



Стандартное оснащение:

- Напряжение 230 V AC, 3x400 V AC
- Клеммное присоединение
- 2 выключатели силы
- 2 выключатели положения
- 2 добавочные выключатели положения
- Нагревательное сопротивление
- Механическое присоединение столбчатое
- Управление вручную

Таблица спецификации MT-Ex

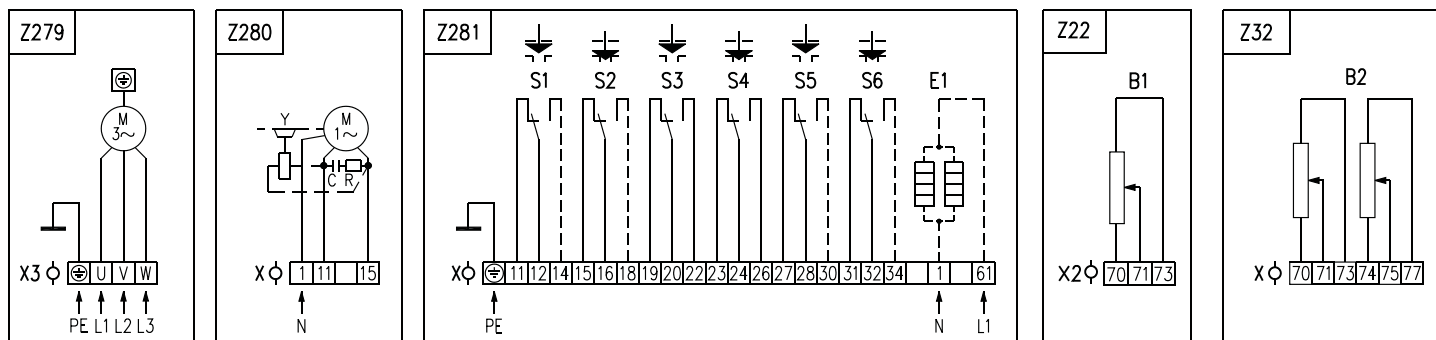
Номер заказа		52 410. x - x x x x x / x x										
Климатическое исполнение		↓										
Среда умеренная вплоть до горячей сухой с температурой -20°C ÷ +55°C		0										
Электрическое присоединение	Питающее напряжение	↓										
На клеммную колодку	3x 380 V AC; Y	Z279										
	3x400 V AC; Y	1										
	230 V AC	Z280										
Выключающая сила ^{5) 6)}	Скорость управления	Рабочий ход минимальный	Электродвигатель 3x400 (380) V, 50Hz			↓						
			Мощность	Обороты	Ток ⁷⁾							
8,0 ÷ 12.5 kN	50 mm/min	10 mm	250 W	1 360 min ⁻¹	0.77 A (0.81 A)	B						
	80 mm/min					C						
	125 mm/min					D						
16.0 ÷ 25.0 kN	50 mm/min	15 mm	250 W	1 360 min ⁻¹	0.77 A (0.81 A)	F						
	80 mm/min					G						
	125 mm/min					H						
25.0 ÷ 36.0 kN ¹⁶⁾	80 mm/min	15 mm	250 W	1 360 min ⁻¹	0.77 A (0.81 A)	J						
	125 mm/min					K						
			Электродвигатель 230 V, 50Hz									
12.0 ÷ 20.0 kN	32 mm/min	10 mm	60 W	2 770 min ⁻¹	0.52 A	A						
	50 mm/min					B						
9.6 ÷ 16.0 kN	63 mm/min	15 mm	60 W	2 770 min ⁻¹	0.52 A	M						
7.5 ÷ 12.5 kN	80 mm/min					C						
4.8 ÷ 8.0 kN	125 mm/min					D						
Исполнение панели управления		Рабочий ход				↓						
Электромеханический - без местного управления		10, или 15 ÷ 100 mm				0						
Датчик положения		Выход		↓								
Без датчика		-		-		A						
Датчик сопротивления	Простой	1x100 Ω		Z22		B						
	Двойной ¹⁸⁾	2x100 Ω		Z32		C						
Механическое присоединение	Присоединяющая высота/ рабочий ход/отверстие фланца		Присоединительная резьба тяги ¹⁴⁾		Эскиз		↓					
	Столбчатое	30/100/-		M20x1.5 M16x1.5 M10x1 ¹⁵⁾		P-1387/A		A				
74/100/-		P-1387/B				B						
130/100/-		P-1387/C				C						
50/40/-		P-1387/D				D						
60/60/-		P-1387/E, P-1389				E						
С фланцем	112/100/ ∅80				P-1388/A		L					
	112/100/ ∅65.15				P-1388/B		M					
↓						↓						
Без добавочного оснащения; выключающая сила установлена на максимальную величину из избранного диапазона и рабочий ход 100 мм.						0	1					
B	Установка выключающей силы на требуемую величину.					0	3					
C	Установка рабочего хода на требуемую величину.					0	4					

