



- Стандартное оснащение:
- Напряжение 230 V AC , 3x400 V AC
 - Клеммное присоединение
 - 2 выключатели момента
 - 2 реле для выключения в концевых положениях
 - 2 реле для блокирования выключения от момента в концевых положениях
 - Выходный унифицированный сигнал тока или напряжения
 - Механическое присоединение фланцевое (для не выдвжного шпинделя)
 - Нагревательное сопротивление
 - Термический выключатель нагревательного сопротивления
 - Управление вручную
 - Степень защиты IP 65

Таблица спецификации SO 2P

Номер заказа					067.	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 65	без регулятора	Следующая таб.	0								
				IP 67			1								
	холодной умеренной (ХЛУ) ¹¹⁾		-40°C ÷ +40°C	IP 67			3								
			тропической (Т) ¹²⁾	-25°C ÷ +55°C			IP 67	6							
	морской (М/ТМ) ¹³⁾		-50°C ÷ +55°C	IP 67			7								
	холодной (ХЛ) ¹⁴⁾		-50°C ÷ +40°C	IP 67			8								
Электрическое присоединение					Питающее напряжение	Схема включения	↓								
На клеммную колодку					24 V DC	Z381, Z382	A								
					230 V AC	Z308, Z312	0								
					220 V AC	Z308, Z312	L								
					24 VAC	Z379, Z380	3								
					3x400 V AC	Z318a, Z319a	1								
					3x400 V AC ²⁸⁾	Z305, Z311	2								
					3x380 V AC	Z318a, Z319a	M								
					3x380 V AC ²⁸⁾	Z305, Z311	N								
На коннектор ²¹⁾					24 V DC	Z381, Z382	C								
					230 V AC	Z308, Z312	5								
					220 V AC	Z308, Z312	P								
					24 VAC	Z379, Z380	8								
					3x400 V AC	Z318a, Z319a	7								
					3x400 V AC ²⁸⁾	Z305, Z311	6								
					3x380 V AC	Z318a, Z319a	R								
					3x380 V AC ²⁸⁾	Z305, Z311	S								
Электродвигатель 230 (220) V AC - 60 W, 24 V AC/DC - 65 W					Электродвигатель 3x400 (3x380) V AC - 90 W					Частота вращения ³⁴⁾ выходного вала	↓				
Выключающий ³²⁾ момент	Макс. нагрузочный ³³⁾ момент	Выключающий ³²⁾ момент	Макс. нагрузочный ³³⁾ момент												
7.5 ÷ 12 Nm	10 Nm	12 ÷ 20 Nm	17 Nm	40 min ⁻¹	A										
15 ÷ 25 Nm	22 Nm	24 ÷ 40 Nm	34 Nm	20 min ⁻¹	B										
24 ÷ 40 Nm	34 Nm	36 ÷ 60 Nm	51 Nm	12.5 min ⁻¹	C										
30 ÷ 50 Nm	42 Nm	48 ÷ 80 Nm	68 Nm	10 min ⁻¹	D										
Исполнение панель управления					Диапазон числа оборотов ⁴⁴⁾ выходного вала					↓					
Электронная, с запасной батареей ⁴³⁾					5 ÷ 500					B					
Датчик положения					Включение	Выход	Схема включения	↓							
Унифицированный сигнал тока или напряжения ⁵⁷⁾					2-проводник	0 - 20 mA, 4 - 20 mA 0 - 10 V, 2 - 10 V	смотреть выше	U							

Продолжение на дальнейшей стране

Номер заказа	067.	x	-	x	x	x	x	x	/	x	x
--------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

