



Стандартное оснащение:

- Напряжение 230 V AC
- Клеммное присоединение
- 2 выключатели силы
- 2 выключатели положения
- Нагревательное сопротивление
- Механическое присоединение столбчатое
- Местный указатель положения
- Управление вручную

Таблица спецификации

Номер заказа		52 420. x - x x x x x / x x											
Климатическое оснащение												↓	
Среда умеренная вплоть до горячей сухой с температурой												0	
Среда умеренная вплоть до горячей сухой с температурой ²⁾		-25°C ÷ +50°C										6	
Электрическое присоединение		Питающее напряжение		Схема подключения								↓	
На клеммную колодку		230 V AC		Z296								9	
На коннектор												8	
Исполнение винта	Выключающая ^{5) 6)} сила	Номинальная скорость управления	Рабочая скорость управления	Электродвигатель				↓					
				Мощность	Обороты	Ток							
Тrapeзиформный винт	6 300/32	4.0 ÷ 6.3 kN	32 mm/min	38 ÷ 32 mm/min	16 W	1 150	0.31 A	A					
	4 000/50	2.5 ÷ 4.0 kN	50 mm/min	60 ÷ 50 mm/min				B					
	10 000/32	6.3 ÷ 10.0 kN	32 mm/min	38 ÷ 32 mm/min				25 W	1 250	0.41 A	C		
	6 300/50	4.0 ÷ 6.3 kN	50 mm/min	60 ÷ 50 mm/min							D		
Шаровый винт	16 000/32-G	10.0 ÷ 16.0 kN	32 mm/min	38 ÷ 32 mm/min	16 W	1 150	0.31 A	E					
	10 000/50-G	6.3 ÷ 10.0 kN	50 mm/min	60 ÷ 50 mm/min				F					
	25 000/32-G	10.0 ÷ 25.0 kN	32 mm/min	38 ÷ 32 mm/min				25 W	1 250	0.41 A	G		
	16 000/50-G	10.0 ÷ 16.0 kN	50 mm/min	60 ÷ 50 mm/min							H		
	10 000/63-G	6.3 ÷ 10.0 kN	63 mm/min	75 ÷ 63 mm/min							J		
	6 300/100-G	4.0 ÷ 6.3 kN	100 mm/min	120 ÷ 100 mm/min							K		
Исполнение панели управления		Рабочий ход			Схема включения			↓					
Электромеханический - без местного управления		12.5 mm			Z298			A					
		16 mm						B					
		25 mm						C					
		32 mm						D					
		40 mm						E					
		63 mm						F					
		80 mm						G					
		100 mm						H					
Датчик положения		Включение	Выход	Схема включения				↓					
Без датчика		-	-	-				A					
Датчик сопротивления	Простой	-	-	1x100 Ω	Z5a			B					
	Двойной			2x100 Ω	Z6a			C					
	Простой			1x2000 Ω	Z5a			F					
	Двойной			2x2000 Ω	Z6a			P					
Электронный датчик положения - токовый	Без источника	2-проводник	4 - 20 mA	Z10a			S						
	С источником			Z269a			Q						
	Без источника	3-проводник	0 - 20 mA	Z257b			T						
	С источником			Z260a			U						
	Без источника			4 - 20 mA	Z257b			V					
	С источником				Z260a			W					
Без источника	0 - 5 mA	Z257b			Y								
С источником		Z260a			Z								
Емкостный СРТ	Без источника	2-проводник	4 - 20 mA	Z10a			I						
	С источником			Z269a			J						

Номер заказа 52 420. x - x x x x x / x x

Механическое присоединение	Присоединяющая высота/ рабочий ход/отверстие фланца	Присоединительная резьба тяги ¹⁴⁾	Эскиз	
Столбчатое	30/100/-	M20x1.5 M16x1.5 M10x1	P-1045a/A; P-1045a/D	A
	74/100/-		P-1045a/B; P-1045a/E	B
	130/100/-		P-1045a/C; P-1045a/H	C
С фланцем	112/100/∅80		P-1046a/A; P-1046a/C	L
	110/100/∅65.15		P-1046a/B; P-1046a/D	M

