



Стандартное оснащение:

- Напряжение 230 V AC
- Клеммное присоединение
- 2 выключателя момента
- 2 выключателя положения
- Нагревательное сопротивление²⁾
- Местный указатель положения
- Управление вручную

Таблица спецификации MP

Номер заказа 52 200. x - x x x x x / x x

Климатическое исполнение				Электронный регулятор положения - N		Схема включения	
Изготовление для среды	умеренной (У) ¹⁰⁾	с температурами	-25°C ÷ +55°C	IP 55	без регулятора	Следующая таблица	0
			тропической (Т) ¹²⁾	-25°C ÷ +55°C			IP 65
	умеренной (У) ¹⁰⁾		-25°C ÷ +55°C	IP 55	оборотная связь через сопротивление ^{8) 16)}	Z240a+Z41a	A
				IP 55	оборотная связь токовая ^{8) 17)}	Z241a+Z41a	C
Электрическое присоединение		Питающее напряжение		Схема включения ⁶⁾			
На клеммную колодку		230 V AC		Z295			
На коннектор				9			
				8			
Выключающий момент ^{32) 33)}		Время полного закрытия		Электродвигатель 230 V, 50Hz			
63 ÷ 125 Nm		60 s/90°		20 W	1 350 min ⁻¹	0.5 A	A
		32 s/90°					B
		16 s/90°		60 W	2 750 min ⁻¹	0.7 A	C
		8 s/90°					D
Исполнение панели управления		Рабочий угол		Схема включения			
Электромеханический - без местного управления		60°		Z298		A	
		90°				B	
		120°				C	
		160°				D	
Электромеханический - с местным управлением		60°		Z299 Z232a ¹⁷⁾		K	
		90°				L	
		120°				M	
		160°				N	
Датчик положения		Включение		Выход		Схема включения	
Без датчика		-		-		-	
Датчик сопротивления	Простой		-	-	1x100 Ω		Z5a
	Двойной ⁶⁾				2x100 Ω		Z6a
	Простой				1x2000 Ω		Z5a
	Двойной ⁶⁾				2x2000 Ω		Z6a
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 ⁶⁾		2-проводник	4 - 20 mA	Z10a		I
	С источником ⁶⁾				Z269a		J
	С источником ⁵¹⁾				Z241a		

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

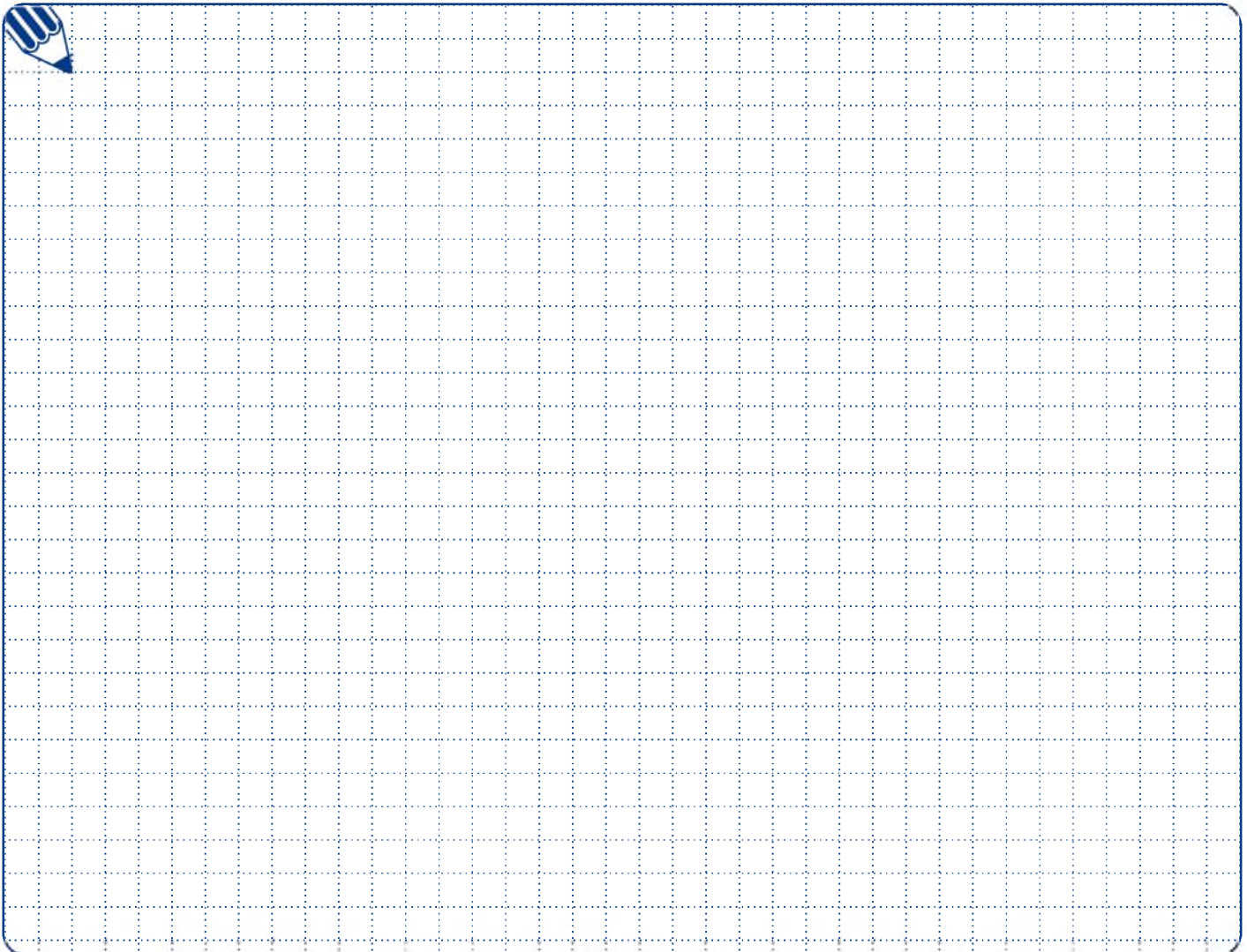
сайт: regada.pro-solution.ru | эл. почта: rdg@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Номер заказа \ 52 200. x - x x x x x / x x

