

Характеристики приводов код моделей и типы присоединения

Характеристики приводов

- ◆ Напряжение питания:
 - 3-фазный переменный ток, 220-560 В \pm 10%, 50/60 Гц \pm 15%;
 - 1-фазный переменный ток, 110-250 В \pm 10%, 50/60 Гц \pm 5%;
- ◆ Модели:
 - Вкл-выкл (серия MOE,) полный ход, S2-15 мин;
 - Модулирующий (серия MME), ход, S4-25%, Количество запусков \leq 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) $\leq \pm 0.5\%$
 - Четвертьоборотный $\leq \pm 0.5\%$
 - Линейный (ход) = 25 мм) $\leq \pm 0.5\%$
- ◆ 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: $\leq 95\%$
- ◆ Воздушные среды: без коррозионных, легковоспламеняющихся или взрывоопасных газов
- ◆ Многоступенчатый контроль скорости
 - Макс.[®] 4 ступени регулирования скорости для всего хода клапана (опция)

МОЕ - технические характеристики

Технические характеристики приводов МОЕ

Привод	Выходные параметры			Само- блокировка	Ход без крышки штока [мм]	ИСО-фланец ISO 5210	P макс. [кВт]	I раб. = I макс [А]	Внешний предохранитель	Вес, кг
	Крутящий момент [Нм]		Скорость об./мин.							
	~3 380В 50Hz	~220VAC 50Hz								
MOE706S	6 - 15	4.8-12	72 - 180	○	190мм	F10	1.0	3.5	3 x 16 A	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	○		F14	1.76	4.8	3 x 16 A	22
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		
MOE725M	120 - 300	60-150	14 - 35	●			1.71	4.75		
MOE750R	120 - 300	-	18 - 92	●	F16	4.1	12	3 x 20 A	63	
MOE750P	160 - 400	-	14 - 72	●		4.1	12			
MOE790R	200 - 500	-	18 - 92	●		7.5	15			
MOE790P	320 - 800	-	26.4 - 66	●		7.5	15			
MOE790RL	280 - 700	-	18 - 92	●		9.5	21			
MOE790PL	400 - 1000	-	26.4 - 66	●		9.5	21			
									3 x 25 A	70

Примечание: Для других напряжение питания пожалуйста, свяжитесь с заводом-изготовителем.

ММЕ - технические характеристики

Технические характеристики регулирующих приводов ММЕ

Привод	Макс. регулир. момент[Nm]		Выходные параметры		Скорость об. / мин	Ход без крышки штока [мм]	ИСО-фланец (ISO 5210)	P max . [кВт]	I раб . = I макс [А]	Внешний предохранитель	Вес [кг]
	Крутящий момент [Нм]										
	~3 380В 50Hz	~220В 50Hz	~3 380В 50Hz	~220В 50Hz							
ММЕ 806	25	20	20 - 50	16-40	14 - 35	190mm	F10	0.48	1.8	3 x 16 А	20.5
ММЕ 808	40	32	32 - 80	25.6-64	14 - 35		F10	0.48	1.8		20.5
ММЕ 812	75	45	60 - 150	36-90	14 - 35		F10	0.85	2.9		22
ММЕ 825	150	75	120 - 300	60-150	14 - 35		F14	1.71	4.75		32
ММЕ 850	300	-	240 - 600	-	14 - 35		F14	2.72	7.6		37
ММЕ 890	600	-	480 - 1200	-	12.8 - 32		F16	6.7	11		63

Примечание: Для других напряжений питания пожалуйста, свяжитесь с заводом-изготовителем.

