



## Стандартное оснащение:

- Напряжение 230 V AC
- Клеммное присоединение  
Возможные варианты управления  
- 1 выключатель силы + 1 выключатель положения  
- 2 выключателя силы
- Механическое присоединение столбчатое
- Местный указатель положения
- Управление вручную

Таблица спецификации ST 0, STR 0

Номер заказа		490. x - x x x x x / x x															
<b>Климатическое исполнение</b>		<b>Электронный регулятор положения - N</b>		<b>Схема включения</b>													
Среда умеренная вплоть до горячей сухой с температурой от -25°C до +55°C		без регулятора		Следующая таб.		0											
		с регулятором <sup>1)</sup>	оборотная связь через сопротивление		Z236, Z237		A										
<b>Электрическое присоединение</b>		<b>Питающее напряжение</b>		<b>Схема включения</b>													
На клеммную колодку		230 V AC		Z20 - без регулятора		0											
		24 V AC				3											
<b>Нагрузочная сила <sup>6)</sup></b>	<b>Выключающая сила</b>	<b>Скорость управления</b>		<b>Электродвигатель</b>													
2 500 N	2 900 N	4 mm/min		1 W		0											
1 250 N	1 440 N					1											
630 N	725 N					2											
320 N	360 N					3											
1 250 N	1 440 N	8 mm/min				4											
630 N	725 N					5											
320 N	360 N					6											
630 N	725 N	16 mm/min				7											
320 N	360 N			8													
4 000 N	4 500 N	5 mm/min		2.75 W		A											
3 200 N	3 800 N					B											
1 600 N	1 900 N					C											
800 N	950 N					D											
4 000 N <sup>9)</sup>	4 500 N <sup>9)</sup>	10 mm/min				N											
3 200 N	3 800 N					E											
1 600 N	1 900 N					F											
800 N	950 N					G											
2 500 N	2 900 N	16 mm/min				P											
1 600 N <sup>9)</sup>	1 900 N <sup>9)</sup>					Q											
800 N	950 N	20 mm/min				R											
1 600 N	1 900 N					H											
800 N	950 N					J											
800 N	950 N					K											
630 N	725 N	40 mm/min				L											
320 N	360 N					M											
<b>Выключение электропривода от нагрузки</b>		<b>Рабочий ход</b>															
		<b>макс. без датчика <sup>3) 4)</sup></b>		<b>с датчиком</b>													
		16 mm		8 mm		A											
10 mm				B													
12.5 mm				C													
16 mm				D													
20 mm				E													
25 mm				F													
25 mm		-		G													
		-		H													
		8 mm		N													
		10 mm		P													
		12.5 mm		Q													
		16 mm		R													
32 mm <sup>2)</sup>		20 mm		S													
		25 mm		T													
		-		U													
		-		V													
40 mm <sup>2)</sup>		-															
<b>Односиловое</b> Схема включения Z20, Z236 (S2, S3)																	
<b>Двухсиловое</b> Схема включения Z20, Z237 (S1, S2)																	

Продолжение  
на дальней странице

Номер заказа	490.	x	-	x	x	x	x	x	/	x	x
--------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Датчик положения		Включение	Выход	Схема включения	↓
Без датчика		-	-	-	A
Датчик сопротивления	Простой	-	1x100 Ω	Z22	B
			1x2 000 Ω		F
Электронный датчик положения - токовый	Без источника	2-проводник	4 - 20 mA	Z23	S
			0 - 20 mA		T
		3-проводник <sup>4)</sup>	4 - 20 mA	Z257	V
			0 - 5 mA		Y