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

Примечания:

- 5) Выключающую силу укажите в заказе. Если она не указана, будет установлена максимальная сила указанного диапазона. При температуре окружающей среды от -40°С по +55°С макс. выключающая сила умножается коэффициентом 0.87. Пусковая сила является мин. 1.3 кратным макс. выключающей силы.
- 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.
- 7) Действительно для напряжения 3x380 V AC.
- 8) Конкретный ход укажите в заказе. В другом случае, будет установлен макс. ход 100мм.
- 14) Резьбу муфты укажите в заказе.
- 15) Только для исполнения до 25 кН.
- 16) Присоединительные размеры по Р-1389.
- 18) Исполнение электропривода без нагревательного сопротивления.

Схемы включения MT-Ex



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

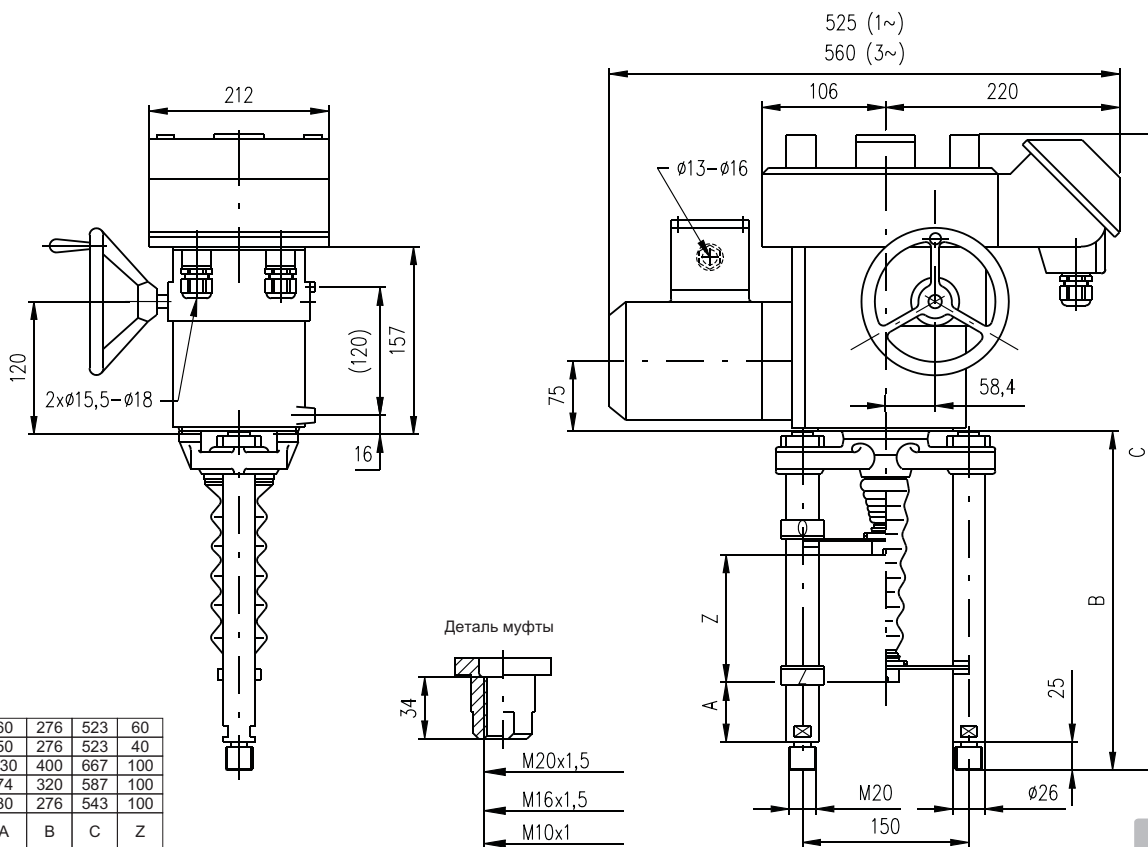
Невыведенные клеммы	E1	B1	B2
14, 18, 30, 34	●	●	
14, 18		●	
14, 18, 30, 34			●

