



## Стандартное оснащение:

- Напряжение 230 V AC
- Клеммное присоединение
- 2 выключателя силы
- 1 выключатель положения
- Механическое присоединение столбчатое
- Механический указатель положения
- Нагревательное сопротивление с термическим выключателем
- Управление вручную

Таблица спецификации ST 0.1, STR 0.1

Номер заказа				498.	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	оборотная связь через сопротивление		Z237	A									
			оборотная связь токовая		Z242	C									
<b>Электрическое присоединение</b>		<b>Питающее напряжение</b>		<b>Схема включения</b>											
На клеммную колодку		230 V AC		Z33 - 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>											
3 200 N	3 600 N	10 mm/min		4 W	A										
		16 mm/min			B										
		25 mm/min			C										
		32 mm/min			D										
		40 mm/min			E										
4 000 N	4 600 N	63 mm/min <sup>4)</sup>		15 W	F										
		10 mm/min			G										
		16 mm/min			H										
		25 mm/min			I										
		32 mm/min			J										
5 000 N	5 800 N	40 mm/min			K	K									
		10 mm/min				M									
		16 mm/min				N									
		25 mm/min				P									
		32 mm/min				Q									
6 300 N	7 200 N	40 mm/min		R	R										
		10 mm/min			T										
		16 mm/min			U										
		25 mm/min			V										
		32 mm/min			W										
40 mm/min		Y													
<b>Рабочий ход</b>															
<b>макс. без датчика <sup>3) 4)</sup></b>	<b>с датчиком</b>		<b>с датчиком - сопряженные ходы <sup>11)</sup></b>												
0 - 10 mm	10 mm		-		B										
0 - 12.5 mm	12.5 mm		-		C										
0 - 16 mm	16 mm		-	D											
0 - 20 mm	20 mm		-	E											
0 - 25 mm	25 mm		-	F											
0 - 32 mm	32 mm		-	G											
0 - 40 mm	40 mm		-	H											
0 - 50 mm	50 mm		-	I											
			12 - 13 mm	K											
			14 - 15 mm	L											
			17 - 18 mm	M											
			19 - 21 mm	N											
			22 - 24 mm	P											
			25 - 28 mm	Q											
			29 - 32 mm	R											

Продолжение  
на дальней странице

Номер заказа	498.	x	-	x	x	x	x	x	/	x	x
--------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Датчик положения		Включение	Выход	Схема включения	↓
Без датчика		-	-	-	A
Датчик сопротивления	Простой	-	1x100 Ω	Z22	B
			1x2000 Ω		F
	Двойной <sup>4)</sup>	-	2x100 Ω	Z32	K
			2x2000 Ω		P
Электронный датчик положения - токовый	Без источника	2-проводник	4 - 20 mA	Z23	S
	С источником			Z269	Q
	Без источника	3-проводник <sup>4)</sup>	0 - 20 mA	Z257	T
	С источником			Z260	U
	Без источника	3-проводник <sup>4)</sup>	4 - 20 mA	Z257	V
	С источником			Z260	W
	Без источника	3-проводник <sup>4)</sup>	0 - 5 mA	Z257	Y
	С источником			Z260	Z
Емкостный СРТ	Без источника	2-проводник <sup>4)</sup>	4 - 20 mA	Z46	I
	С источником			Z45	J
	С источником <sup>5)</sup>	2-проводник	4 - 20 mA	Z242	

Механическое присоединение	Присоединительная высота	Присоедин. резьба тяги <sup>6)</sup>	Эскиз	↓
Фланец F05, STN 18 6314, DIN 3358	45 mm	M12x1.25-20	P-1201	A
Столбчатое	103 mm	M10x1-26 M10x1.5-26 M12-26 M12x1.5-26 M14-26 M16x1.5-26	P-1202/A	B
	110 mm		P-1202/B	C
	112 mm		P-1202/C	D
	92 mm		P-1202/D	E
	102 mm		P-1202/E	F
	65 mm		P-1418/A	G
	90 mm		P-1418/B	H
	С фланцем		127 mm	W5/16"-26
42 mm		W3/8"-26	P-1203/B	K
80 mm		W1/2"-26	P-1203/C	L
27 mm		Без отверстия	P-1203/D	M
57 mm			P-1203/E	N
110 mm			P-1203/F	P

