

Характеристики приводов код моделей и типы 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 МОЕ,) полный ход, S2-15 мин;

Модулирующий (серия ММЕ), ход, 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:

МОЕ серия, 25 °C до +70 °C

Модулирующий режим, ММЕ серия, от 25 °C до +60 °C

Разделенный тип, ММЕ серия, от -40 °C до +85 °C

- ◆ Влажность: <=95%

- ◆ Воздушные среды: без коррозийных, 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				Ход без крышки штока [мм]	ISO-фланец ISO 5210	Р макс . [кВт]	I раб. = I макс [А]	Внешний предохранитель	Вес, кг
	Крутящий момент [Нм]	Скорость об./мин.	Само-блокировка							
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	○			1.76	4.8		
MOE712R	40 - 100	24-60	36.8 - 92	●			1.76	4.8		22
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	●	190мм	F14	3.52	8.0	3 x 16 A	32
MOE725M	120 - 300	60-150	14 - 35	●			1.71	4.75		
MOE750R	120 - 300	-	18 - 92	●			4.1	12		36
MOE750P	160 - 400	-	14 - 72	●			4.1	12		
MOE790R	200 - 500	-	18 - 92	●	190мм	F16	7.5	15	3 x 20 A	63
MOE790P	320 - 800	-	26.4 - 66	●			7.5	15		
MOE790RL	280 - 700	-	18 - 92	●			9.5	21	3 x 25 A	70
MOE790PL	400 - 1000	-	26.4 - 66	●			9.5	21		

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

MME - технические характеристики

Технические характеристики регулирующих приводов MME

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

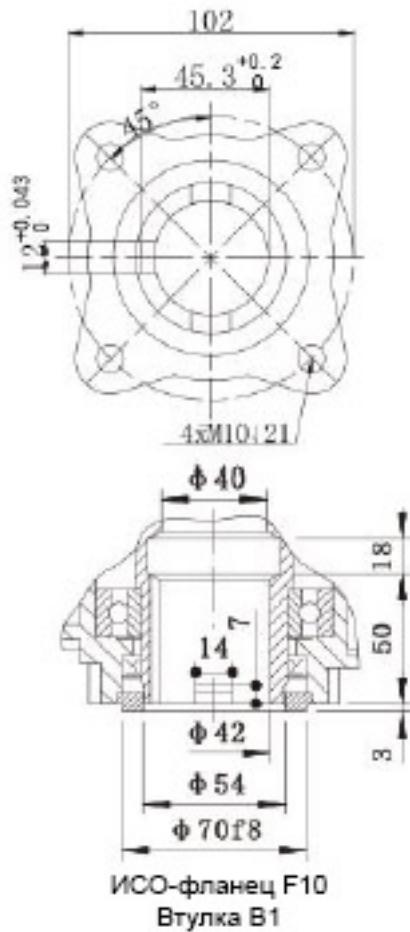
Кодировка моделей

Модель: ММЕ808+387+389+ЕСВ 380V

Заказ №.:	МОЕ7xx/ММЕ8xx	+	xxx	+	xxx	+	xxx	+	xx	+	xxx	+	xxx	xxxV
Базовая модель привода														
МОМ700/МЕ800 серии														
Плата расширения														
Hart протокол														
384														
0 / 4-20 мА обратная связь / +4														
сигнальных контакта (ВА5-ВА8)														
385														
Profibus DP/V2														
386A														
Вход уставки 4-20 мА; выход положения 0/4														
20 мА, + 3 сигнальных контакта (ВА5 - ВА7).														
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

