



Стандартное оснащение:

- Напряжение 3x400 V AC
- Клеммное присоединение
- 2 выключателя момента
- 2 выключателя положения
- 2 добзвочные выключатели положения
- Нагревательное сопротивление
- Механическое присоединение фланцевое
- Управление вручную

Таблица спецификации MO-Ex

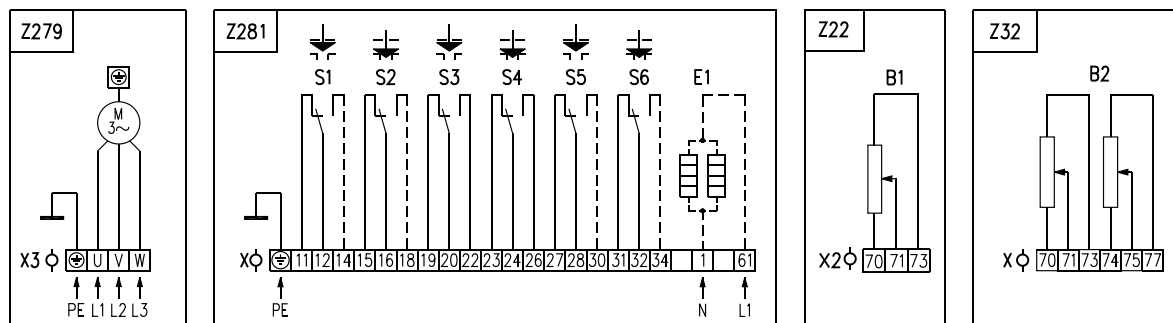
Номер заказа		52 010. x - x x x x x / x x													
Климатическое исполнение												↓			
Среда умеренная вплоть до горячей сухой с температурой -20°C ÷ +55°C												0			
Электрическое присоединение	Питающее напряжение	Схема включения											↓		
На клеммную колодку	3x 380 V AC; Y	Z279 + Z281											0		
	3x400 V AC; Y												1		
Выключающий момент ^{5) 6)}	Частота вращения выходного вала	Электродвигатель 3x400 (380) V, 50Hz											↓		
		Мощность	Обороты	Ток ⁷⁾											
16 ÷ 40 Nm	16 min ⁻¹	250 W	1 360 min ⁻¹	0.77 A (0.81 A)									D		
32 ÷ 90 Nm													E		
80 ÷ 130 Nm													F		
100 ÷ 150 Nm													G		
16 ÷ 40 Nm	25 min ⁻¹	250 W	1 360 min ⁻¹	0.77 A (0.81 A)									J		
32 ÷ 90 Nm													L		
80 ÷ 130 Nm													N		
16 ÷ 40 Nm	40 min ⁻¹	250 W	1 360 min ⁻¹	0.77 A (0.81 A)									Q		
32 ÷ 90 Nm													P		
16 ÷ 40 Nm	63 min ⁻¹	370 W	1 360 min ⁻¹	1.05 A (1.1 A)									R		
32 ÷ 63 Nm													S		
Исполнение панели управления		Диапазон числа оборотов выходного вала ⁸⁾											↓		
Электромеханический - без местного управления		1 ÷ 3											A		
		3 ÷ 40 и 50 ÷ 380											B		
		40 ÷ 50											C		
Датчик положения	Включение	Выход	Схема включения										↓		
Без датчика	-	-	-										A		
Датчик сопротивления	Простой	-	1x100 Ω	Z22										B	
	Двойной	-	2x100 Ω ¹⁸⁾	Z32										C	
Механическое присоединение		Эскиз											↓		
Без адаптора	5x зуб (зуб 35° + зазор 37°), Ø104mm	P-1051			P-1386									5	
	4x зуб (зуб 45° + зазор 45°), Ø102mm				P-1102/03									0	
	4x зуб (зуб 30° + зазор 60°), Ø80mm ¹⁴⁾				P-1102/01									A	
	4x зуб (зуб 30° + зазор 60°), Ø102mm ¹⁴⁾				P-1102/02									B	
	F10 - форма E (B3), STN 18 6314 (ISO 5210)				P-1103/03									C	
	F10 - форма C, STN 18 6314 / DIN 3338				P-1103/01									D	
	F10 - форма D (G0D), STN 18 6314 / ISO 5210 (DIN3210) ¹⁴⁾				P-1103/02									E	
С адаптором	F10/F07 - форма A, STN 18 6314 / DIN 3210				P-1848									F	
	F10 - форма B1, STN 18 6314 / ISO 5210				P-1849									G	
	F14 - форма C, STN 18 6314 / DIN 3210				P-1853									K	
Добавочное оснащение												↓	↓		
	Без добавочного оснащения; выключающий момент установлен на максимальную величину из избранного диапазона и ход 20 оборотов выходного вала.											0	1		
B	Установка выключающего момента на требуемую величину.											0	3		
C	Установка частоты вращения выходного вала на требуемую величину.											0	4		