Добавочное оснащение		Схема включения		↓	↓
		Исполнение без регулятора	Исполнение с регулятором		
A	2 добавочные выключатели положения	Z21	Z21	0	0
B	Без нагревательного сопротивления	Z33	-	0	1
C	Нагревательное сопротивление без термического выключателя	Z33	Z41	0	3
D	Управление вручную без перманентной готовности <sup>10)</sup>	-	-	1	5

Разрешенные комбинации и код исполнения: A+B=02, A+C=04, A+D=06, B+D=07, A+B+D=08, C+D=09, A+C+D=10

**Примечания:**

- 3) Для исполнения электропривода без датчика возможно рабочий ход установить в диапазоне 0 mm вплоть по максимальный ход (10 mm, ..., 50 mm)
- 4) Только без регулятора.
- 5) Только для исполнения с регулятором с токовой обратной связью. В этом исполнении выходной сигнал гальванически неизолирован от входного сигнала.
- 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.
- 8) Резьбу муфты надо указать в заказе согласно эскизу.
- 10) Электропривод управляется рукояткой после отнятия крышки на верхнем кожухе.
- 11) У сопряженных ходов с датчиком, величина сопротивления в положении открыто "О" в диапазоне 85-100% макс. величины.



## Стандартное оснащение:

- Напряжение 230 V AC
- Клеммное присоединение
- 2 выключателя силы
- 1 выключатель положения
- Механическое присоединение столбчатое
- Механический указатель положения
- Нагревательное сопротивление с термическим выключателем
- Управление вручную

Таблица спецификации ST 0.1-S, STR 0.1-S

Номер заказа				510. 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		оборотная связь через сопротивление		Z237												
				оборотная связь токовая		Z242												
<b>Электрическое присоединение</b>		<b>Питающее напряжение</b>		<b>Схема включения</b>														
На клеммную колодку		230 V AC		Z33 - 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>													
600 N	690 N	8 mm/min			2 W		0											
		13 mm/min					1											
		20 mm/min					2											
1 600 N	1 900 N	25 mm/min			13.8 W		3											
		10 mm/min					4											
		16 mm/min					5											
		25 mm/min					6											
3 200 N	3 600 N	32 mm/min			13.8 W		7											
		10 mm/min					A											
		16 mm/min					B											
4 000 N	4 600 N	25 mm/min			13.8 W		C											
		32 mm/min					D											
		10 mm/min					G											
5 000 N	5 800 N	16 mm/min			13.8 W		H											
		25 mm/min					I											
		32 mm/min					J											
6 300 N	7 200 N	10 mm/min			13.8 W		M											
		16 mm/min					N											
		25 mm/min					P											
		32 mm/min			13.8 W		Q											
		10 mm/min					T											
		16 mm/min					U											
		25 mm/min			13.8 W		V											
<b>Рабочий ход</b>																		
<b>макс. без датчика <sup>3) 4)</sup></b>		<b>с датчиком</b>		<b>с датчиком - сопряженные ходы <sup>11)</sup></b>														
0 - 10 mm		10 mm		-		B												
0 - 12.5 mm		12.5 mm		-		C												
0 - 16 mm		16 mm		-		D												
0 - 20 mm		20 mm		-		E												
0 - 25 mm		25 mm		-		F												
0 - 32 mm		32 mm		-		G												
0 - 40 mm		40 mm		-		H												
0 - 50 mm		50 mm		-		I												
				12 - 13 mm		K												
				14 - 15 mm		L												
				17 - 18 mm		M												
				19 - 21 mm		N												
				22 - 24 mm		P												
				25 - 28 mm		Q												
				29 - 32 mm		R												

