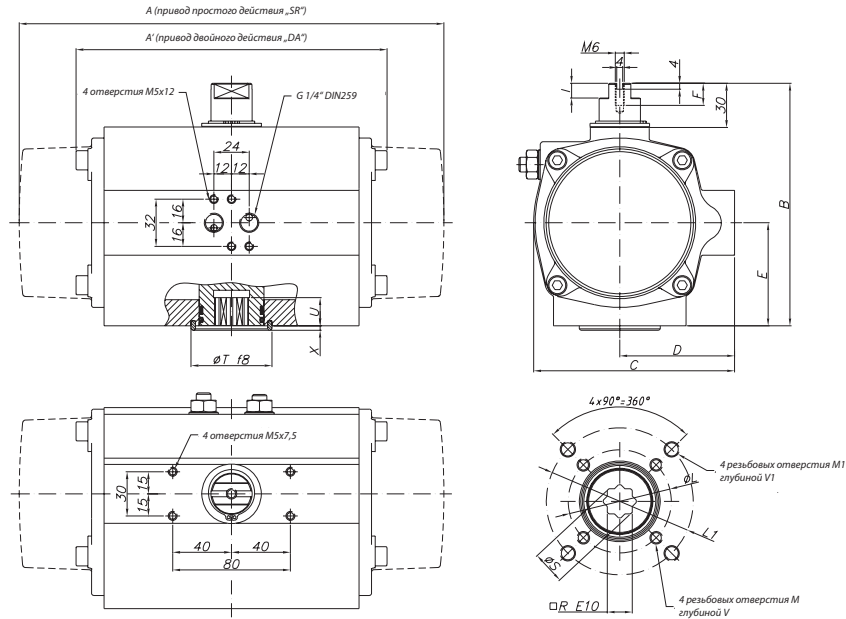
№	Описание	Материал	№	Описание	Материал
1	Корпус	Алюминий с твёрдым анодированным покрытием	23	Центрующее кольцо	Никелированная углеродистая сталь
2	Поршень	Алюминий	24	Упор воздушной заглушки	NBR
3	Шестерня	Никелированная углеродистая сталь	25	Скользкая направляющая	Нейлон 6.6 + 30% стекловолокно
4	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
258	196	147	122	71	60	15	8	17	22,5	F05	50	M6x10	F07	70	M8x16	55	3	22,5

(*) 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	90,5	0,77	0,76	D 0,15	D 0,15	Кольцевое уплотнение NBR	Кольцевое уплотнение FPM	Силиконовое кольцевое уплотнение
						S 0,32	S 0,5	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	59,1	68,9	78,7	88,6	98,4	108,3	118	128	138	157	3,8										

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	43	36	52	46	62	56	72	65	82	75	92	85	102	95	111	105	121	115	141	134	19	27	4,4
S08			47	38	57	48	67	58	76	68	86	77	96	87	106	97	116	107	135	127	26	36	4,5
S10					51	40	61	50	71	60	81	70	91	80	100	89	110	99	130	119	32	45	4,6
S12							56	42	65	52	75	62	85	72	95	82	105	92	124	111	39	54	4,7
S14 (A)										70	54	80	64	89	74	99	84	119	103	45	64	4,8	

(A) стандартная конструкция

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