
Характеристики приводов код модели и тип присоединения

Характеристики приводов

- ◆ Напряжение питания:
 - 3-фазный переменный ток, 220-560 В ± 10%, 50/60 Гц ± 15%;
 - 1-фазный переменный ток, 110-250 В ± 10%, 50/60 Гц ± 5%;
- ◆ Модели:
 - Вкл-выкл (серия MOE,) полный ход, S2-15 мин;
 - Модулирующий (серия MME), отдельные ходы, S4-25%, Количество запусков ≤1200/ч
- ◆ Управление двигателем: Технология управления переменной частотой
- ◆ Диапазон хода: более 1 цикла для многооборотных приводов.
- ◆ Крутящий момент отключения: регулируемый от 40% до 100%, шаг 5%.
- ◆ Выходная скорость: 40% до 100% регулируемый, шаг 5%
- Точность:
 - Многооборотный (ход) = 1 круг) ≤±0.5%
 - Четвертьоборотный ≤±0,5%
 - Линейный (ход) = 25 мм) ≤±0,5%
- ◆ Мертвая зона: 1% (регулируется от 0,5 до 10%)
- ◆ Защита корпуса: IP67 (IP68 опционально)
- ◆ Взрывозащита: до ExdIICT4
- ◆ Температура окружающей среды:
 - MOE серии, 25 °C до +70 °C
 - Модулирующий режим, MME серия, от 25 °C до +60 °C
 - Разделенный тип, MME серия, от -40 °C до +85 °C
- ◆ Влажность: ≤95%
- ◆ Воздушные среды: без коррозионных, легковоспламеняющихся или взрывоопасных газов
- ◆ Многоступенчатый контроль скорости
 - Макс.[®] 4 ступени регулирования скорости для всего хода клапана (опция)

MOE Series Actuator Data sheet

MOE (On-off duty) Actuators Data Sheet

Actuator Type	Mechanical Output		Speed n [1/min]	Self Locking	Stroke with- out spindle cover [mm]	Flange size ISO 5210	P max . [kw]	I oper . = I max [A]	External fuse	Weight Standard. [kg]
	Switch-Off torque M [Nm]									
	~3 380VAC 50Hz	~220VAC 50Hz								
MOE706S	6 - 15	4.8-12	72 - 180	○	190mm	F10	1.0	3.5	3 x 16 A slow	20.5
MOE706R	10 - 25	8-20	36.8 - 92	●			1.0	3.5		
MOE706M	20 - 50	16-40	14 - 35	●			0.48	1.8		
MOE708S	12 - 30	9.6-24	72 - 180	○			1.0	3.5		
MOE708R	20 - 50	16-40	36.8 - 92	●			1.0	3.5		
MOE708M	32 - 80	25.6-64	14 - 35	●			0.48	1.8		
MOE712S	32 - 80	19.2-48	72 - 180	○			1.76	4.8		
MOE712R	40 - 100	24-60	36.8 - 92	●			1.76	4.8		
MOE712M	60 - 150	36-90	14 - 35	●			0.85	2.9		
MOE725S	50 - 125	25-62.5	72 - 180	○			3.52	8.0		
MOE725R	80 - 200	40-100	36.8 - 92	●	3.52	8.0	32			
MOE725M	120 - 300	60-150	14 - 35	●	1.71	4.75				
MOE750R	120 - 300	-	18 - 92	●	4.1	12				
MOE750P	160 - 400	-	14 - 72	●	4.1	12	36			
MOE790R	200 - 500	-	18 - 92	●	7.5	15				
MOE790P	320 - 800	-	26.4 - 66	●	7.5	15	3 x 20 A slow	63		
MOE790RL	280 - 700	-	18 - 92	●	9.5	21				
MOE790PL	400 - 1000	-	26.4 - 66	●	9.5	21	3 x 25 A slow	70		

Note: For others voltage power please contact factory.