↓ ↓ ↓ ↓  
Продолжение на дальней странице

Номер заказа	510.	x	-	x	x	x	x	x	x	/	x	x
--------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Датчик положения		Включение	Выход	Схема включения	↓
Без датчика		-	-	-	A
Датчик сопротивления	Простой	-	1x100 Ω	Z22	B
			1x2000 Ω		F
	Двойной <sup>4)</sup>	-	2x100 Ω	Z32	K
			2x2000 Ω		P
Электронный датчик положения - токовый	Без источника	2-проводник	4 - 20 mA	Z23	S
	С источником			Z269	Q
	Без источника	3-проводник <sup>4)</sup>	0 - 20 mA	Z257	T
	С источником			Z260	U
	Без источника	3-проводник <sup>4)</sup>	4 - 20 mA	Z257	V
	С источником			Z260	W
	Без источника	3-проводник <sup>4)</sup>	0 - 5 mA	Z257	Y
	С источником			Z260	Z
Емкостный СРТ	Без источника	2-проводник <sup>4)</sup>	4 - 20 mA	Z46	I
	С источником			Z45	J
	С источником <sup>5)</sup>	2-проводник	4 - 20 mA	Z242	

Механическое присоединение	Присоединительная высота	Присоедин. резьба тяги <sup>8)</sup>	Эскиз	↓
Фланец F05, STN 18 6314, DIN 3358	45 mm	M12x1.25-20	P-1201	A
Столбчатое	103 mm	M10x1-26 M10x1.5-26 M12-26 M12x1.5-26 M14-26 M16x1.5-26	P-1202/A	B
	110 mm		P-1202/B	C
	112 mm		P-1202/C	D
	92 mm		P-1202/D	E
	102 mm		P-1202/E	F
	65 mm		P-1418/A	G
	90 mm		P-1418/B	H
	С фланцем		127 mm	W5/16"-26
42 mm		W3/8"-26	P-1203/B	K
80 mm		W1/2"-26	P-1203/C	L
27 mm		Без отверстия	P-1203/D	M
57 mm			P-1203/E	N
110 mm			P-1203/F	P

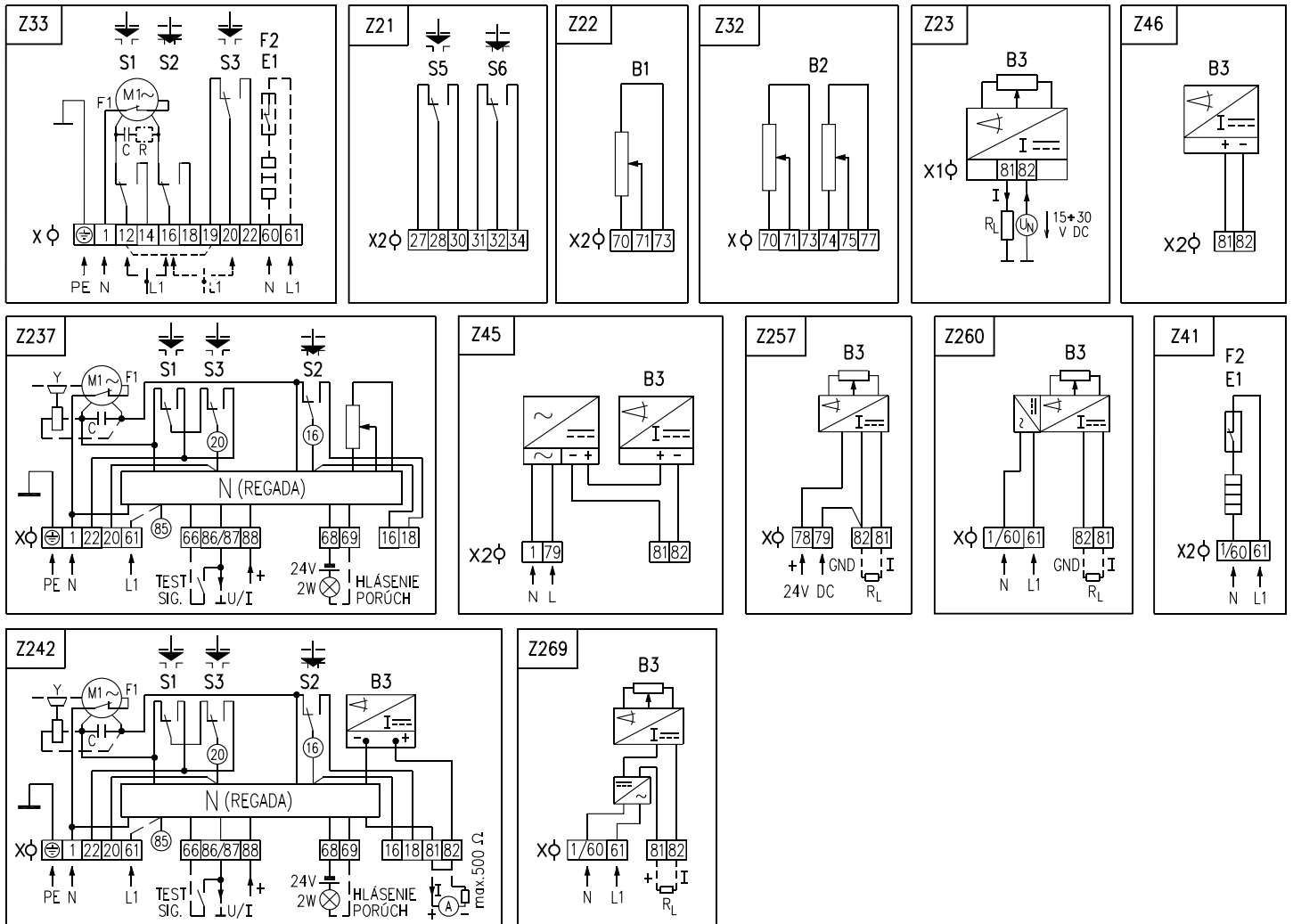
Добавочное оснащение		Схема включения		↓	↓
		Исполнение без регулятора	Исполнение с регулятором		
A	2 добавочные выключатели положения	Z21	Z21	0	0
B	Без нагревательного сопротивления	Z33	-	0	1
C	Нагревательное сопротивление без термического выключателя	Z33	Z41	0	3
D	Управление вручную без перманентной готовности <sup>10)</sup>	-	-	1	5