Разрешенные комбинации и код исполнения для электропривода: B+C=06

Примечания:

- 5) Выключающий момент укажите в заказе. Если он не указан, будет установлен максимальный момент указанного диапазона. При температуре окружающей среды от -40°C по +55°C макс. выключающий момент умножается коэффициентом 0,87. Пусковая сила является мин. 1,3 кратным макс. выключающей силы.
- 6) Максимальный нагрузочный момент является:
 - 0,8 кратным макс. выключающего момента в режиме работы S2-10мин., или S4-25%, 6 - 90 циклов/час.
 - 0,6 кратным макс. выключающего момента в режиме работы S4-25%, 90-1200 циклов/час.
- 7) Действительно для напряжения 3x380 V AC.
- 8) Конкретное число рабочих оборотов укажите в заказе. Если не будет установлен на 20 оборотов.
- 14) Для крутящего момента до 80 Нм.
- 18) Исполнение электропривода без нагревательного сопротивления.

Схемы включения MO-Ex



Примечание:

Присоединение электропривода ограничено 21 жилной концевой втулкой. При спецификации нагревательного сопротивления наряду с датчиком положения невыведенные клеммы выключателей указаны в следующей таблице.

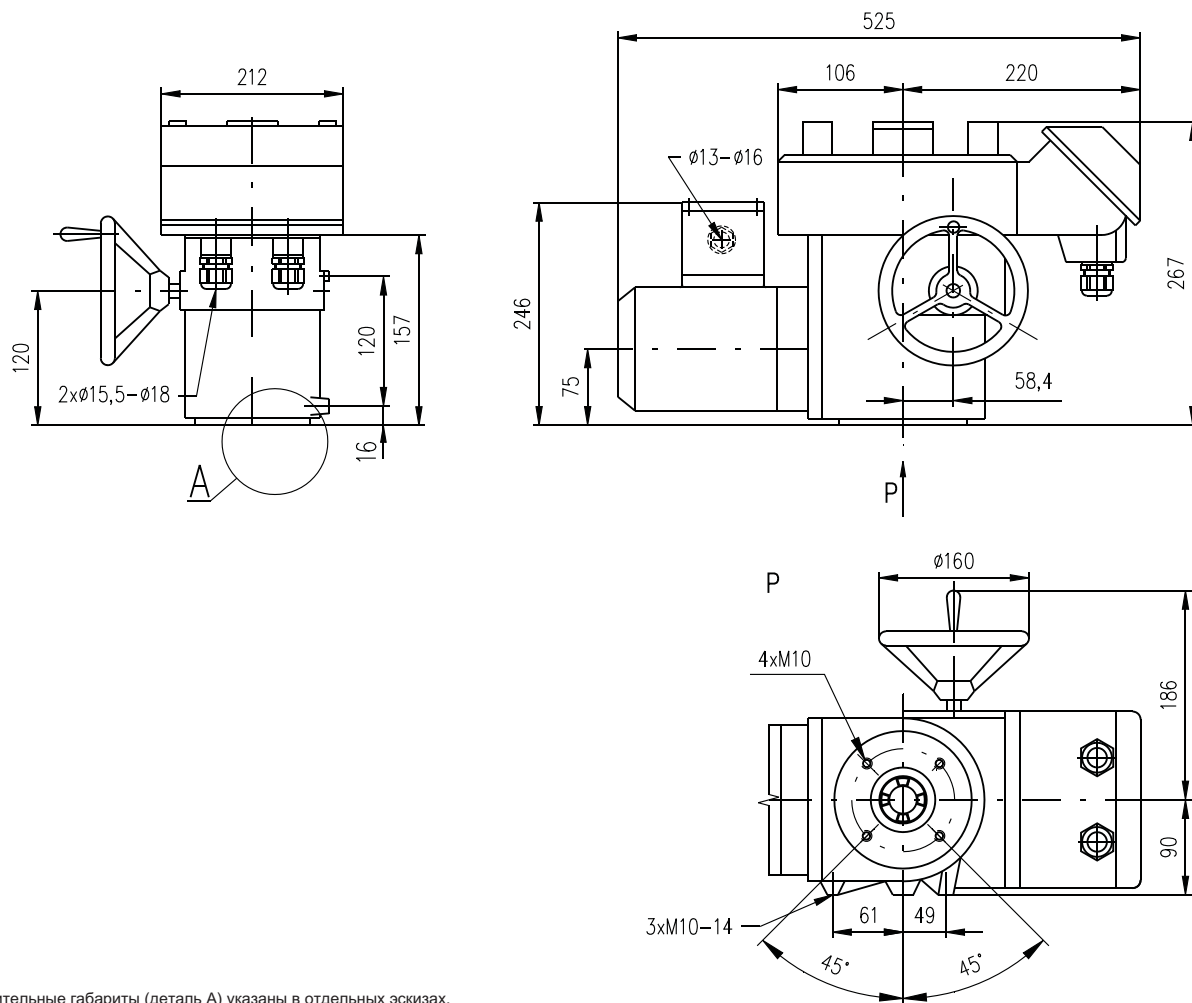
Невыведенные клеммы	E1	B1	B2
14, 18, 30, 34	●	●	
14, 18		●	
14, 18, 30, 34			●

