

FE/SR1750 & FE/DA1750 - ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ



ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ FE/SR1750



ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ FE/DA1750

Нормы производства:

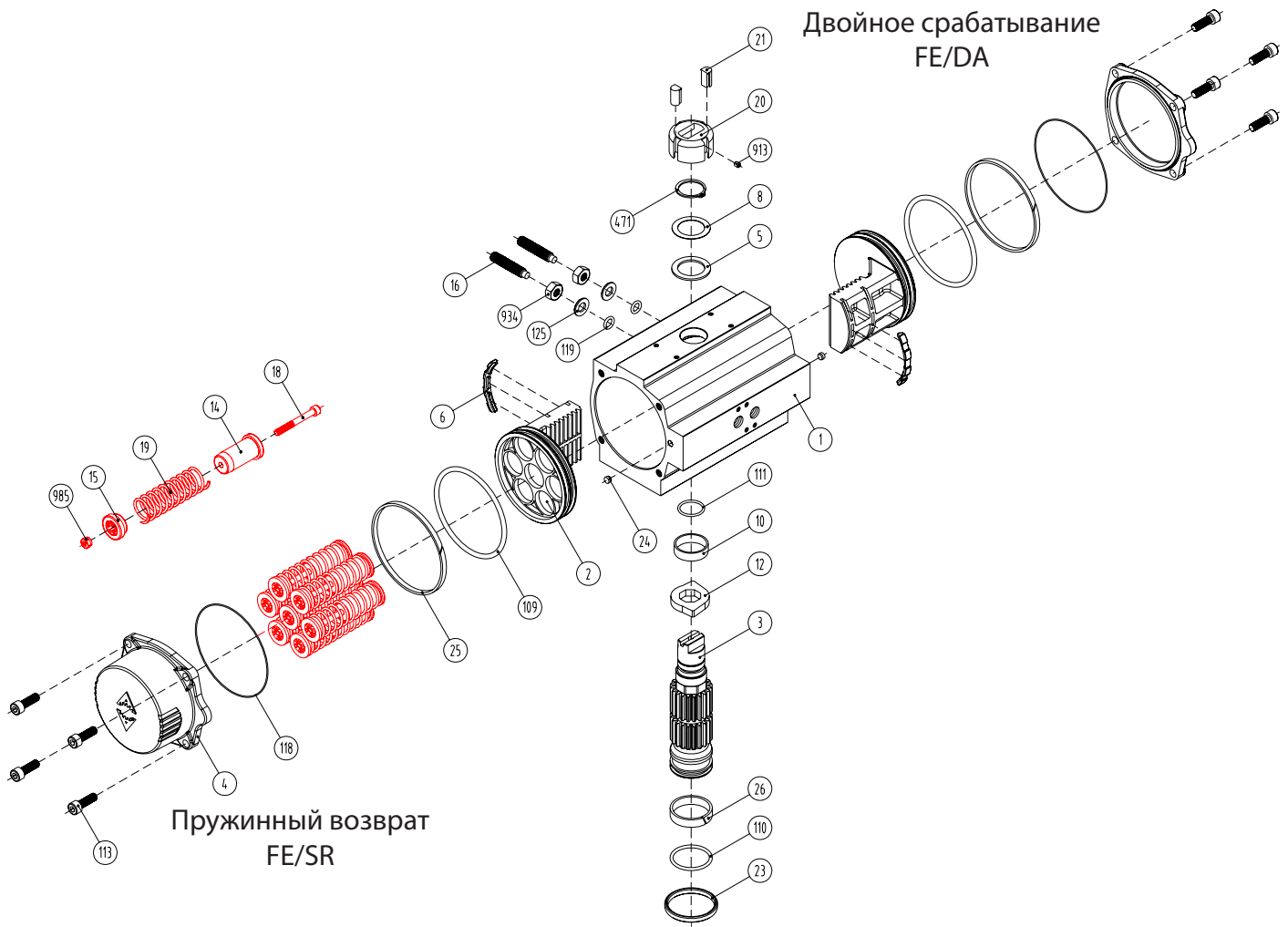
Ex II 2 G D c - LCIE 05 AR 022

Контроль качества и меры по охране
окружающей среды



FE/SR1750 & FE/DA1750 - ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

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			

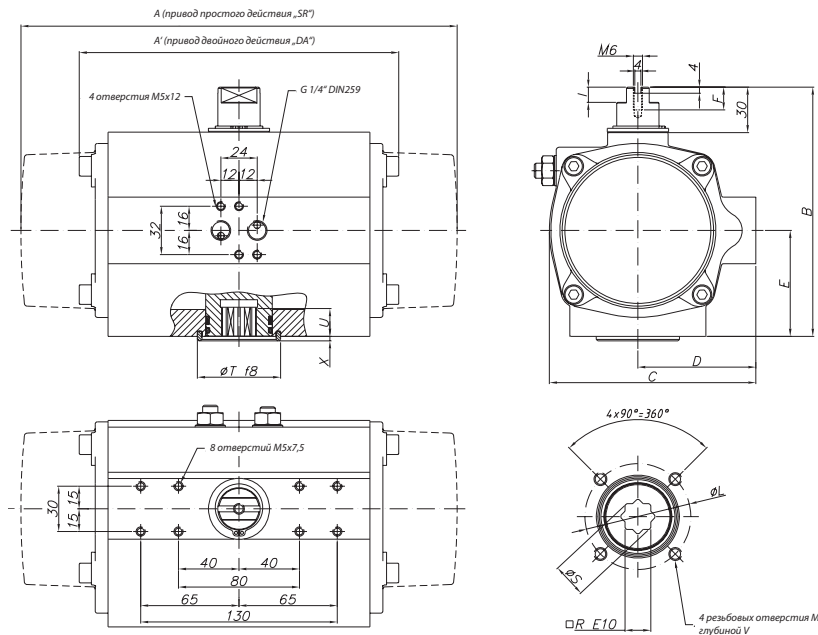
(*) только для серии FE/SR

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

FE/SR1750 & FE/DA1750 - ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

Общие характеристики

Размеры



A	A'	B	C	D	E	F	I	R	ØS	ISO 5211	ØL	M x V	ØT	X	U
601	461	280	242,5	131	130	16	15	36	48,5	F14	140	M16x26	100	4	50

(*) размеры в [мм]

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Серия FE/DA	привод	двойного	действия
	Серия FE/SR	привод	простого	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	210	9,8	9,3	D 1,8	D 2,0	Кольцевое уплотнение NBR	Кольцевое уплотнение FPM	Силиконовое кольцевое уплотнение
						S 2,8	S 3,2	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	707	824	942	1060	1178	1295	1413	1531	1649	1884	32,5										

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		Конец	Старт
	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°					
S06	477	349	595	466	712	584	830	702	948	820	1066	937	1183	1055	1301	1173	1419	1291	1654	1526	270	421	39,3
S08	400	229	518	347	636	465	754	582	871	700	989	818	1107	936	1225	1053	1342	1171	1578	1407	360	562	41,0
S10			441	228	559	345	677	463	795	581	912	699	1030	816	1148	934	1266	1052	1501	1287	451	702	42,7
S12							600	344	718	461	836	579	954	697	1071	815	1189	933	1425	1168	541	843	44,4
S14 (A)									642	342	759	460	877	578	995	695	1113	813	1348	1049	631	983	46,0

(A) стандартная конструкция

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