Разрешенные комбинации и код исполнения: A+B=02, A+C=04, A+D=06, B+D=07, A+B+D=08, C+D=09, A+C+D=10

**Примечания:**

- 3) Для исполнения электропривода без датчика возможно рабочий ход установить в диапазоне 0 mm вплоть по максимальный ход (10 mm, ..., 50 mm)
- 4) Только без регулятора.
- 5) Только для исполнение с регулятором с токовой обратной связью. В этом исполнении выходной сигнал гальванически неизолирован от входного сигнала.
- 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.
- 8) Резьбу муфты надо указать в заказе согласно эскизу.
- 10) Электропривод управляется рукояткой после отнятия крышки на верхнем кожухе.
- 11) У сопряженных ходов с датчиком, величина сопротивления в положении открыто "O" в диапазоне 85-100% макс. величины.

Схемы включения ST 0.1, STR 0.1, ST 0.1-S, STR 0.1-S



**Примечания:**

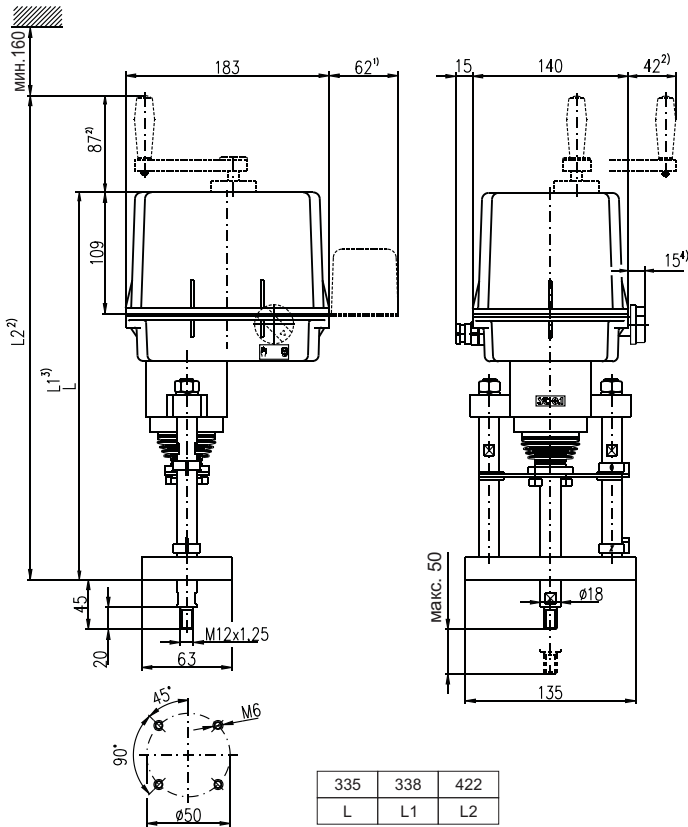
1. В случае, если выходной сигнал емкостного датчика (схема включения Z242) не используется, необходимо клеммы 81 и 82 соединить соединительным зажимом. При использовании выходного токового сигнала из емкостного датчика соединительный зажим устраним.
2. У электроприводов в исполнении с питающим напряжением 24 V AC не надо включать заземленный провод PE.