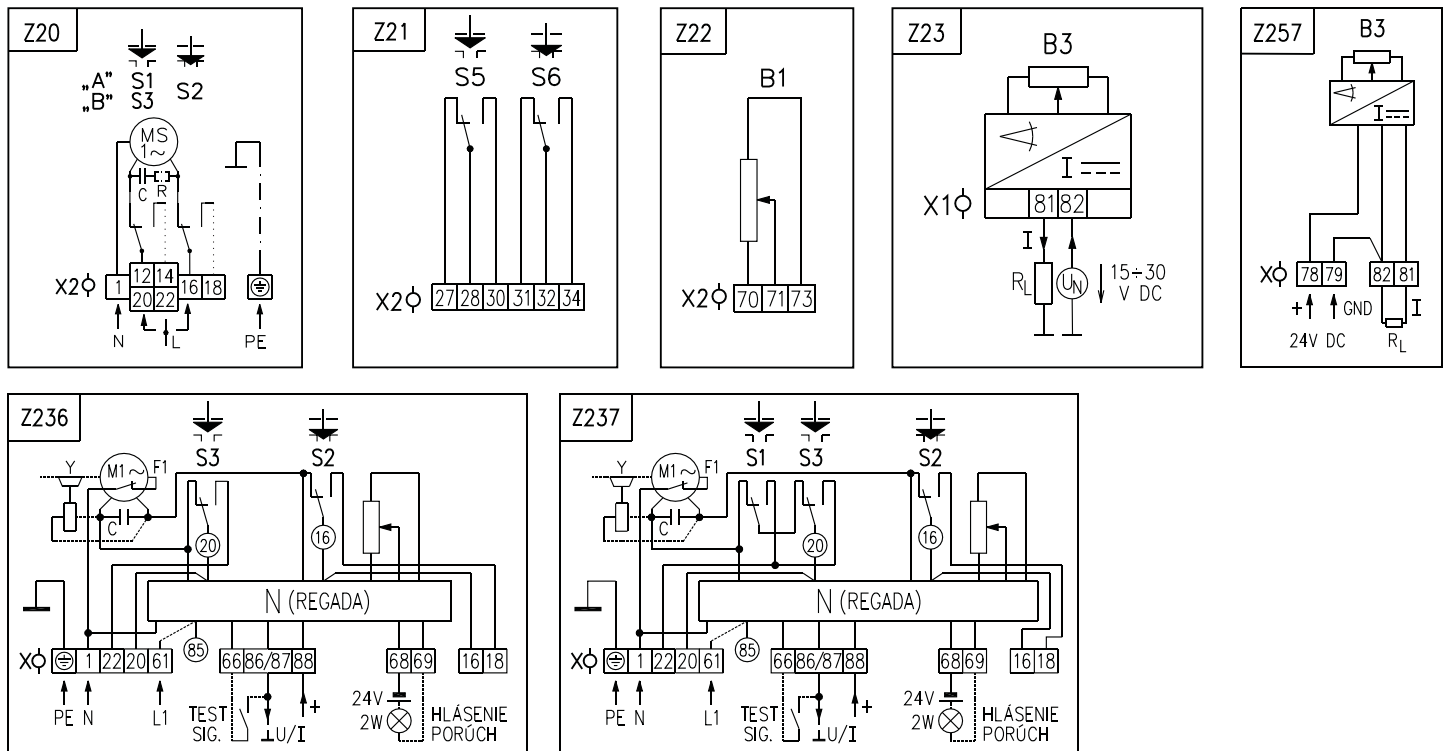
Механическое присоединение	Присоединительная высота	Присоедин. резьба тяги <sup>8)</sup>	Эскиз	↓
Фланец F05, STN 18 6314, DIN 3358	45 mm	M12x1.25-20	P-1180	A
С фланцем	66 mm	M8x1-22 M10x1-22 M10x1.5-22 M12-22 M12x1.25-22 M14-22 M5-22 W5/16"-22 W3/8"-22 Без отверстия	P-1181/A	B
	92.5 mm		P-1181/B	G
	85 mm		P-1185/A	U
	110 mm		P-1185/B	V
	57 mm		P-1309	Z
Столбчатое	110 mm		P-1182/A	L
	103 mm		P-1182/B	K
	110 mm		P-1182/D	P
	112 mm		P-1183	M
	102 mm		P-1184	S
	50 mm	P-1307	W	
	62 mm	P-1375/A	Y	
	66 mm	P-1375/B	C	
	53 mm	P-1385/A	0	
	65 mm	P-1385/B	1	
90 mm	P-1385/C	2		

Добавочное оснащение		Схема включения	Исполнение с регулятором	↓	↓
A	2 добавочные выключатели положения	Z21	Да <sup>7)</sup>	0	0

**Примечания:**

- 1) Электропривод в исполнении с регулятором не имеет управление вручную.
- 2) Только для механическое присоединение P-1182/D - без датчика и без регулятора положения.
- 3) Для исполнения электропривода без датчика возможно рабочий ход установить в диапазоне от 0 mm вплоть по максимальный ход (16 mm, 25 mm, 32 mm).
- 4) Только без регулятора.
- 6) Указанной силой возможно загружать электропривода в режиме S2-10 мин., или S4-25%, 6-90 циклов/час.  
При регулирующей эксплуатации в режиме S4-25%, 90-1200 циклов/час нагрузочная сила равна 0,8 максимальной нагружающей силы.
- 7) Добавочные позиционные выключатели (S5, S6) невозможно специфицировать одновременно с регулятором и выведенным датчиком сопротивления.
- 8) Резьбу муфты надо указать в заказе согласно эскиза.
- 9) Взноситься для температурного диапазона от -15°C по +55°C и напряжение Un -5% по Un +10%.