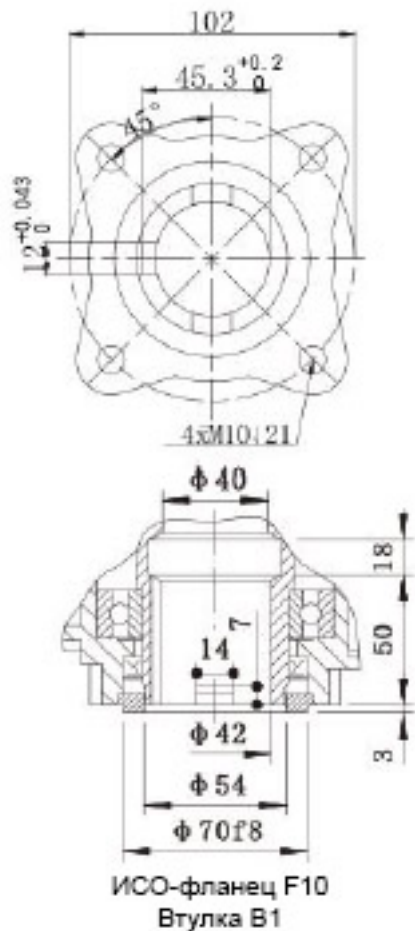
Кодировка моделей

Модель: MME808+387+389+ECB 380V

Заказ No.:	MOE7xx/MME8xx	+	xxx	+	xxx	+	xxx	+	xx	+	xxx	+	xxx	xxxV
Базовая модель привода														
MOM700/ME800 серии														
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 протокол														
388														
Реле большой емкости 220В AC/8A														
4 цифровых контактных выхода 220В AC/8A														
389														
Класс защиты														
IP 68 (стандарт)														
668														
Взрывозащита														
Ex dII CT4/ BT4														
Ex														
Обогреватель														
Электрический противоконденсатный обогреватель														
360														
Внешний блок управления														
Электронный блок управления, Макс. длина провода 10 м.														
ECB														
Напряжение питания														
3 фазы 380В 50Гц														
380V														
Однофазный 220В 50Hz														
220V														
Другое														
xxx														

Типы присоединений

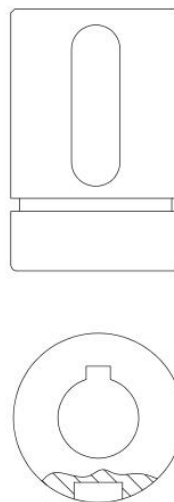
ISO5210 F10



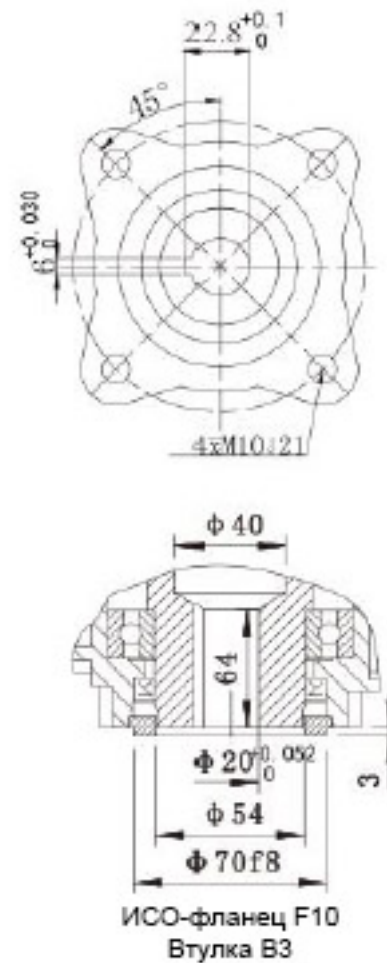
MOE706/708/712

MME806/808/812

+



=

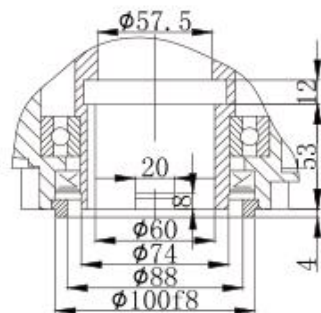
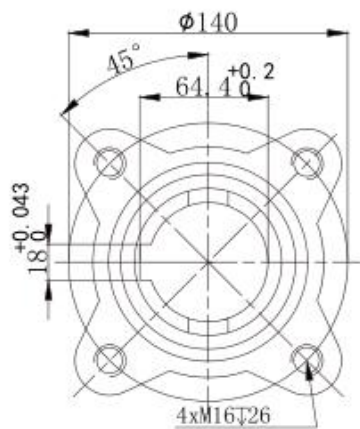


Типы присоединений

ISO5210 F14

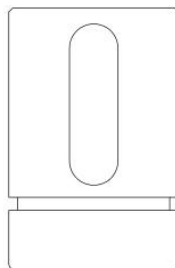
MOE725/750

MME825/850

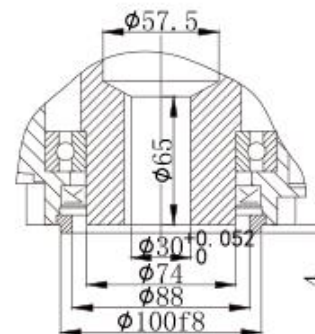
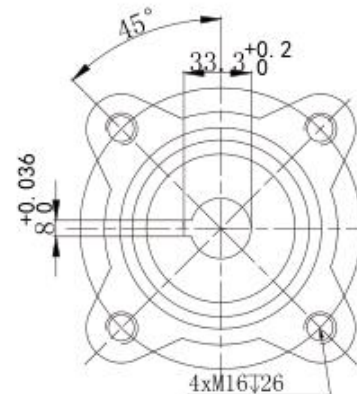