MME Series Actuator Data sheet

MME (Modulating duty) Actuators Data Sheet											
Actuator Type	Max. modulating torque Md [Nm]		Mechanical Output		Stroke with-out spindle cover[mm]	Flange size (ISO 5210)	P max [kw]	I oper . = I max [A]	External fuse	Weight Standard [kg]	
	Switch-Off torque M [Nm]		Speed n [1/min]								
	~3 380VAC 50Hz	~220VAC 50Hz		~3 380VAC 50Hz							~220VAC 50Hz
MME 806	25	20	20 - 50	16-40	190mm	F10	0.48	1.8	3 x 16 A slow	20.5	
MME 808	40	32	32 - 80	25.6-64		F10	0.48	1.8		20.5	
MME 812	75	45	60 - 150	36-90		F10	0.85	2.9		22	
MME 825	150	75	120 - 300	60-150		F14	1.71	4.75		32	
MME 850	300	-	240 - 600	-		F14	2.72	7.6		37	
MME 890	600	-	480 - 1200	-		F16	6.7	11		63	

Note: For others voltage power please contact factory.

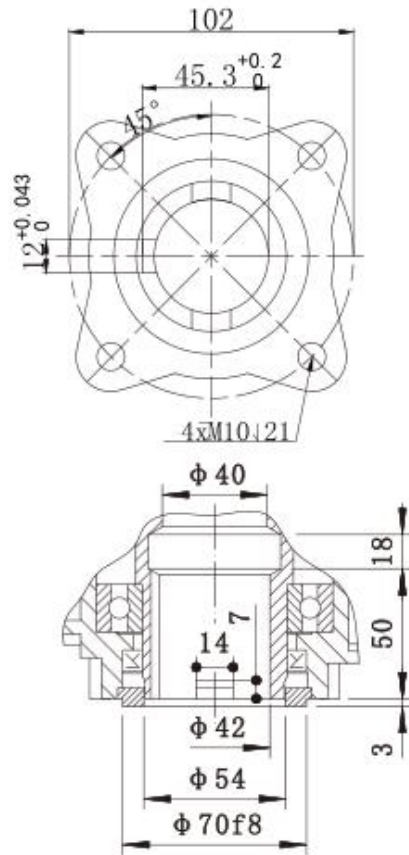
Кодировка моделей

Модель: MME808+387+389+ECB 380V

Заказ No.:	M0E7xx/MME8xx	+	xxx	+	xxx	+	xxx	+	xx	+	xxx	+	xxx	xxxV
Базовая модель привода														
MOM700/ME800 серия														
Плата расширения														
Hart протокол														384
0 / 4-20 мА обратная связь / +4 сигнальных контакта (BA5-BA8)														385
Profibus DP/V2														386A
Вход уставки 4 20 мА; выход положения 0/4 20 мА, + 3 сигнальных контакта (BA5 - BA7).														387
MODBUS														388
Реле большой емкости 220В AC/8А														
4 цифровых контактных выхода 220В AC/8А														389
Класс защиты														
IP 68 (стандарт)														668
Взрывозащита														
Ex dII CT4/ BT4														Ex
Обогреватель														
Электрический противоконденсатный обогреватель														360
Split type														
Электронный блок управления, Макс. длина провода 10 м.														ECB
Напряжение питания														
3PH 380В 50Гц														380V
Single PH 220Vac 50Hz														220V
Другое														xxx

Типы присоединений

ISO5210 F10

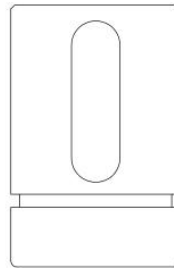


Flange F10
Form B1 connection

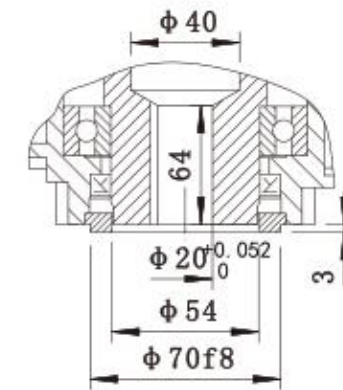
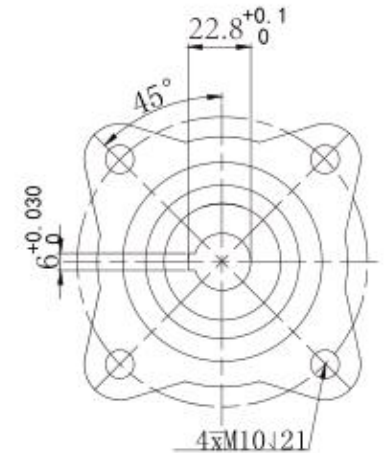
MOE706/708/712