**Символическое обозначение:**

- Z21 ..... схема включения добавочных выключателей положения
- Z22 ..... схема включения сопротивления, простого
- Z23 ..... схема включения электронного датчика положения - 2-проводниковый без источника
- Z32 ..... схема включения датчика сопротивления, двойного
- Z33 ..... схема включения электропривода с выключателем силы и выключателем положения
- Z41 ..... схема включения нагревательного сопротивления с термическим выключателем
- Z45 ..... схема включения емкостного датчика - 2-проводниковый с источником
- Z46 ..... схема включения емкостного датчика - 2-проводниковый без источника
- Z237 ..... схема включения электропривода с регулятором с обратной связью через сопротивление
- Z242 ..... схема включения электропривода с регулятором с обратной связью токовой
- Z257 ..... схема включения электронного датчика положения - 3-проводниковый без источника
- Z260 ..... схема включения электронного датчика положения - 3-проводниковый с источником
- Z269 ..... схема включения электронного датчика положения - 2-проводниковый с источником

- B1..... датчик сопротивления, простой
- B2..... датчик сопротивления, двойной
- B3..... электронный датчик положения, или же емкостный датчик
- C..... конденсатор
- E1..... нагревательное сопротивление
- F1 ..... тепловая защита
- F2..... термический выключатель нагревательного сопротивления
- I/U..... входные (выходные) токовые сигналы (сигналы напряжения)
- M1 ..... электродвигатель однофазный
- N..... регулятор
- R..... сопротивление
- RL..... нагрузочное сопротивление
- S1..... выключатель силы "открыто"
- S2..... выключатель силы "закрыто"
- S3..... выключатель положения "открыто"
- S5..... добавочный выключатель положения "открыто"
- S6..... добавочный выключатель положения "закрыто"
- X, X1, X2..... клеммная колодка

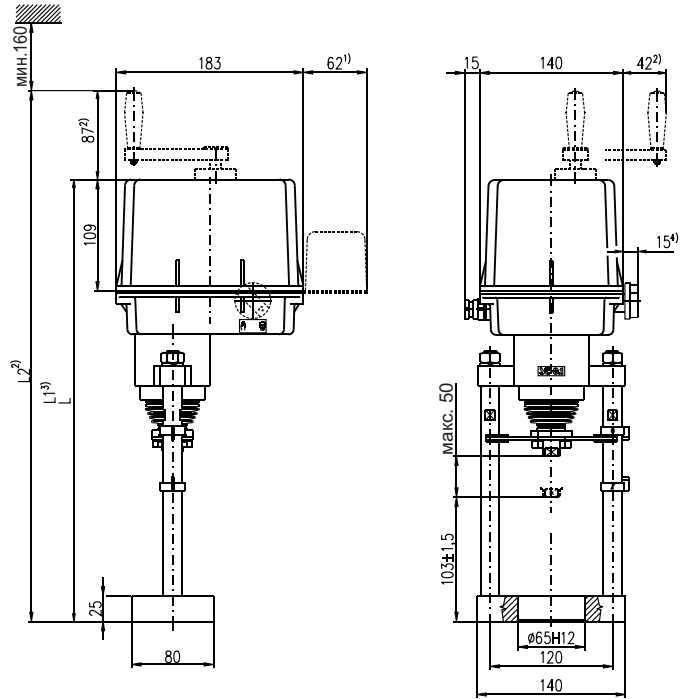
Эскизы ST 0.1, STR 0.1, ST 0.1-S, STR 0.1-S



P - 1201

Примечание:

- 1) Вносятся для 24V AC; Размер "L", "L1" и "L2" повышается от 8 мм.
- 2) Вносятся для управления вручную с перманентной готовностью.
- 3) Вносятся для управления вручную без перманентной готовности.
- 4) Вносятся для управления вручную.

