



Стандартное оснащение:

- Напряжение 230 V AC
- Клеммное присоединение
- 2 выключатели момента
- 2 выключатели положения
- Нагревательное сопротивление
- Управление вручную
- Степень защиты IP 67

Таблица спецификации MPR

Номер заказа		52 220. x - x x x x / x x										
Изготовление для среды	Климатическое исполнение ¹⁰⁾		Температура окружающей среды									
	умеренной (У)		-25°C ÷ +55°C		1							
	тропической (Т)		-25°C ÷ +55°C		6							
Электрическое присоединение		Питающее напряжение		Схема включения								
На клеммную колодку		230 V AC		Z295		9						
На коннектор ²¹⁾						8						
Выключающий момент ^{32) 33)}	Номинальное время полного закрыти	Рабочее время полного закрытия	Электродвигатель 230 V, 50Hz									
			Мощность		Обороты		Ток					
			16 W		1 150 min ⁻¹		0.31 A			B		
			40 ÷ 100 Nm		16 s/90°		16 ÷ 18 s/90°			C		
63 ÷ 125 Nm		32 s/90°		32 ÷ 34 s/90°			D					
25 ÷ 63 Nm		8 s/90°		8 ÷ 10 s/90°								
Исполнение панели управления			Рабочий угол		Схема включения							
Электромеханический - без местного управления			60°		Z298		A					
			90°				B					
			120°				C					
			160°				D					
Датчик положения		Включение		Выход		Схема включения						
Без датчика		-		-		-		A				
Резистивный	Простой		-		1 x 100 Ω		Z5a		B			
					1 x 2 000 Ω				F			
	Двойной		-		2 x 100 Ω		Z6a		K			
					2 x 2 000 Ω				P			
С токовым сигналом	Электронный с R/I преобразователем		Без источника		2-проводник		4 - 20 mA		Z10a		S	
					3-проводник		0 - 20 mA		Z257b		T	
					4-проводник		4 - 20 mA				V	
			0 - 5 mA		Y							
			С источником		2-проводник		4 - 20 mA		Z269a		Q	
					3-проводник		0 - 20 mA		Z260a		U	
	4-проводник				4 - 20 mA		W					
	0 - 5 mA		Z									
	Емкостный СРТ		Без источника		2-проводник		4 - 20 mA		Z10a		I	
			С источником				4 - 20 mA		Z269a		J	
Механическое присоединение			Эскиз									
Рычаг + Упоры			Без дополнительных присоединяющих частей		P-1050b		A					
			Тяга TV360 (P-0210)				B					
			Шворень (P-1090a)				C					
			Тяга TV 360 + Шворень (P-1090a, P-0210)				D					
Добавочное оснащение						Схема включения						
Без добавочного оснащения; выключающий момент установлен на максимальную величину из диапазона								0 1				
A 2 добавочные выключатели положения S5, S6						Z298		0 2				
B Установка выключающего момента на требуемую величину								0 3				
Разрешенные комбинации и код исполнения: A+B=07												

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

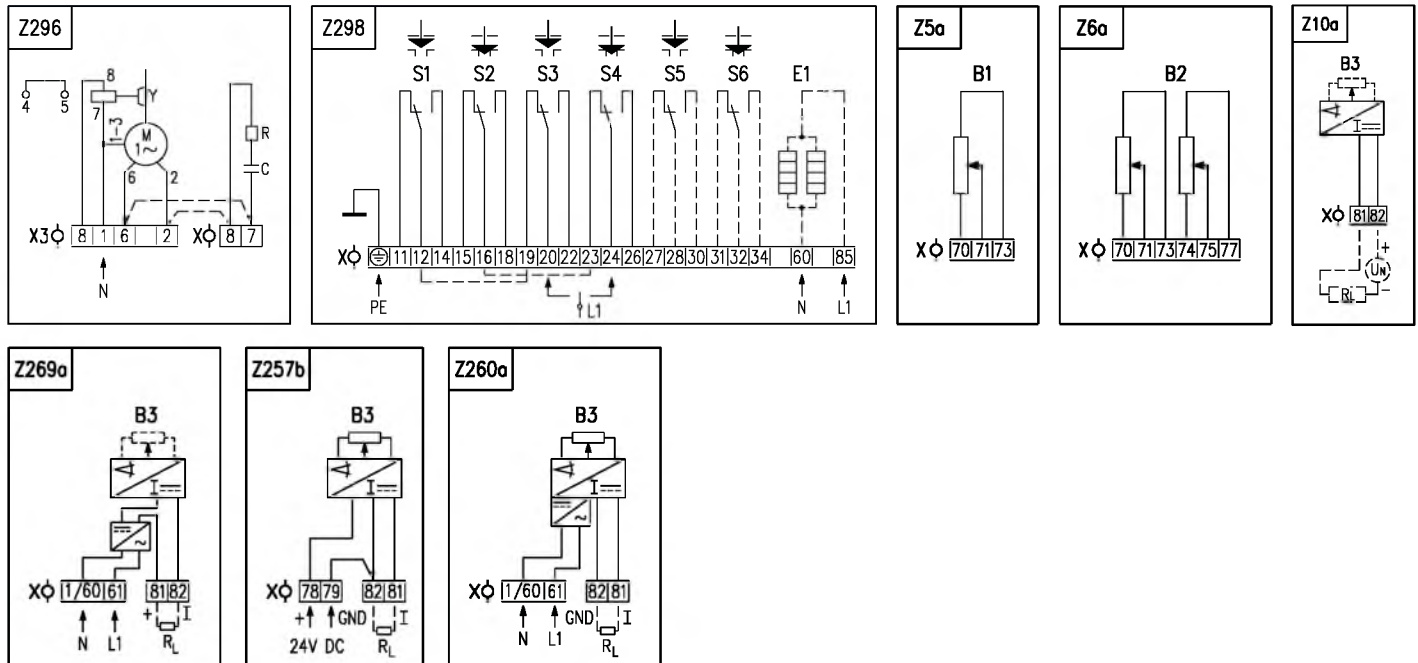
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Сочи +7 (862) 279-22-65