MME806/808/812

+



=



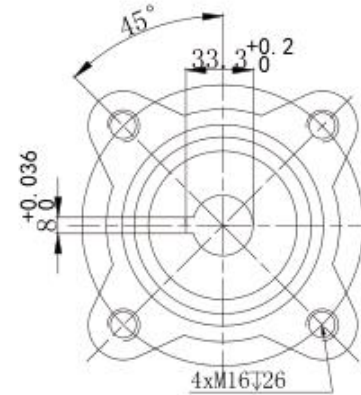
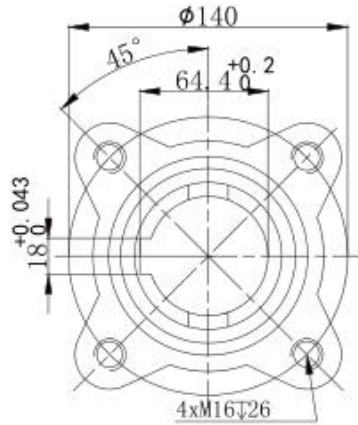
Flange F10
Form B3 connection

Типы присоединений

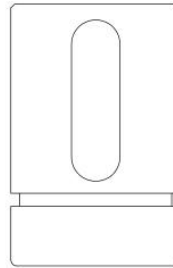
ISO5210 F14 output actuator

MOE725/750

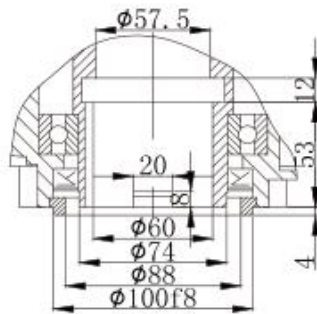
MME825/850



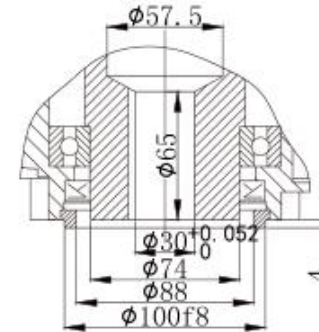
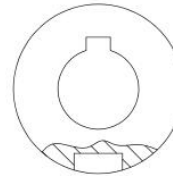
+



=



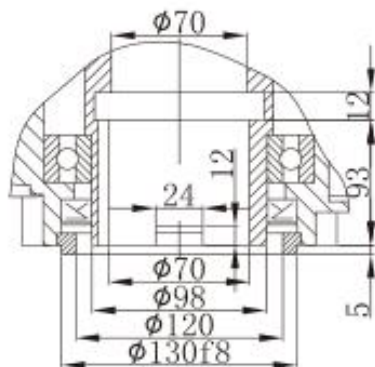
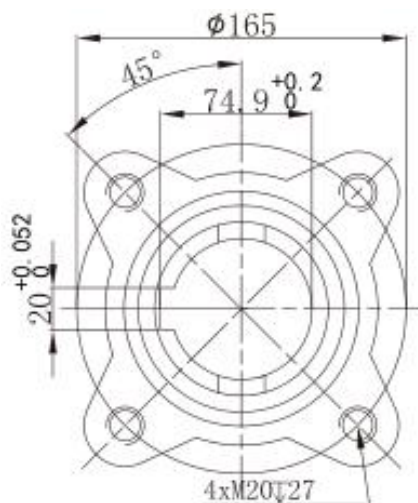
Flange F14
Form B1 connection