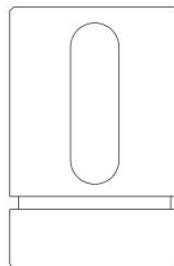
ISO5210 F10



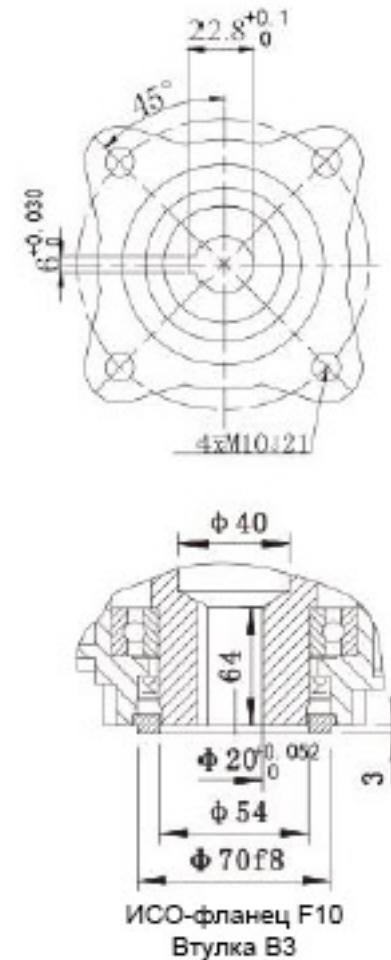
МОЕ706/708/712

ММЕ806/808/812

+

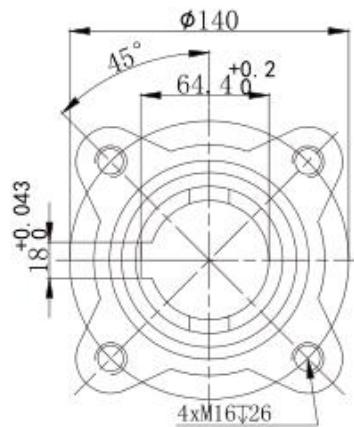


=



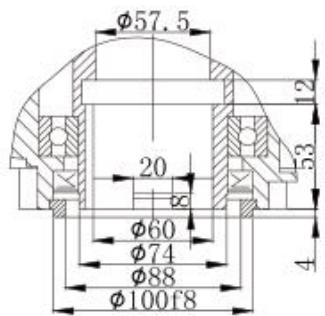
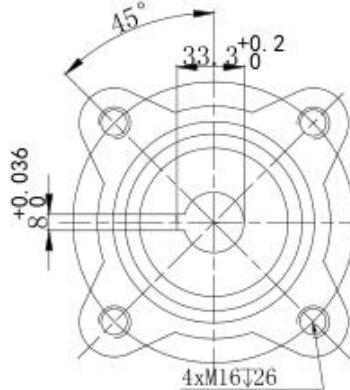
Типы присоединений

ISO5210 F14

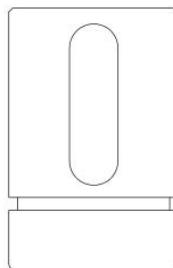


МОЕ725/750

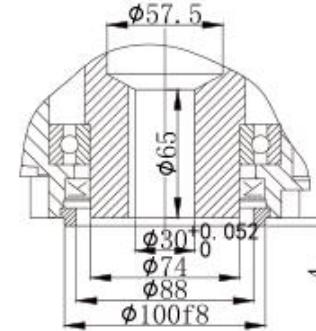
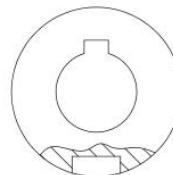
ММЕ825/850



Flange F14
Form B1 connection



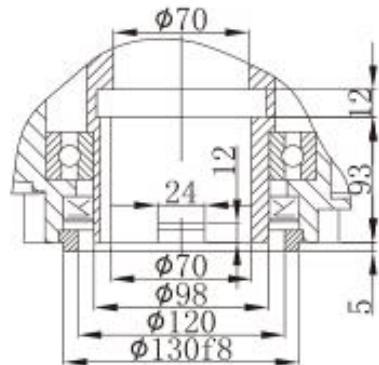
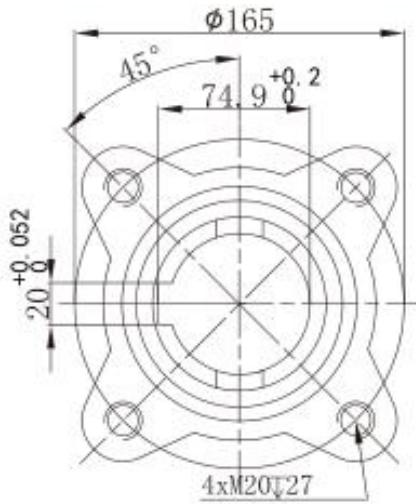
=



Flange F14
Form B3 connection

Типы присоединений

ISO5210 F16



Flange F16
Form B1 connection

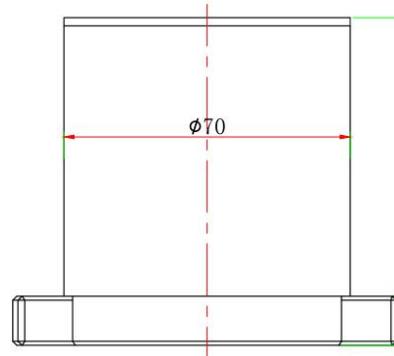
On_t

Company confidential

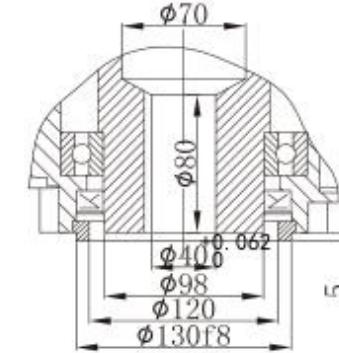
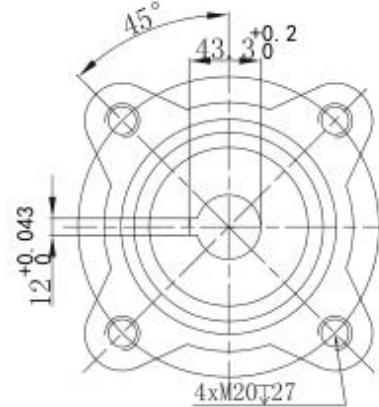
МОЕ790