Flange F14
Form B1 connection

+



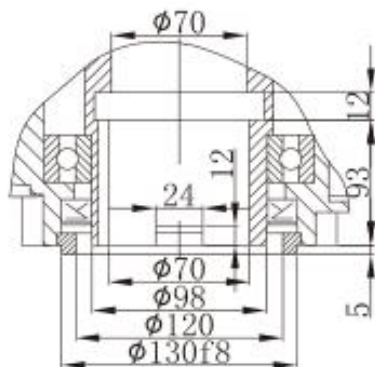
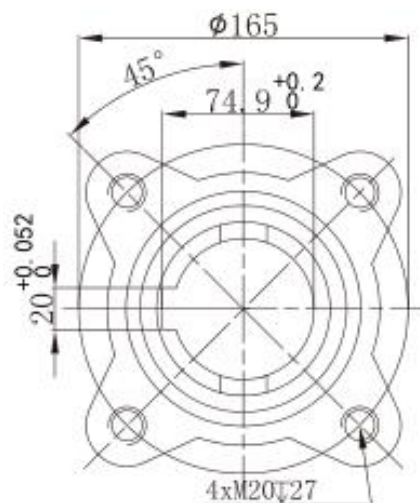
=



Flange F14
Form B3 connection

Типы присоединений

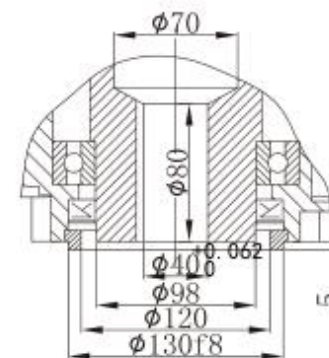
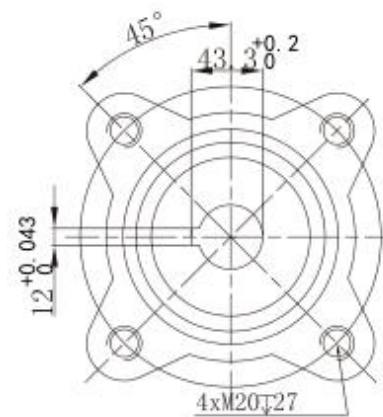
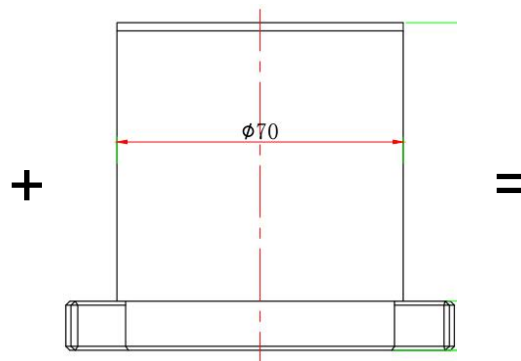
ISO5210 F16