Flange F14
Form B3 connection

Типы присоединений

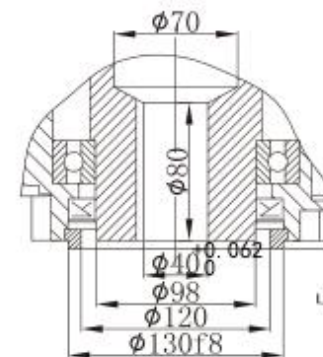
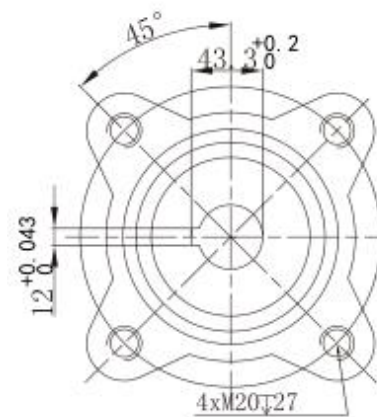
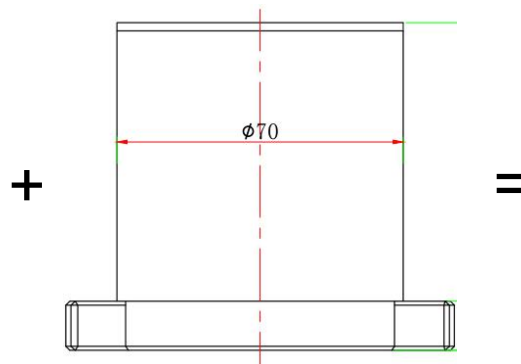
ISO5210 F16 output actuator



Flange F16
Form B1 connection

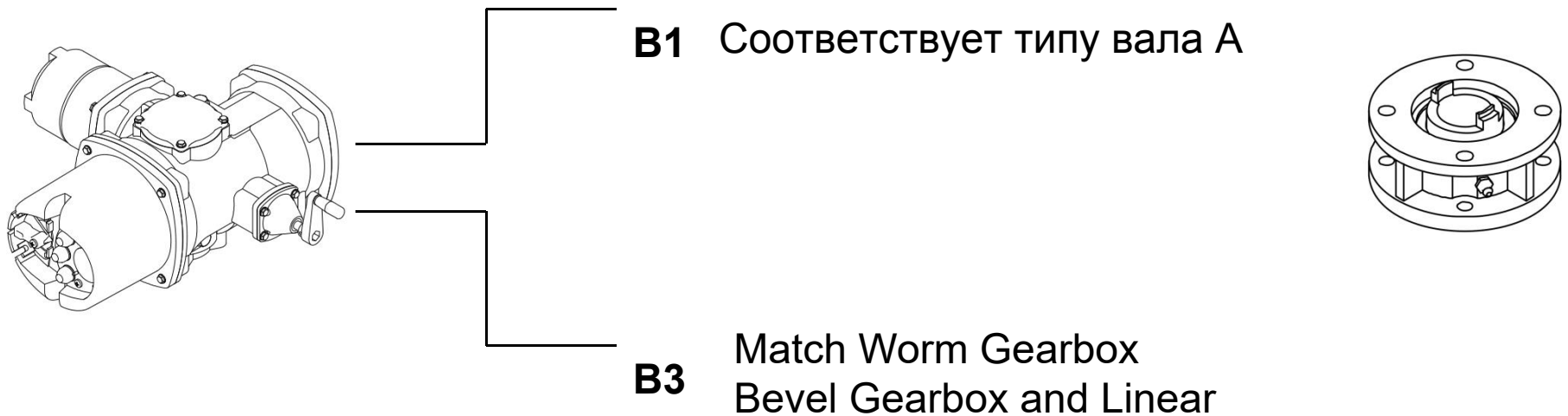
MOE790

MME890



Flange F16
Form B3 connection

Типы присоединений



Note: Gearbox or Linear must have the same flange size shaft & key and coupling type with actuator