Примечания:

- 10) Смотри «Рабочая окружающая среда» стр.2.
- 21) Исполнение с коннектором только до -40°С. Схемы включения приведены без цифрового обозначения на коннекторе. Полнолинейная схема по запросу.
- 32) Выключающий момент укажите в заказе. Если он не указан, будет установлен максимальный момент указанного диапазона.
- 33) 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.

Схемы включения MPR



Электрическое присоединение:

На клеммную колодку с 32 клеммами и сечением присоединительного провода макс. 2,5 мм², через 3 кабельные втулки M25x1,5 для диаметра кабеля от 12,5 по 19 мм.

Примечания:

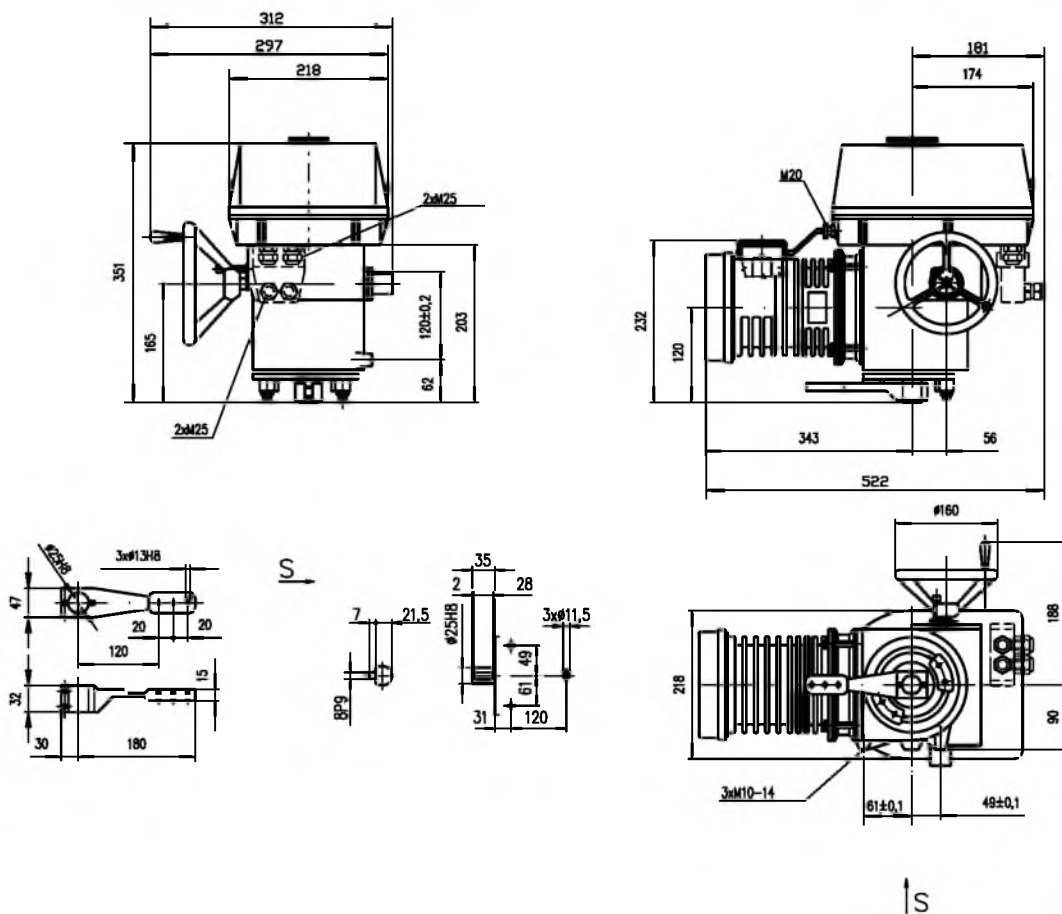
1. Включение лимитировано числом клемм 32, на клеммной колодке электропривода.
2. При электрическом присоединении на клеммную колодку, зажим 1/60 в схеме Z269a и Z260a выведен на зажим 1.
3. Соединение X3:6-X:7 и X3:2-X:8 в схеме включения Z296 в заводе-изготовителе невыполнено (соединение выполнить у заказчика).
4. Другие включения электроприводов как указаны в каталоге, возможны по договору с заводом-изготовителем.