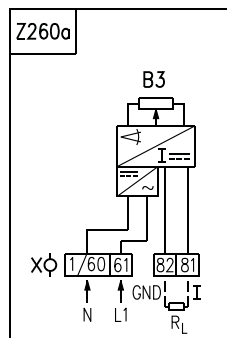
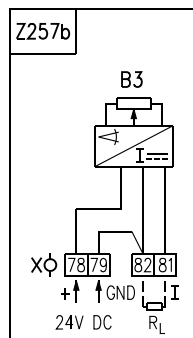
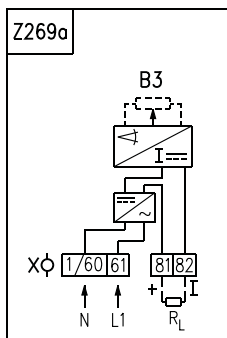
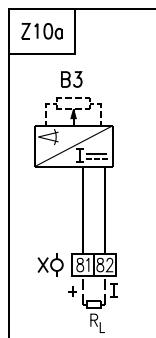
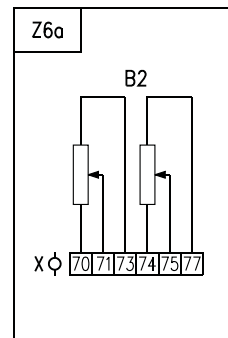
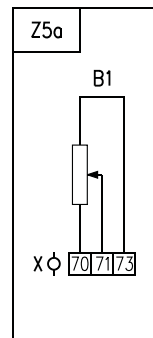
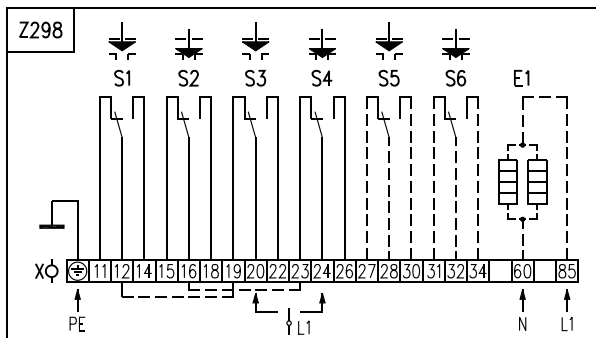
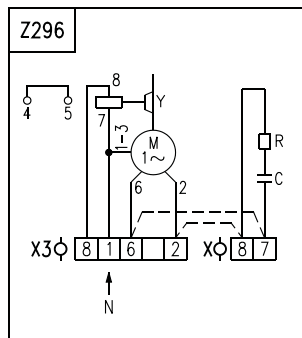
Добавочное оснащение		Схема включения		
	Без добавочного оснащения; выключающая сила установлена на максимальную величину из избранного диапазона.		0	1
A	2 добавочные выключатели положения S5, S6	Z298	0	2
B	Установка выключающей силы на требуемую величину.		0	3

Разрешенные комбинации и код исполнения для электропривода: A+B=07

Примечания:

- 2) При особенном запросе - для сухого и влажного тропического климата (MWDr/WDa).
- 5) Выключающую силу укажите в заказе. Если она не указана, будет установлена максимальная сила указанного диапазона. У заказчика установить нельзя.
- 6) Максимальная нагрузочная сила является:
 - 0.8 кратным макс. выключающей силы в режиме работы S2-10мин., или S4-25%, 6 - 90 циклов/час.
 - 0.6 кратным макс. выключающей силы в режиме работы S4-25%, 90-1200 циклов/час.
- 8) Конкретный ход укажите в заказе. В другом случае, будет установлен макс. ход 100мм.
- 14) Резьбу муфты укажите в заказе.

Схемы включения MTR



Примечания:

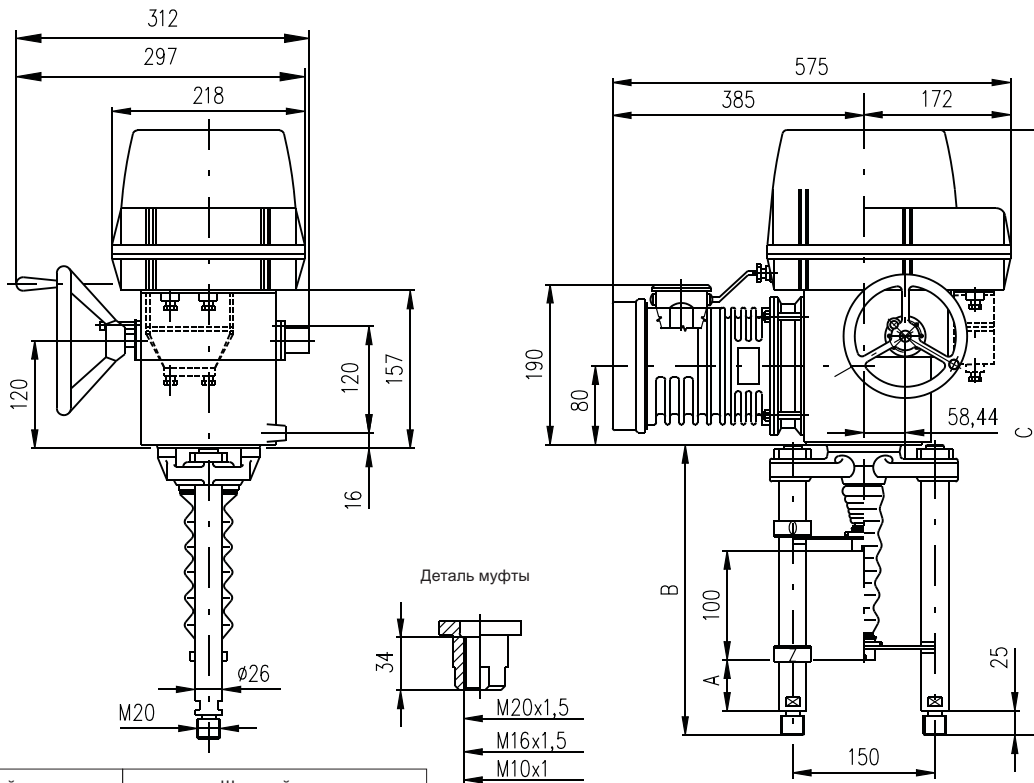
- При электрическом присоединении на клеммную колодку, зажим 1/60 в схеме Z269a и Z260a выведен на зажим 1.
- Соединение X3-6-X:7 и X3-2-X:8 в схеме включения Z296 в заводе-изготовителе невыполнено (соединение выполнить у заказчика).