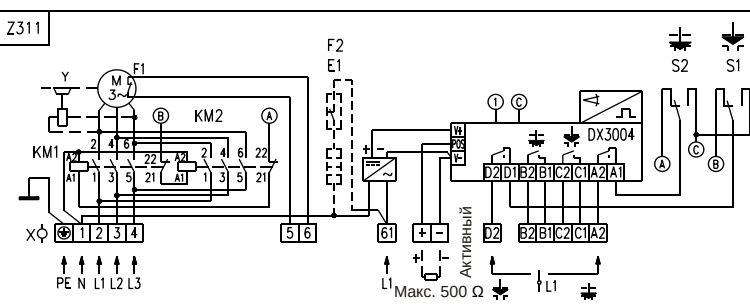
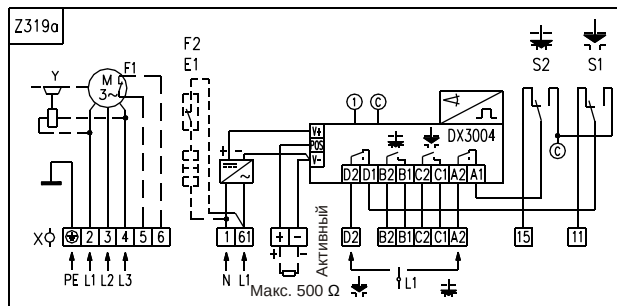
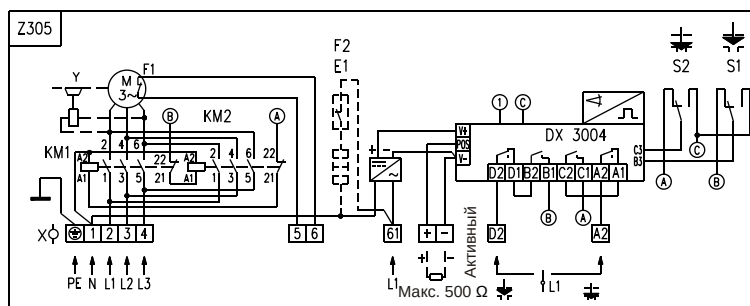
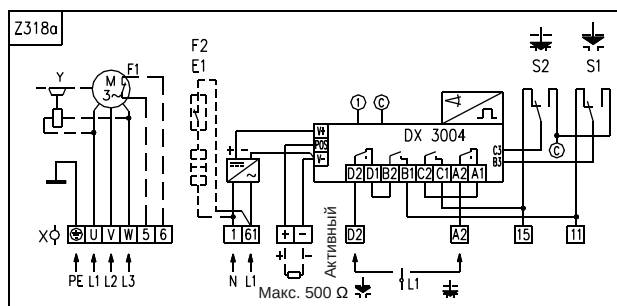
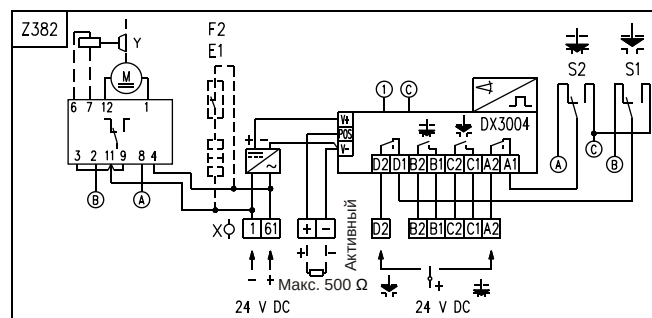
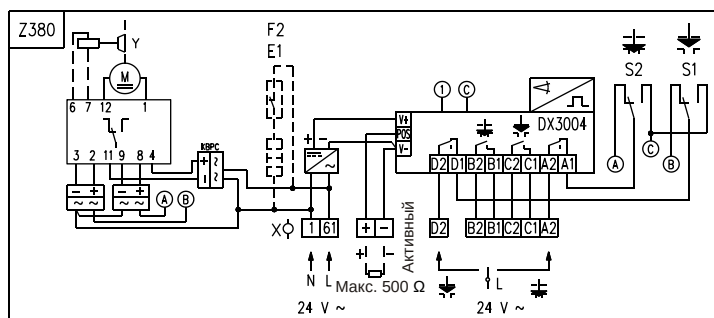
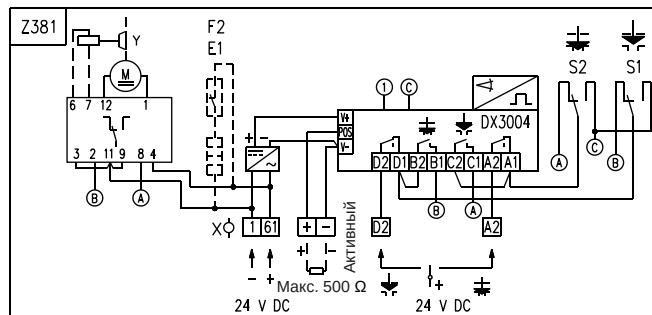
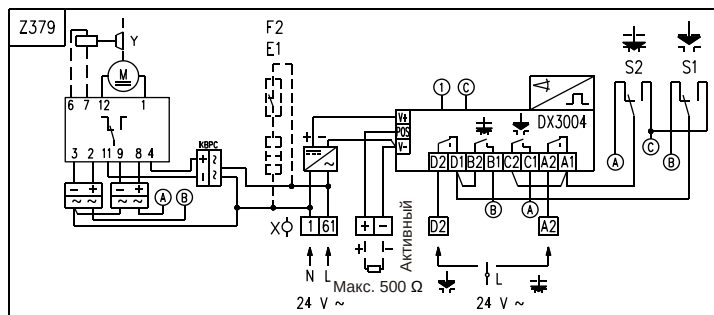
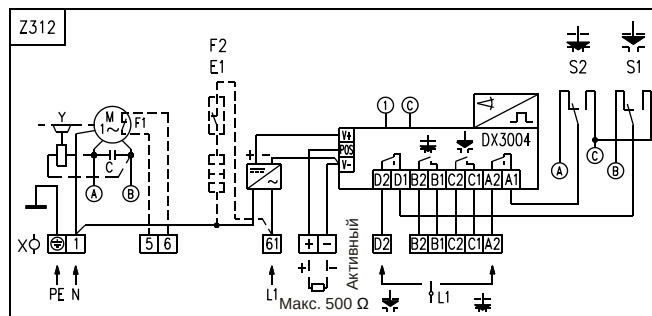
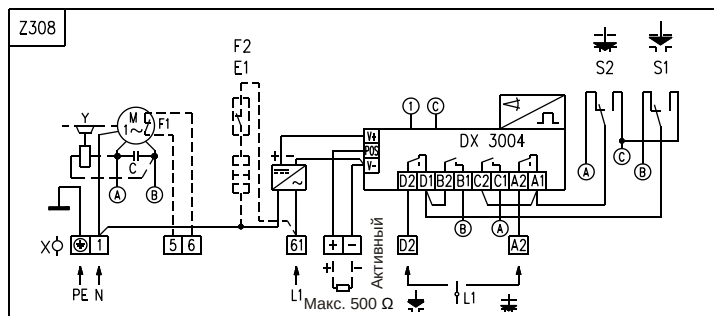
Механическое присоединение	Размер фланца	Форма присоединительной детали		Эскиз	
Фланец ISO 5210	F07	B3	Ø16	P-1377	A
		B4	Ø25		B
	F10	B3	Ø20	P-1378/A	C
	F07/F10 (G0) ⁶⁵⁾ с адаптером	A	Ø10 ⁶⁶⁾	P-1380	D
			Tr20x4 LH		E
			Tr24x4 LH		F
			Tr24x5 LH		G
			Tr25x5 LH		H
			Tr26x5 LH		J
	G0	E	Ø20	P-1378/B	K
	G0	C	14/Ø28/Ø42		L
Фланец нестандартное	F10	C	14/Ø28/Ø42	P-1378/A	M
Нестандартное	F07	-	Ø20	P-1379	N
		-	Ø30		P
	F10	-	Ø20		Q
		-	Ø30		R
OST 26-07-763	"M" 64x30/4xM6	-	11x11	P-1420	S
		5x зуб	35°/37°; Ø32/Ø25	P-1453 ⁶⁷⁾	T
	"A" Ø104/4xd14	-	19x19	P-1454	U
		5x зуб	35°/37°	P-1452/A ⁶⁸⁾	V
			Ø46/Ø28	P-1452/B ⁶⁹⁾	W