## Схемы включения ST 0, STR 0



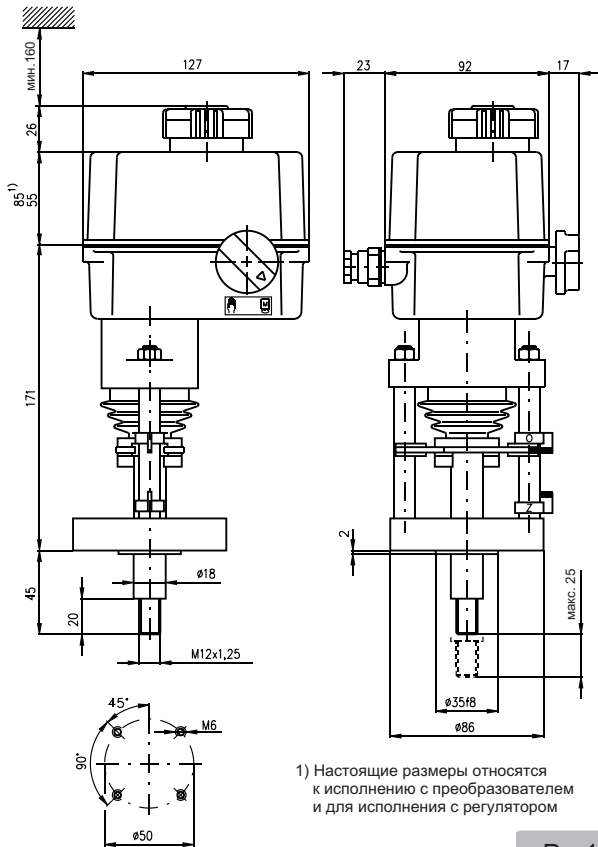
## Примечания:

1. В исполнении электропривода с добавочными концевыми выключателями S5, S6 и с датчиком сопротивления B1 (Z20+Z21+Z22) контакты для включения/выключения (нарисовано пунктирной линией), не присоединены к клеммам 14, 18 (22, 18) (схема Z20).
2. Электропривод в исполнении с электронным датчиком положения - 3-проводниковое включение без источника (схема включения Z257) клеммы 79 и 82 взаимоперецелены в одну клемму 82.
3. У электроприводов в исполнении с питающим напряжением 24 V AC не надо включать заземленный провод PE.

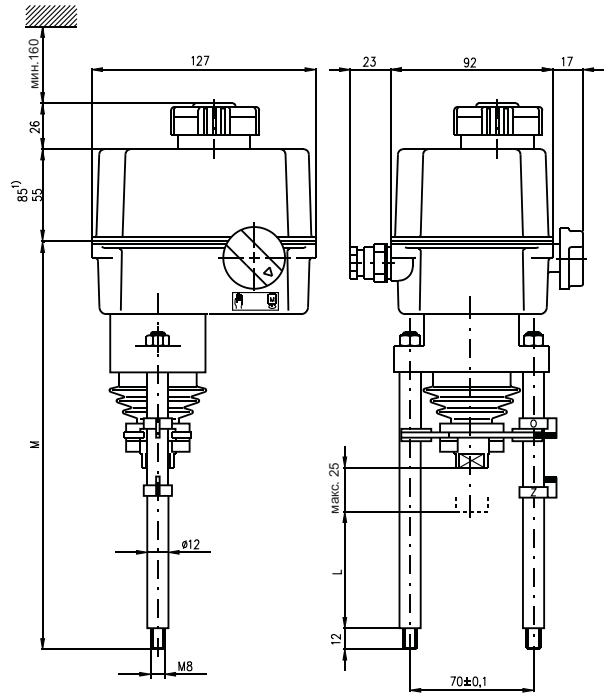
## Символическое обозначение:

- Z20 ..... схема включения электродвигателя: - "А" - двухсиловое включение (S1, S2)  
 - "В" - односиловое включение (S2, S3)
- Z21 ..... схема включения добавочных выключателей положения
- Z22 ..... схема включения датчика сопротивления - простого
- Z23 ..... схема включения электронного датчика положения - 2-проводниковый без источника
- Z236 ..... схема включения электропривода с регулятором - односиловое включение
- Z237 ..... схема включения электропривода с регулятором - двухсиловое включение
- Z257 ..... схема включения электронного датчика положения - 3-проводниковый без источника
- B1..... датчик положения - сопротивления, простой
- B3..... электронный датчик положения
- C..... конденсатор
- F1 ..... тепловая защита электродвигателя (недействующая для данного типа электропривода)
- M1, MS ..... электродвигатель
- N..... регулятор
- R..... сопротивление
- R<sub>н</sub>..... нагрузочное сопротивление
- S1..... выключатель силы "открыто"
- S2..... выключатель силы "заткнуто"
- S3..... выключатель положения "открыто"
- S4..... выключатель положения "заткнуто"
- S5..... добавочный выключатель положения "открыто"
- S6..... добавочный выключатель положения "заткнуто"
- I/U..... входные/выходные токовые сигналы/сигналы напряжения
- X, X1, X2..... клеммная колодка
- Y..... тормоз электродвигателя (недействующий для данного типа электропривода)