Символическое обозначение:

- Z5a схема включения датчика сопротивления, простого
 Z6a схема включения датчика сопротивления, двойного
 Z10a схема включения электронного датчика положения, токового, или емкостного датчика, 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 силы и выключателей положения и нагревательного сопротивления

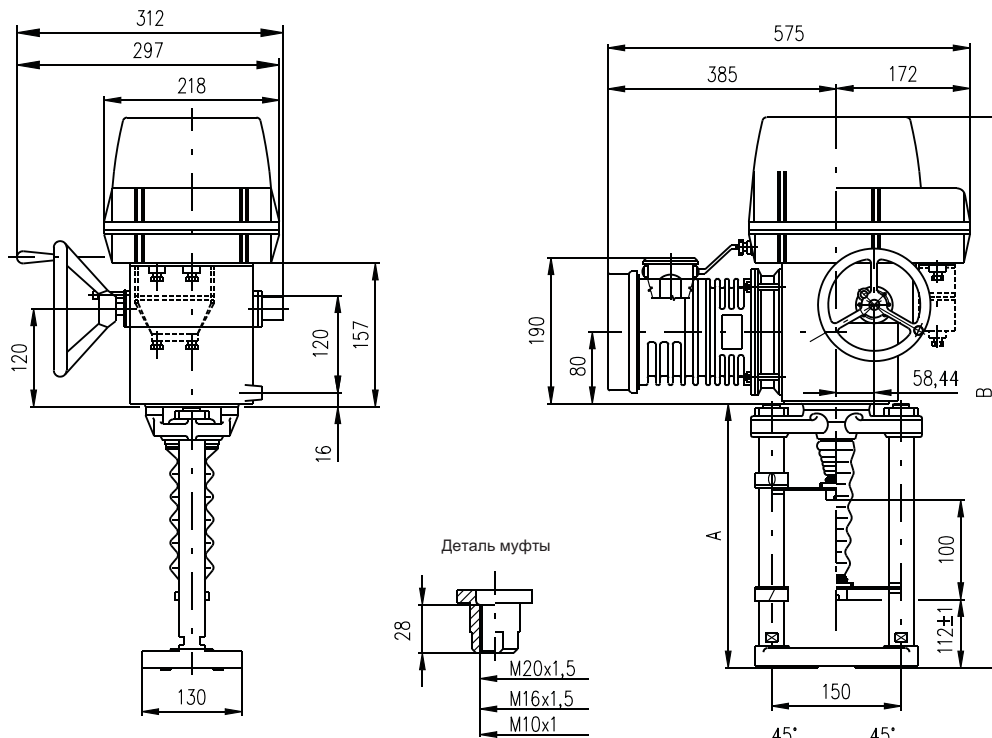
- B1 датчик сопротивления, простой
 B2 датчик сопротивления, двойной
 B3 емкостный датчик положения, или электронный датчик положения
 S1 выключатель силы "открыто"
 S2 выключатель силы "закрыто"
 S3 выключатель положения "открыто"
 S4 выключатель положения "закрыто"
 S5 добавочный выключатель положения "открыто"
 S6 добавочный выключатель положения "закрыто"
 M электродвигатель
 C конденсатор
 Y тормоз электродвигателя
 E1 нагревательное сопротивление
 X клеммная колодка
 X3 клеммная колодка электродвигателя
 I/U входные/выходные токовые сигналы/сигналы напряжения
 R сопротивление
 RL нагрузочное сопротивление

Эскизы MTR

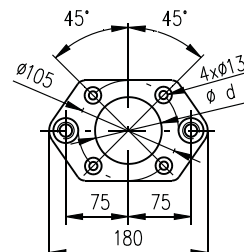


Трапециевидный винт			Шаровый винт				
P-1045a/C	130	378	707	P-1045a/H	130	400	729
P-1045a/B	74	320	649	P-1045a/E	74	344	673
P-1045a/A	30	276	605	P-1045a/D	30	300	629
Исполнение	A	B	C	Исполнение	A	B	C

P-1045a



Трапециевидный винт			Шаровый винт				
P-1046a/B	327	656	65.15 H7	P-1046a/D	349	678	65.15 H7
P-1046a/A			80 H8	P-1046a/C			80 H8
Исполнение	A	B	d	Исполнение	A	B	d



P-1046a