Символическое обозначение:

- Z22 схема включения датчика сопротивления, простого
- Z32 схема включения датчика сопротивления, двойного
- Z279 схема включения 3-фазного электродвигателя
- Z280 схема включения 1-фазного электродвигателя
- Z281 схема включения выключателей силы и выключателей положения и нагревательного сопротивления

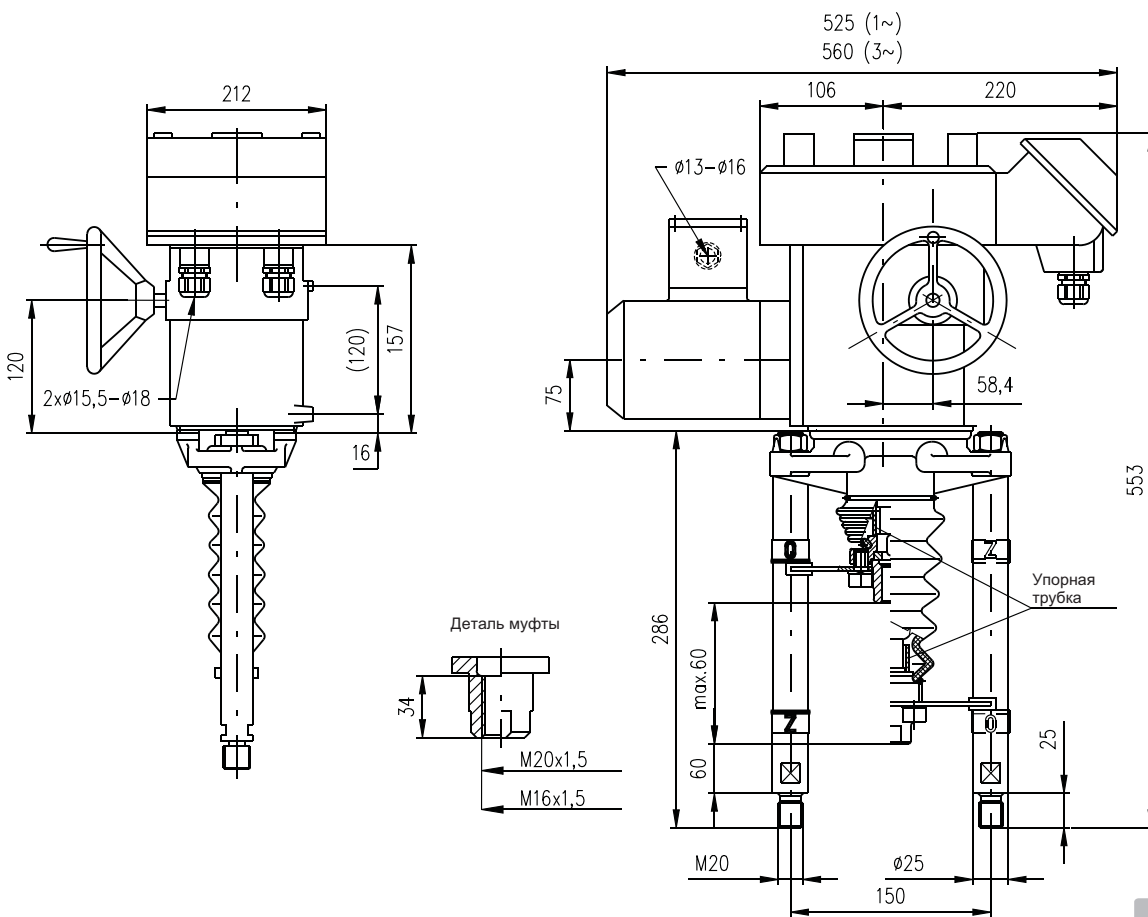
- B1 датчик сопротивления, простой
- B2 датчик сопротивления, двойной
- C кондензатор
- S1 выключатель силы "открыто"
- S2 выключатель силы "закрыто"
- S3 выключатель положения "открыто"
- S4 выключатель положения "закрыто"
- S5 добавочный выключатель положения "открыто"
- S6 добавочный выключатель положения "закрыто"
- M1 1-фазный электродвигатель
- M3 3-фазный электродвигатель
- E1 нагревательное сопротивление
- X, X2 клеммная колодка
- X3 клеммная колодка электродвигателя