Flange F16
Form B1 connection

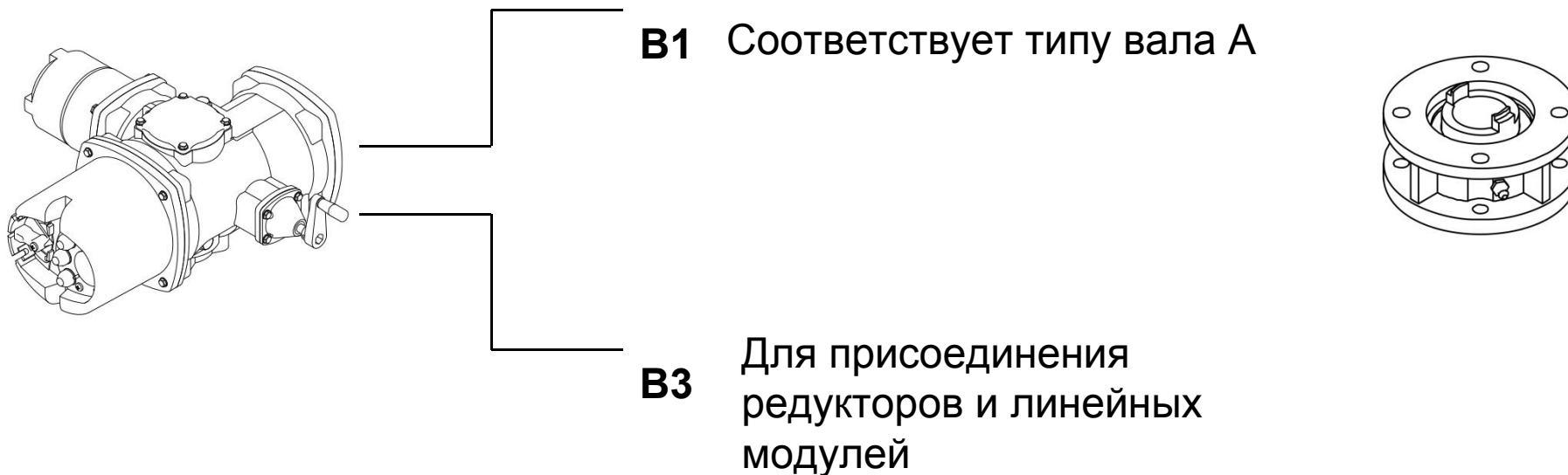
MOE790

MME890



Flange F16
Form B3 connection

Типы присоединений



Примечание: редуктор или линейный редуктор должны иметь вал, шпонку и муфту того же размера, что и привод.

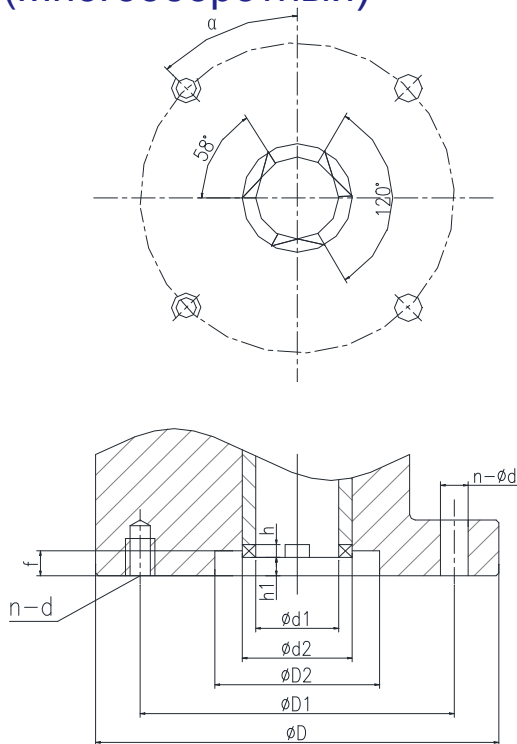
Тип монтажного фланца редуктора

Стандарты:

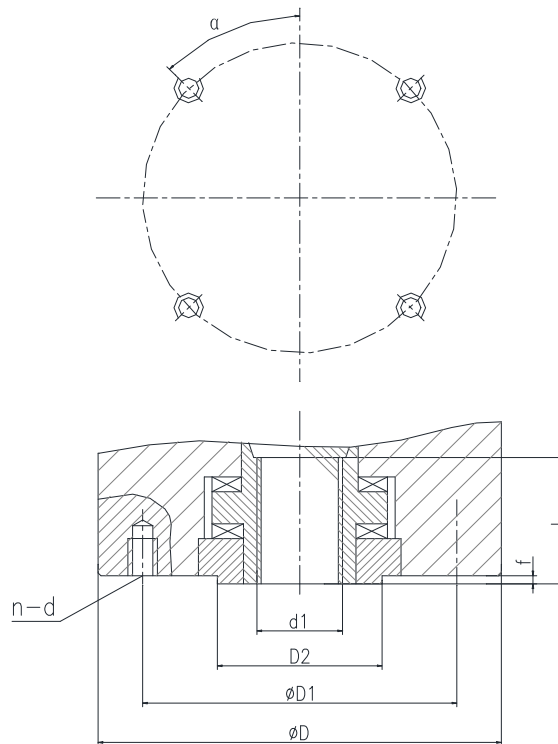
ISO5210 (Многооборотный)

ISO5211 (Четвертьоборотный)

JB2920 (Многооборотный)



JB2920



ISO5210 (осевое усилие)

Стандарты монтажных фланцев редуктора

Без осевого усилия JB2920												Осевое усилие 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°		
2l	115	95	75			6	26	39	M8														
3	185	160	125			10	42	58	M12			F14	175	140	100	4	T36	M16	55				
3l	145	120	90			8	30	45	M10														
4	225	195	150		5	12	50	72	φ18			F16	210	165	130	5	T44	M20	70	8	22.5°		
5	275	235	180			14	62	82	φ22			F25	300	254	200		T60	M16	90				
5l	230	195	150			12	50	72	φ18														
7	330	285	220			3	6	16	72			98	φ26	F30	350		298	230	T70			M20	110
8	380	340	280	3	6	20	83	118	φ22	8	22.5°	F35	415	356	260		T80	M30	150				