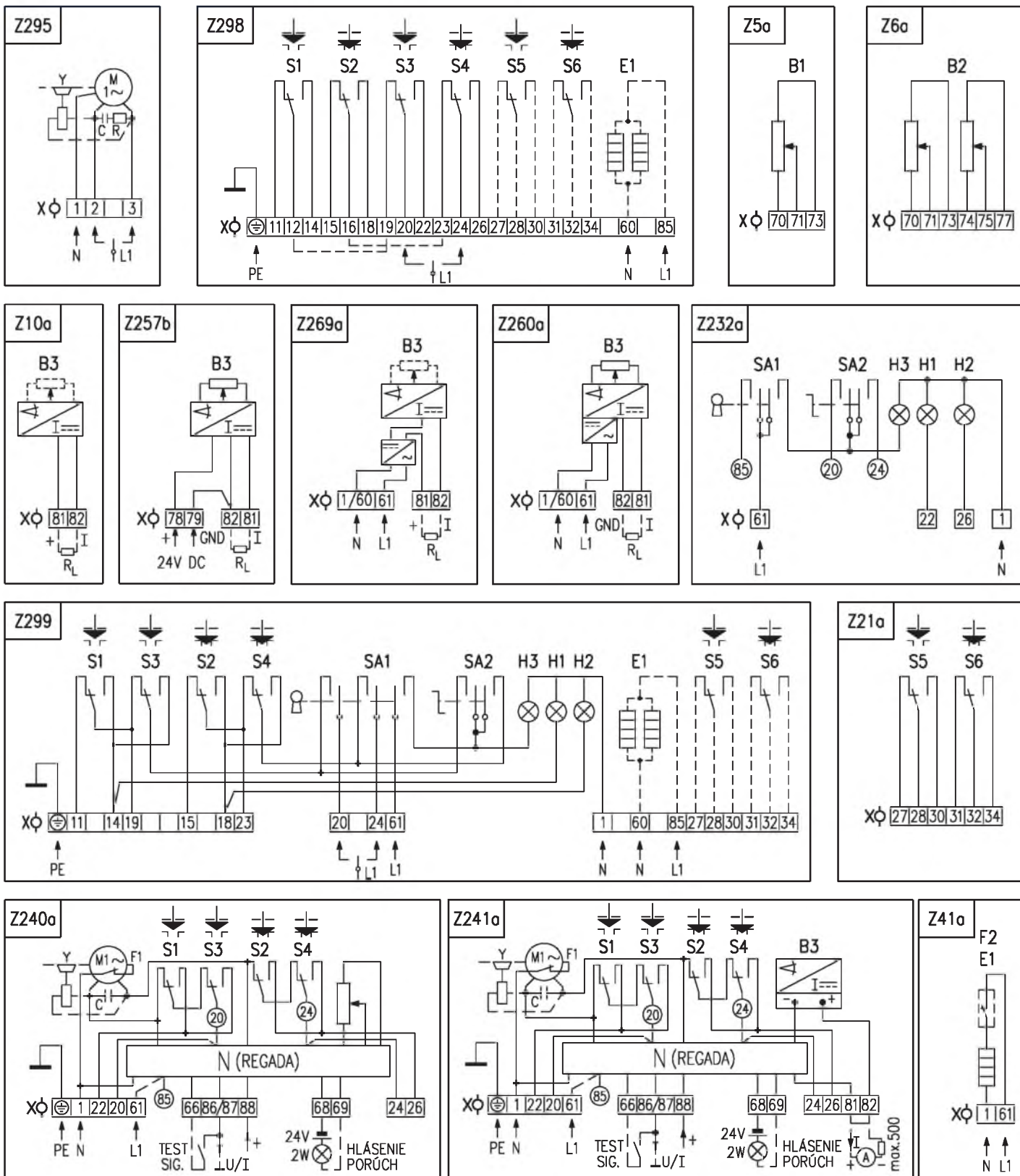
Механическое присоединение		Эскиз		
Рычаг + упоры	Без дополнительных присоединяющих частей		P-1038a P-1398	A
	Тяга TV360 (P-0210)	B		
	Шворень (P-1090a)	C		
	Тяга TV 360 + шворень (P-1090a, P-0210)	D		
Добавочное оснащение		Схема включения		
	Без добавочного оснащения; выключающий момент установлен на максимальную величину из диапазона			0
A	2 добавочные выключателя положения S5, S6	Z21 ⁷²⁾	0	2
B	Установка выключающего момента на требуемую величину		0	3
Разрешенные комбинации и код исполнения для электропривода: A+B=07				