Символическое обозначение:

- Z22 схема включения датчика сопротивления, простого
- Z32 схема включения датчика сопротивления, двойного
- Z279 схема включения 3-фазного электродвигателя
- Z281 схема включения выключателей момента и положения и нагревательного сопротивления

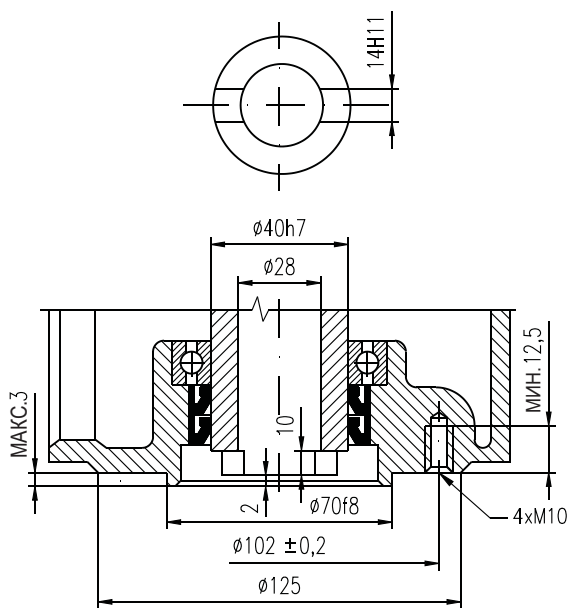
- B1 датчик сопротивления, простой
- B2 датчик сопротивления, двойной
- C кондензатор
- S1 выключатель момента "открыто"
- S2 выключатель момента "закрыто"
- S3 выключатель положения "открыто"
- S4 выключатель положения "закрыто"
- S5 добавочный выключатель положения "открыто"
- S6 добавочный выключатель положения "закрыто"
- M3 3-фазный электродвигатель
- E1 нагревательное сопротивление
- X, X2 клеммная колодка
- X3 клеммная колодка электродвигателя

Эскизы МО-Ex

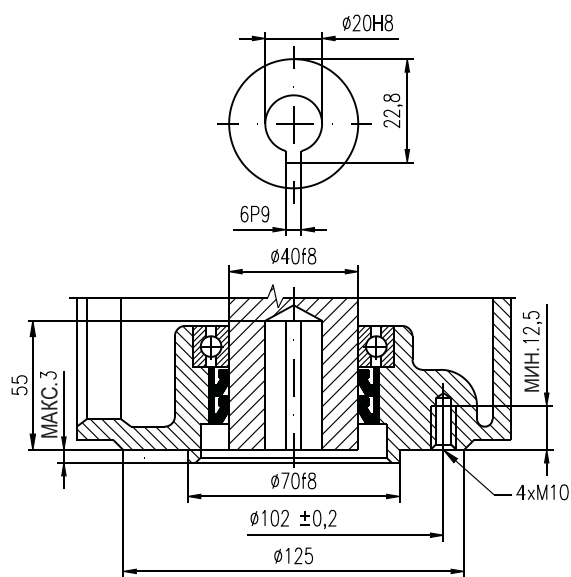


Присоединительные габариты (деталь А) указаны в отдельных эскизах.

