

FE/SR200 & FE/DA200 - ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ



ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ FE/SR200



ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ FE/DA200

Нормы производства:

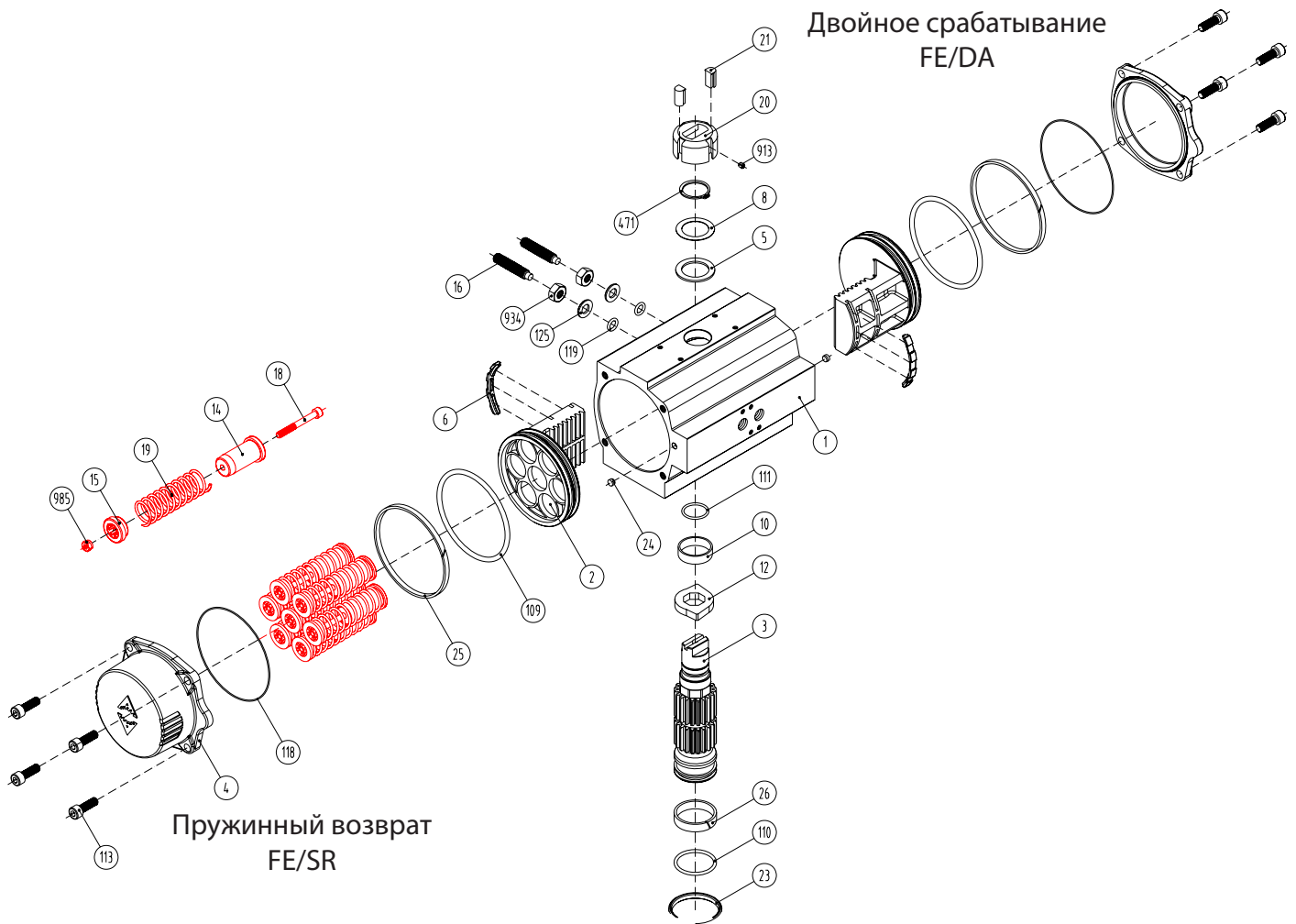
Ex II 2 G D c - LCIE 05 AR 022

Контроль качества и меры по охране
окружающей среды



FE/SR200 & FE/DA200 - 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	Скользящая 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	Скользящий 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			

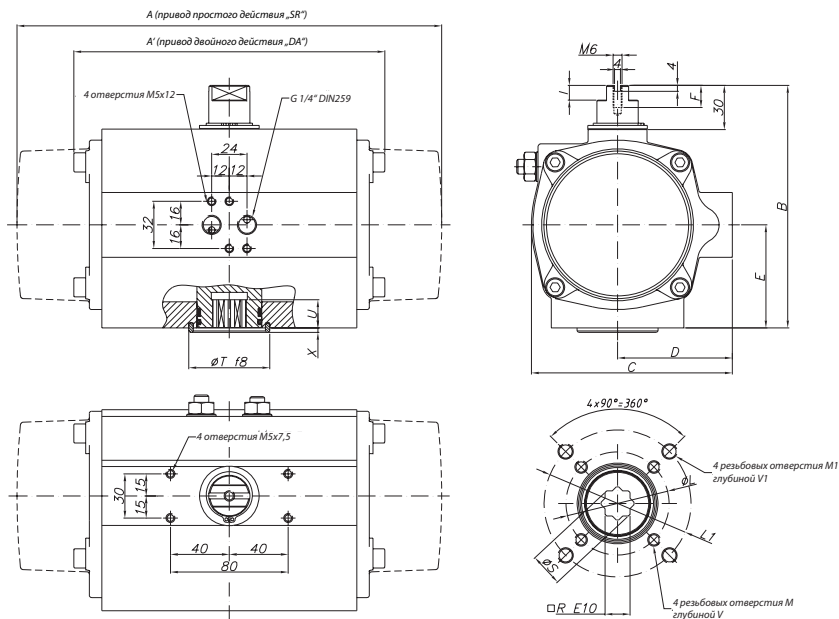
(*) только для серии FE/SR

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

FE/SR200 & FE/DA200 - ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

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
299	225	165	135,5	78	70	15	10	17	22,5	F07	70	M8x16	F10	102	M10x16	55	3	23

(*) 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	104,6	1,19	1,2	D 0,15	D 0,22	Кольцевое уплотнение NBR	Кольцевое уплотнение FPM	Силиконовое кольцевое уплотнение
				S 0,5	S 0,6	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	88	102	117	131	146	161	175	190	205	234	5,6										

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°	0°	90°		0°	90°
S06	61	49	76	63	90	78	105	92	119	107	134	122	149	136	163	151	178	166	207	195	31	46	6,5
S08			67	50	81	65	96	79	111	94	125	109	140	123	154	138	169	152	198	182	42	61	6,7
S10					72	52	87	66	102	81	116	96	131	110	146	125	160	139	189	169	52	77	6,9
S12							78	53	93	68	107	83	122	97	137	112	151	126	180	156	63	92	7,0
S14 (A)											99	70	113	84	128	99	142	113	172	143	73	107	7,3

(A) стандартная конструкция

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