Примечания:

- 2) Электропривод с регулятором положения содержит нагревательное сопротивление с термическим выключателем.
- 6) Действительно только для исполнения без регулятора.
- 10) Умеренной (У), в том числе и теплой умеренной (ТпУ), теплой сухой умеренной (ТпСУ), мягкой теплой сухой (МТпС), экстремальной теплой сухой (ЭТпС).
- 12) Тропической (Т) - для сухих и влажных тропических климатов (МТпС, ЭТпС, ТпПр, ТпВ, ТпВР), в том числе и теплой умеренной и теплой сухой умеренной (ТпУ, ТпСУ).
- 16) Обратная связь в регулятор осуществляется датчиком сопротивления (без задания кода при подборке датчика).
- 17) Обратная связь в регулятор осуществляется емкостным датчиком (при подборке датчика указывается код J).
- 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.
- 51) Только для исполнения с регулятором с токовой обратной связью. У исполнения с регулятором, выходной сигнал гальванически неизолированный от входного сигнала.
- 72) Действительно для исполнения с регулятором.



Схемы включения MP



Примечания:

1. В случае, если выходной сигнал емкостного датчика (схема включения Z241a) не используется, необходимо клеммы 81 и 82 соединить соединительным зажимом. При использовании выходного токового сигнала из преобразователя соединительный зажим устранить. Выходной сигнал гальванически не изолированный от входного сигнала.
2. При электрическом присоединении на клеммную колодку, зажим 1/60 в схеме Z269a и Z260a выведен на зажим 1.
3. Другие включения электроприводов как указаны в каталоге, возможны по договору с заводом-изготовителем.