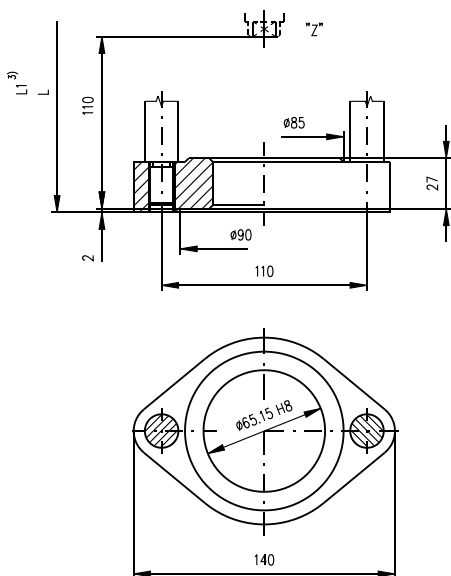


P - 1202/A

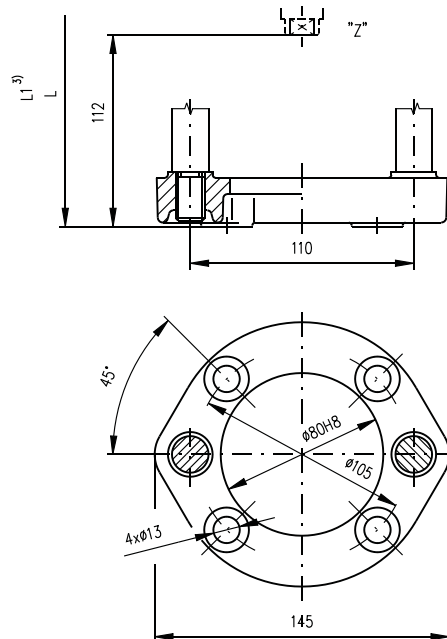
P-1202/E	426	429	513
P-1202/D	416	419	503
P-1202/B,C	434	437	521
P-1202/A	425	428	512
Исполнение	L	L1	L2

Примечание:

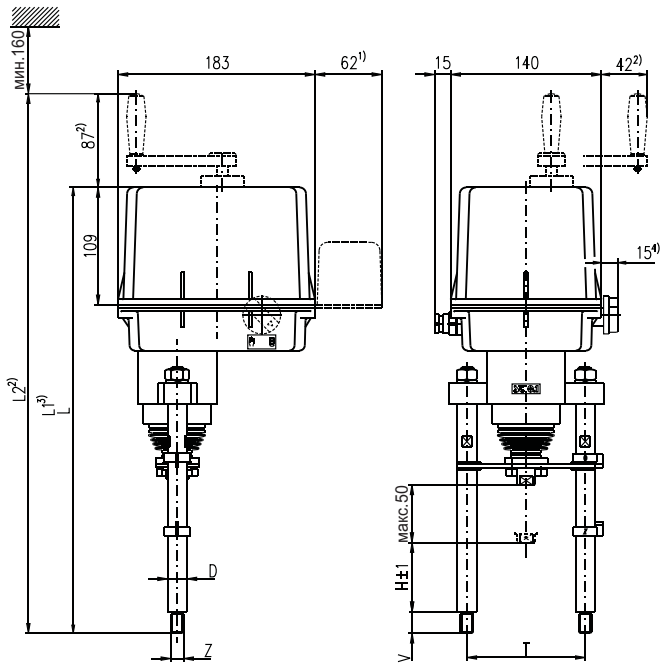
- 1) Вносятся для 24V AC; Размер "L", "L1" и "L2" повышается от 8 мм.
- 2) Вносятся для управления вручную с перманентной готовностью.
- 3) Вносятся для управления вручную без перманентной готовности.
- 4) Вносятся для управления вручную.