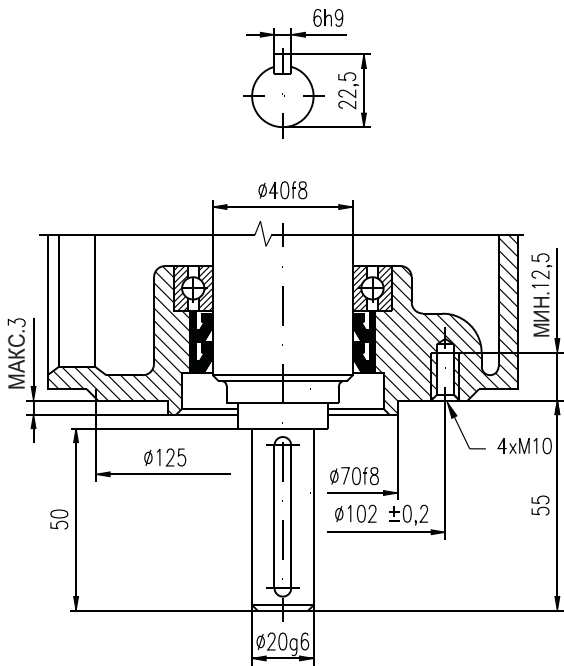
P-1051



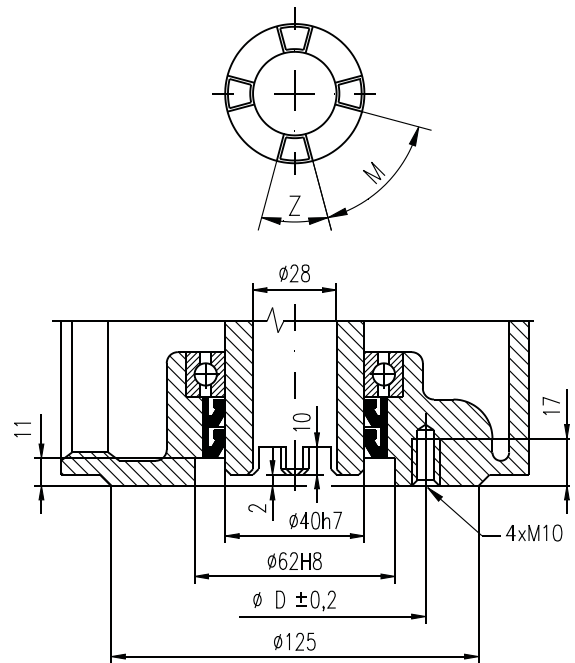
P-1103/01



P-1103/03

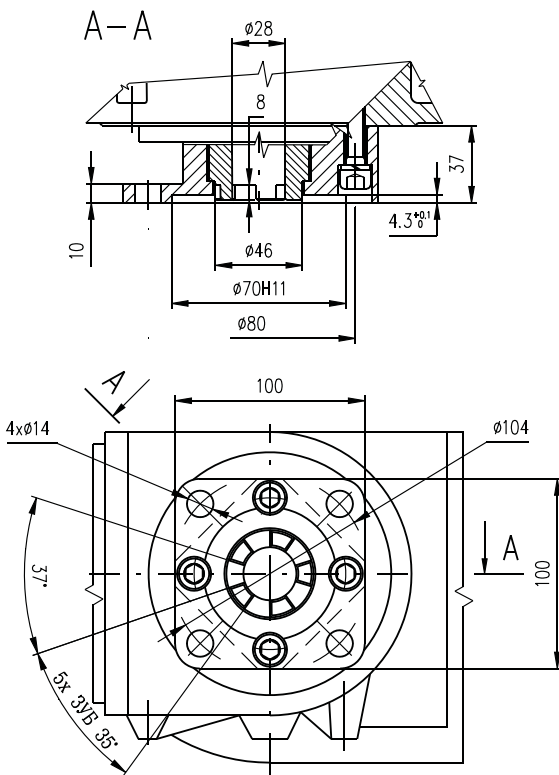


P-1103/02

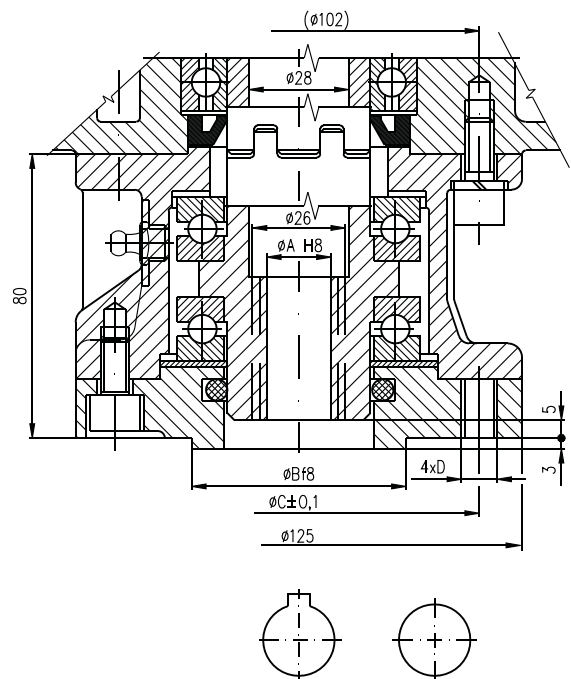


P-1102/03	∅102	45°	45°
P-1102/02	∅102	30°	60°
P-1102/01	∅80	30°	60°
Исполнение	D	Z	M

P-1102