Символическое обозначение:

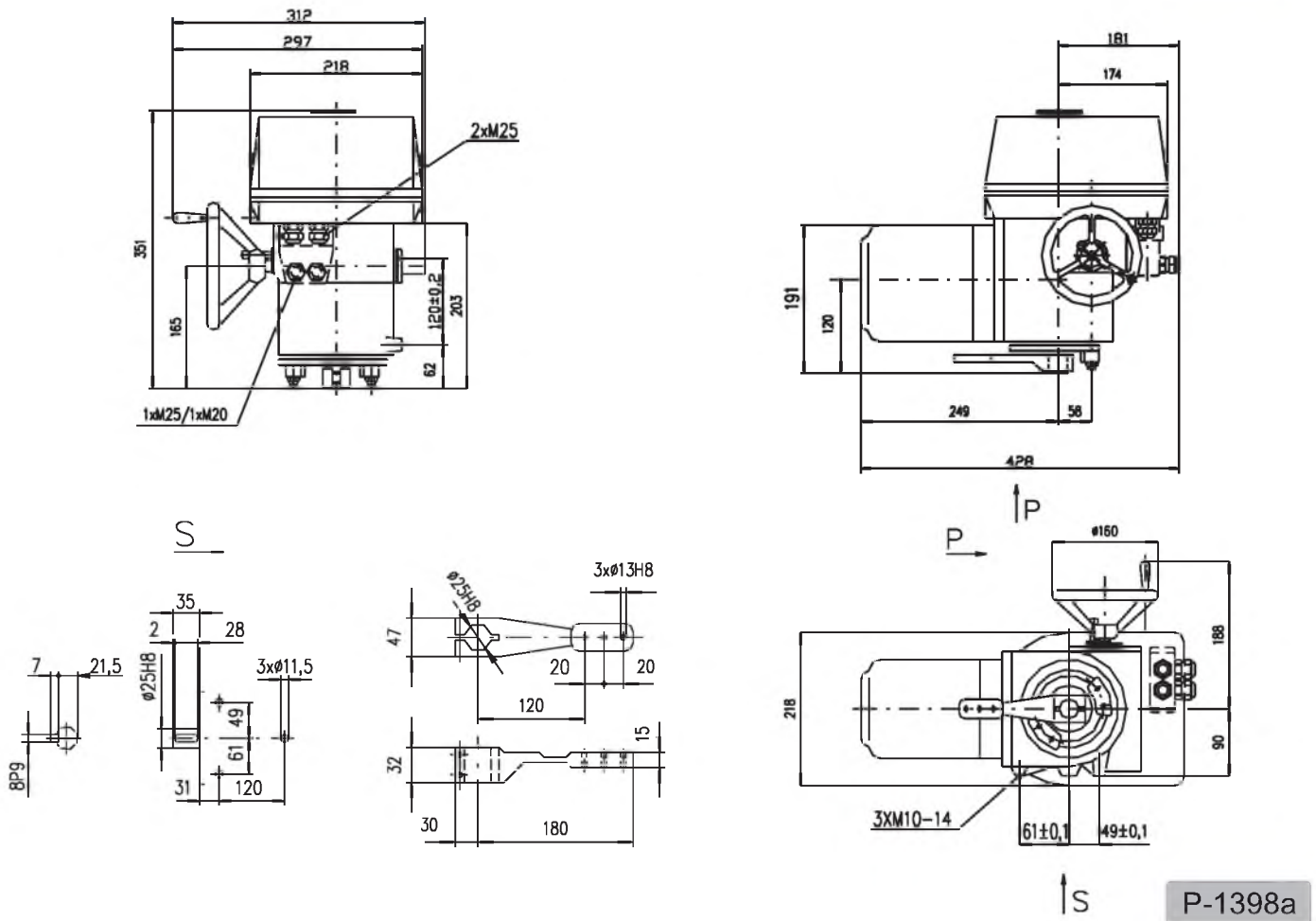
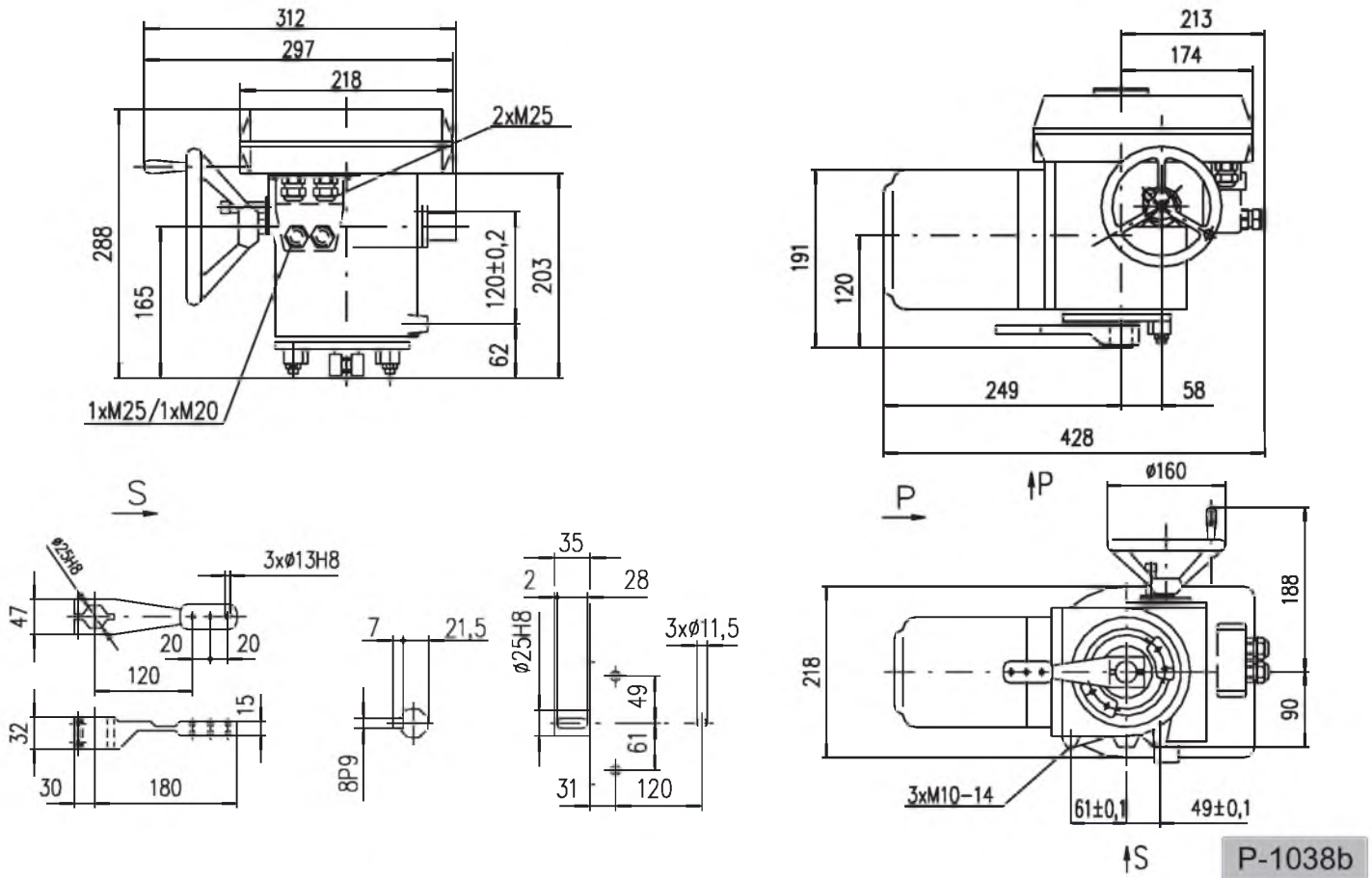
- Z5a схема включения датчика сопротивления, простого
- Z6a схема включения датчика сопротивления, двойного
- Z10a схема включения электронного датчика положения, токового, или емкостного датчика, 2-проводникового без источника
- Z21a схема включения добавочных выключателей положения
- Z41a схема включения нагревательного сопротивления с термическим выключателем для электроприводов с регулятором
- Z232a схема включения местного управления для электроприводов с регулятором
- Z240a схема включения электропривода с регулятором с обратной связью через сопротивление
- Z241a схема включения электропривода с регулятором с токовой обратной связью
- 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
- Z295 схема включения 1-фазного электродвигателя
- Z298 схема включения выключателей момента и положения и нагревательного сопротивления
- Z299 схема включения выключателей момента и положения и нагревательного сопротивления для исполнения электропривода с местным управлением