P - 1202/B



P - 1202/C

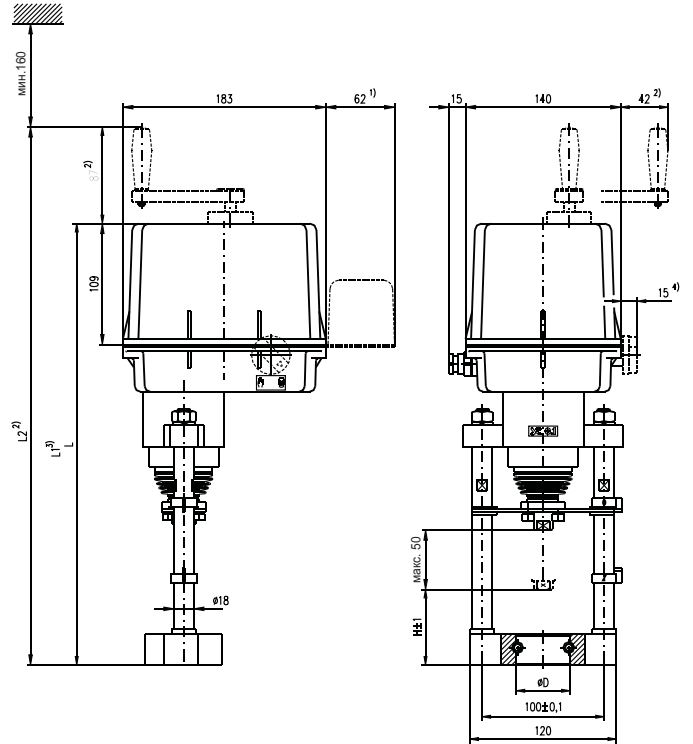


F	100	110	18	M16	16	448	451	535	
E	100	57	18	M16	16	395	398	482	
D	100	27	18	M16	16	365	368	452	
C	110	80	18	M12	20	434	437	521	с винтами
B	110	42	18	M12	20	384	387	471	
A	110	127	18	M12	20	469	472	556	
Исполнение	T	H	D	Z	V	L	L1	L2	Примечание

P - 1203

Примечание:

- 1) Взноситься для 24V AC; Размер "L", "L1" и "L2" повышается о 8 мм.
- 2) Взноситься для управления вручную с перманентной готовностью.
- 3) Взноситься для управления вручную без перманентной готовности.
- 4) Взноситься для управления вручную.

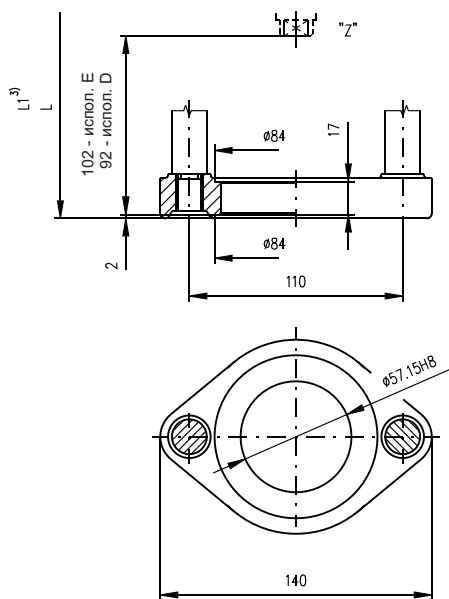


P-1418/B	90	60	400	409	487
P-1418/A	65	38	373	376	460
Исполнение	H	D	L	L1	L2

P - 1418

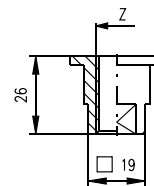
Примечание:

- 1) Взноситься для 24V AC; Размер "L", "L1" и "L2" повышается о 8 мм.
- 2) Взноситься для управления вручную с перманентной готовностью.
- 3) Взноситься для управления вручную без перманентной готовности.
- 4) Взноситься для управления вручную.



P - 1202/D,E

Размеры муфты



M14
M12x1.25
W1/2"
W3/8"
W5/16"
M16x1.5-6H
M12x1.5-6H
M12-6H
M10x1.5-6H
M10x1-6H
Z