Эскизы ST 0, STR 0

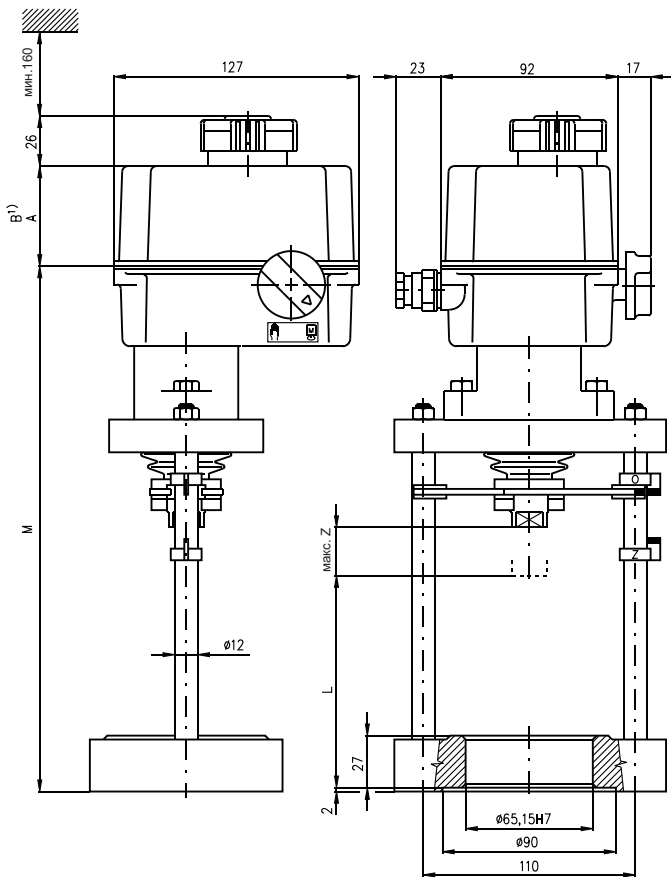


P - 1180



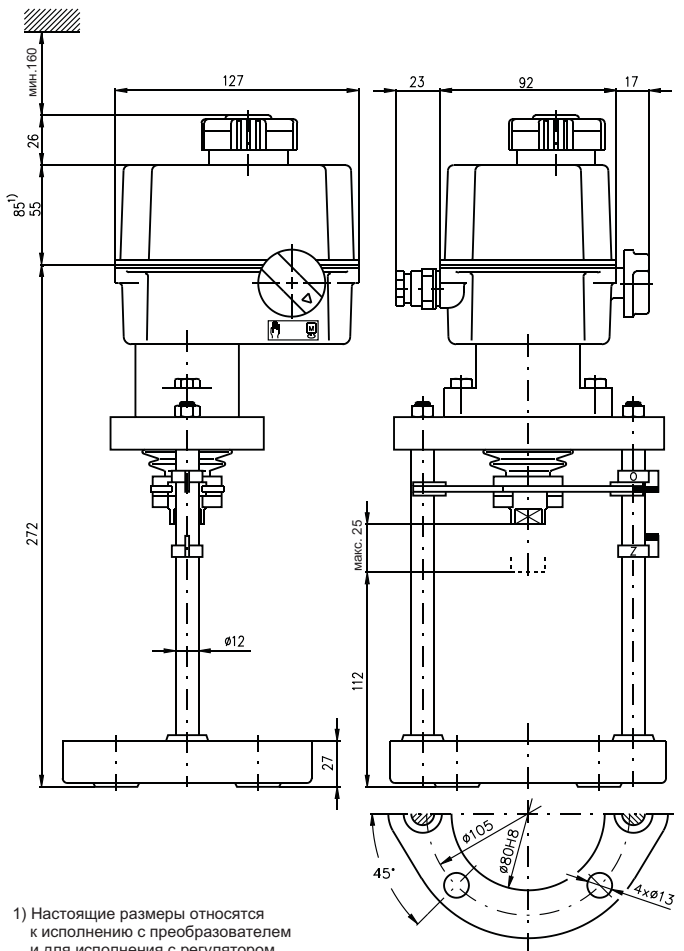
P-1181/B	92,5	264
P-1181/A	66	238
Исполнение	L	M