- B1 датчик сопротивления, простой
- B2 датчик сопротивления, двойной
- B3 емкостный датчик положения, или электронный датчик положения
- 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"
- M электродвигатель
- Y тормоз электродвигателя
- C конденсатор
- E1 нагревательное сопротивление
- F1 тепловая защита электродвигателя (недействующий для данного типа электропривода)
- F2 термический выключатель нагревательного сопротивления
- X клеммная колодка
- N регулятор положения
- I/U входные/выходные токовые сигналы/сигналы напряжения)
- H1 обозначение крайнего положения „открыто“
- H2 обозначение крайнего положения „закрыто“
- H3 обозначение крайнего положения „местное электрическое управление
- SA1 вращательный переключатель с ключом "дистанционное - 0 - местное" управление
- SA2 вращательный переключатель "открывает - стоп - закрывает"
- R сопротивление
- R_L нагрузочное сопротивление

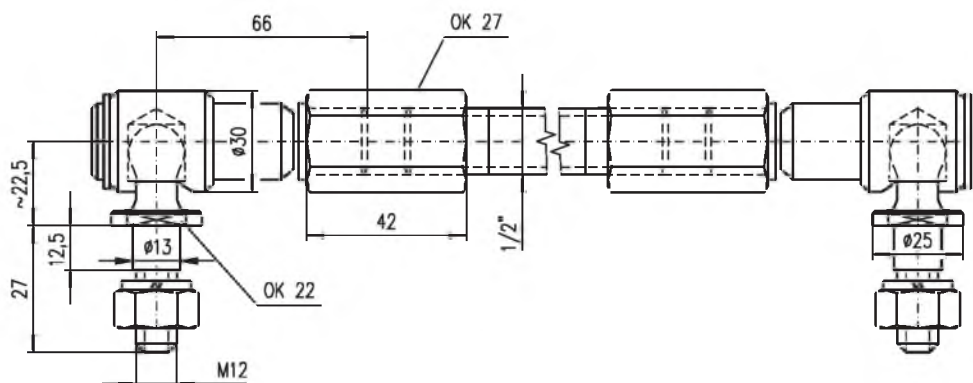


A large rectangular area with a dotted grid pattern, intended for drawing or writing.

Эскизы MP

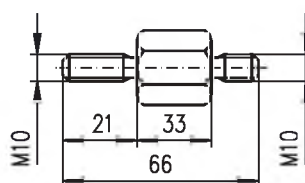


Тяга TV 360



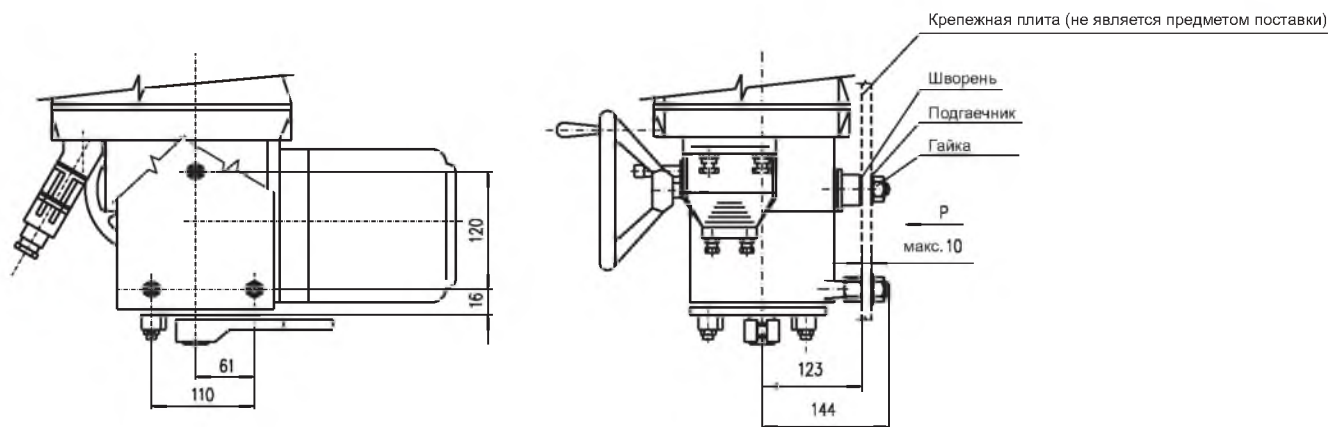
P-0210

Шворень



P-1090a

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

сайт: regada.pro-solution.ru | эл. почта: rdg@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70