Символическое обозначение:

- Z5a схема включения резистивного датчика, простого
- Z6a схема включения резистивного датчика, двойного
- Z10a схема включения электронного датчика положения или емкостного датчика СРТ - 2-проводникового без источника
- Z257b схема включения электронного датчика положения, токового, 3-проводникового без источника
- Z260a схема включения электронного датчика положения, токового, 3-проводникового с источником
- Z269a схема включения электронного датчика положения, токового, или емкостного датчика, 2-проводникового с источником
- Z296 схема включения электродвигателя
- Z298 схема включения выключателей момента и положения и нагревательного сопротивления

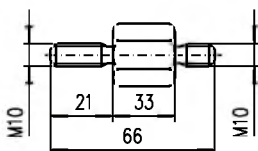
- B1 датчик резистивный, простой
- B2 датчик резистивный, двойной
- B3 электронный датчик положения или емкостный датчик положения СРТ
- S1 выключатель момента в направлении "открыто"
- S2 выключатель момента в направлении "закрыто"
- S3 выключатель положения "открыто"
- S4 выключатель положения "закрыто"
- S5 добавочный выключатель положения "открыто"
- S6 добавочный выключатель положения "закрыто"
- M электродвигатель
- C конденсатор
- Y тормоз электродвигателя
- E1 нагревательное сопротивление
- X клеммная колодка
- X3 клеммная колодка электродвигателя
- I выходные токовые сигналы
- R сопротивление
- R_L нагрузочное сопротивление

Эскизы MPR



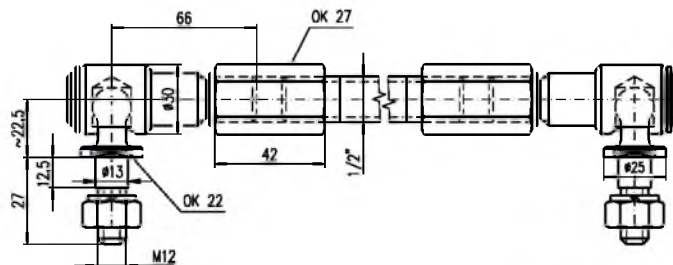
P-1050b

Шворень



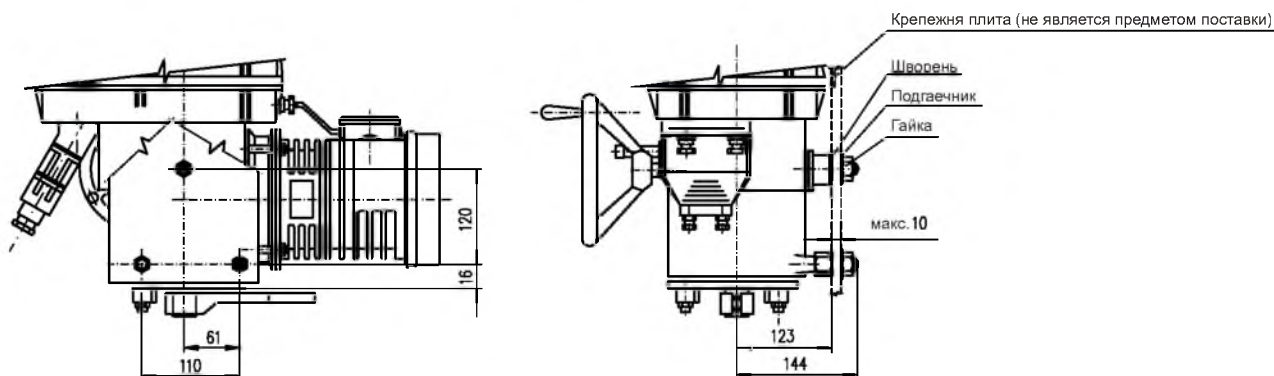
P-1090a

Тяга TV 360



P-0210

Пример прикрепления электропривода шворнем



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Сочи +7 (862) 279-22-65