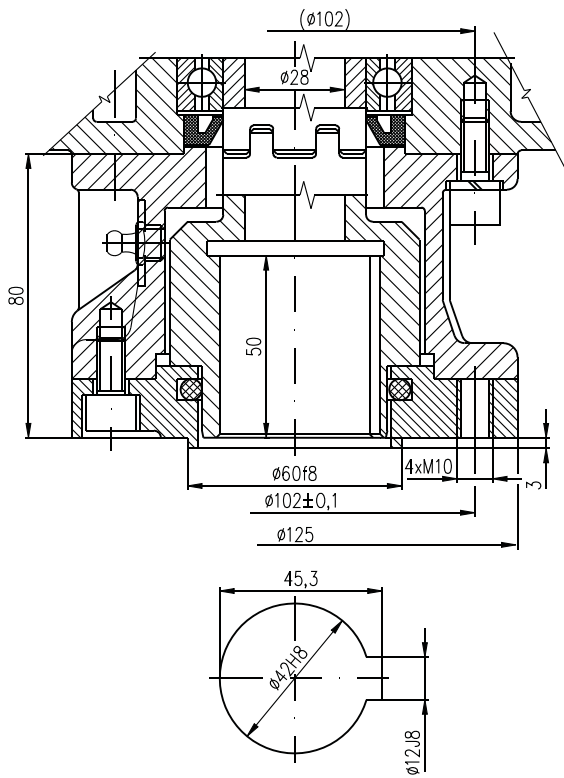
P-1386



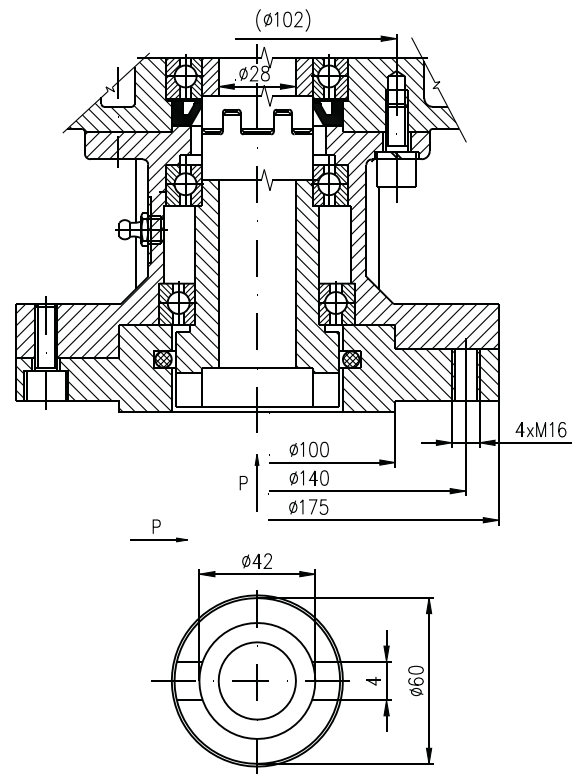
Примечание
Исполнение по таблице специфицировать в заказе.

P-1848/A4	14	60	70	M8
P-1848/A3	20	70	102	M10
P-1848/A2	14	70	102	M10
P-1848/A1	19.5	60	102	M10
P-1848/A0	17	60	102	M10
Исполнение	A	B	C	D

P-1848



P-1849



P-1853