P - 1181



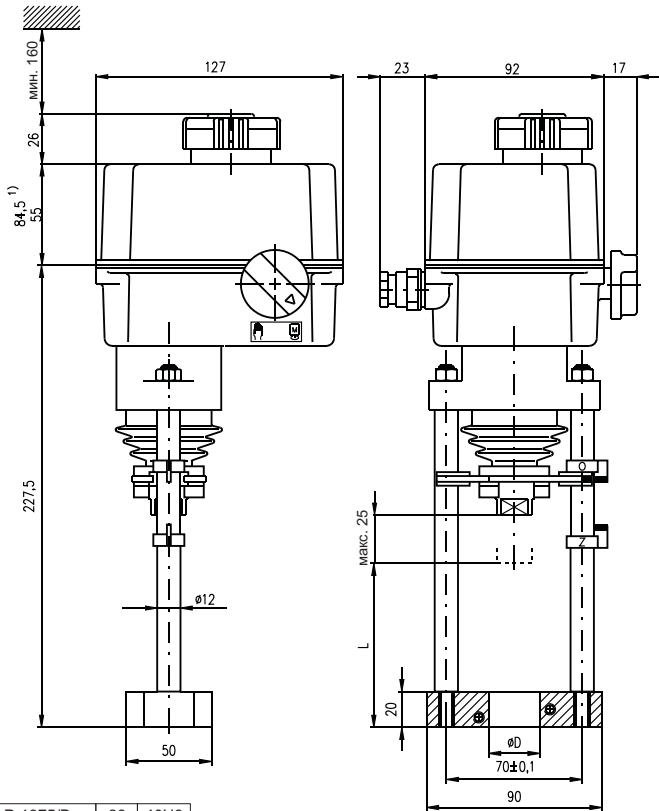
P-1182/D	110	40	302	85	85
P-1182/B	103	25	265	55	85
P-1182/A	110	25	275	55	85
Исполнение	L	Z	M	A	B

P - 1182



P - 1183

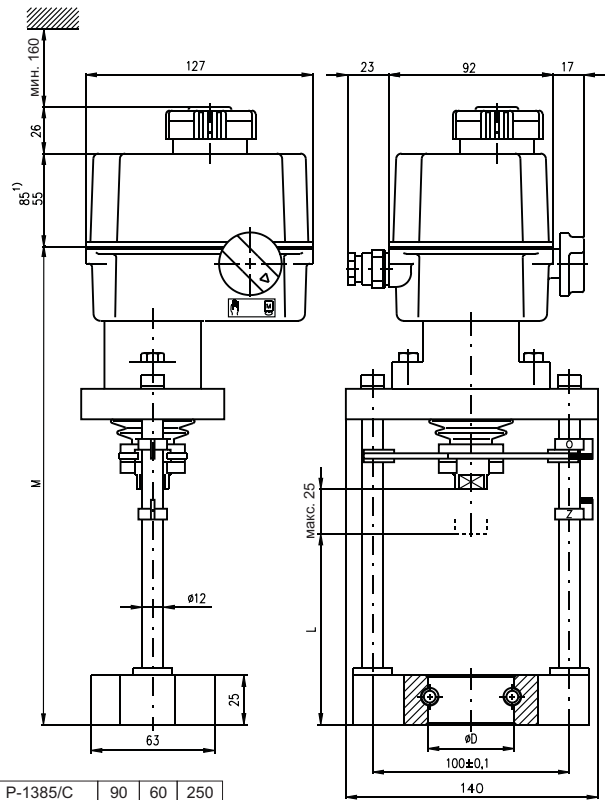




P-1375/B	66	40H9
P-1375/A	62	32H9
Исполнение	L	∅D

1) Настоящие размеры относятся к исполнению с преобразователем и для исполнения с регулятором

**P - 1375**

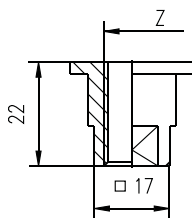


P-1385/C	90	60	250
P-1385/B	65	38	223
P-1385/A	53	44	217
Исполнение	L	∅D	M

1) Настоящие размеры относятся к исполнению с преобразователем и для исполнения с регулятором

**P - 1385**

Размеры муфты



M8x1-22
M10x1-22
M10x1.5-22
M12x1.25-22
M12-22
M14-22
M5-22
W5/16"-22
W5/8"-22
Z