Эскизы MT-Ex

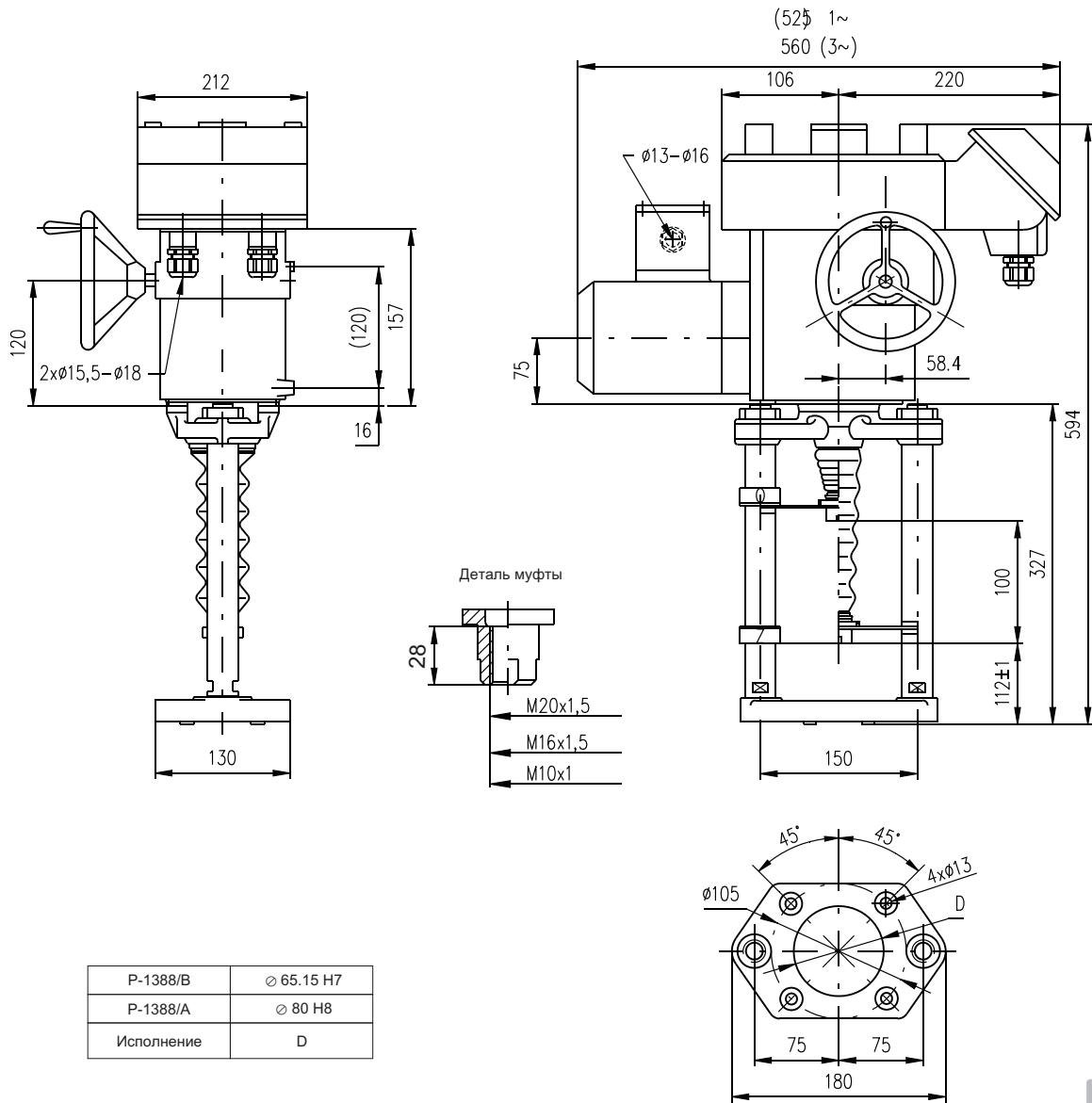


P-1387/E	60	276	523	60
P-1387/D	50	276	523	40
P-1387/C	130	400	667	100
P-1387/B	74	320	587	100
P-1387/A	30	276	543	100
Исполнение	A	B	C	Z

P-1387



P-1389



P - 1388