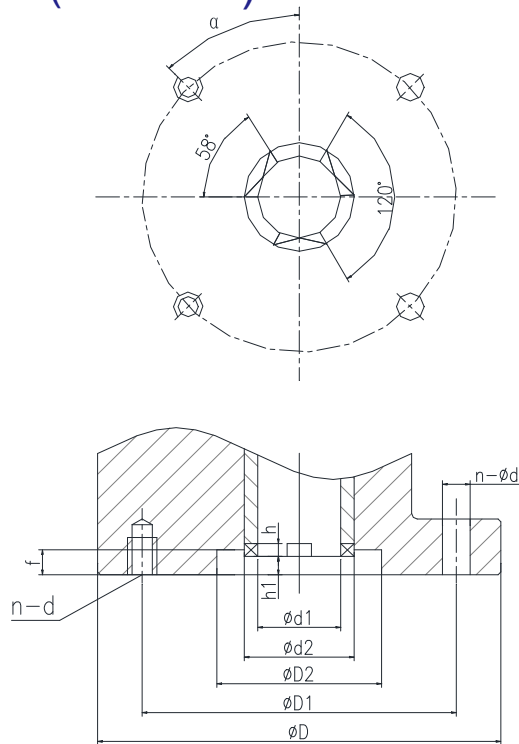
Gearbox Mounting Flange Type

Following standards:

ISO5210 (Multi-turn)

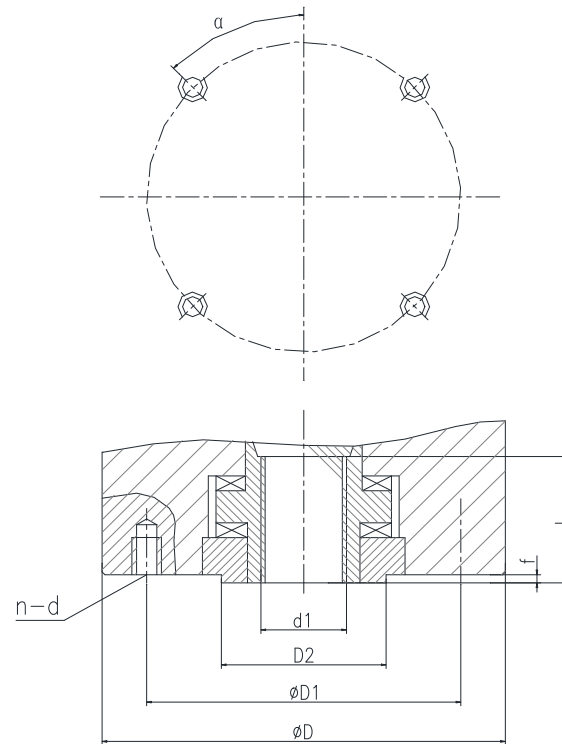
ISO5211 (Part-turn)

JB2920 (Multi-turn)



JB2920 (Non-thrust)

® Three jaws



ISO5210 (thrust)

Gearbox Mounting Flange standard

Non-Thrust JB2920												Thrust GB12222/ISO5210									
Размер фланца	D	D1	D2(H9)	h1	f	h	d1	d2	d	n	α	Размер фланца	D	D1	D2(F8)	f	d1 max	d	L	n	α
2	145	120	90	2	4	8	30	45	M10	4	45°	F10	125	102	70	3	T28	M10	40	4	45°
2I	115	95	75			6	26	39	M8			F14	175	140	100	4	T36	M16	55		
3	185	160	125			10	42	58	M12			F16	210	165	130	5	T44	M20	70		
3I	145	120	90			8	30	45	M10			F25	300	254	200		T60	M16	90		
4	225	195	150		12	50	72	φ18	F30			350	298	230	T70	M20	110	8	22.5°		
5	275	235	180		14	62	82	φ22	F35			415	356	260	T80	M30	150				
5I	230	195	150		12	50	72	φ18													
7	330	285	220		3	6	16	72	98			φ26	8	22.5°							
8	380	340	280	3	6	20	83	118	φ22	8	22.5°										