ММЕ890

+

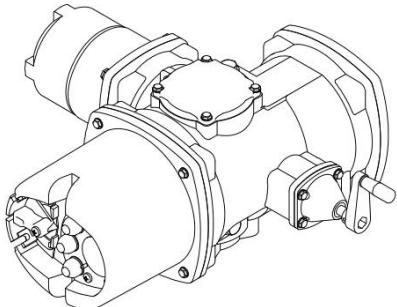


=

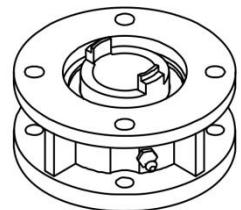


Flange F16
Form B3 connection

Типы присоединений



В1 Соответствует типу вала А



В3 Для присоединения
редукторов и линейных
модулей

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

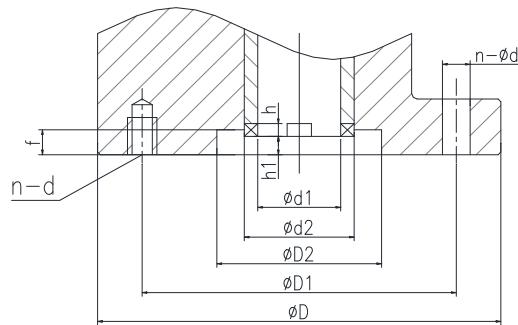
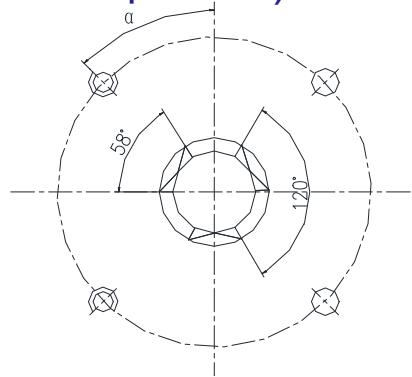
Тип монтажного фланца редуктора

Стандарты:

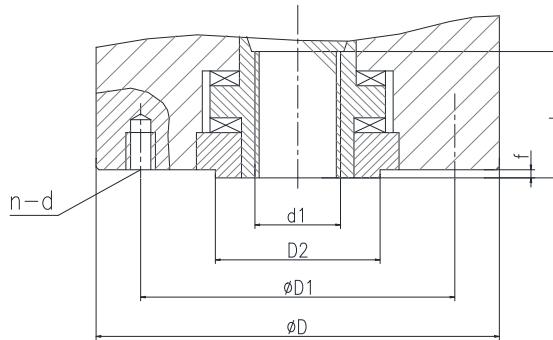
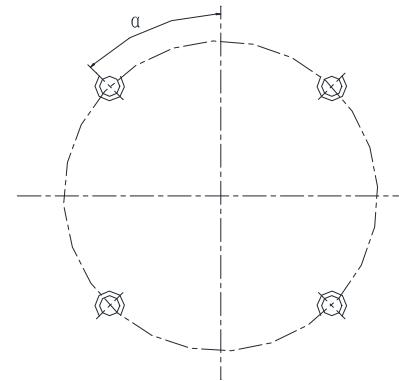
ISO5210 (Многооборотный)

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	4	8	30	45	M10	45°	F10	125	102	70	3	T28	M10	40	4	45°		
2I	115	95	75		6	26	39	M8			175	140	100	4	T36	M16	55				
3	185	160	125		10	42	58	M12			210	165	130	5	T44	M20	70				
3I	145	120	90		8	30	45	M10			300	254	200		T60	M16	90				
4	225	195	150	5	12	50	72	φ18		F16	298	230	8	T70	M20	110					
5	275	235	180		14	62	82	φ22			350	300	260	T80	M30	150					
5I	230	195	150		12	50	72	φ18			415	356	298	45°	45°	22.5°	22.5°	22.5°			
7	330	285	220		3	6	16	72	98	22.5°	F35	356	298	45°	45°	22.5°	22.5°	22.5°			
8	380	340	280	3	6	20	83	118	φ22	8	415	356	260	5	45°	45°	22.5°	22.5°	22.5°		