Добавочное оснащение		Схема включения	↓	↓
A	2 реле для сигнализации ⁷⁴⁾	Z312, Z380, Z382, Z319a, Z311	0	0
B	Установка рабочего хода на требуемую величину		0	1
C	Установка выключающего момента на требуемую величину		0	3
Разрешенные комбинации и код исполнения: A+B=04, A+C=05, A+B+C=06				

Примечания:

- 10) Умеренной (У), в том числе и теплой умеренной (ТпУ), теплой сухой умеренной (ТпСУ), мягкой теплой сухой (МТпС), экстремальной теплой сухой (ЭТпС).
- 11) Холодной умеренной (ХлУ), в том числе и теплой умеренной (ТпУ), теплой сухой умеренной (ТпСУ), мягкой теплой сухой (МТпС).
- 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).
- 13) Морской (М/ТМ) холодной, умеренной и тропической морской (ХлМ, УМ, ТМ).
- 14) Холодной (Хл) в том числе и холодной умеренной (ХлУ), теплой умеренной и теплой сухой умеренной (ТпУ, ТпСУ).
- 21) Исполнение с коннектором только до -40°С.
- 28) Исполнение с реверсивными контакторами.
- 32) Выключающий момент укажите в заказе. Если он не указан, будет установлен максимальный момент указанного диапазона. Пусковой момент является мин. 1.3 кратным макс. выключающего момента.
- 33) Максимальный нагрузочный момент является:
 - Σ для режима работы S2-10мин., или S4-25%, 6 - 90 циклов/час. - по таблице
 - 0.7 кратным выключающего момента в режиме работы S4-25%, 90-1200 циклов/час.
- 34) Отклонение времени переставления для ДС электродвигателей от -50% по +30% в зависимости от нагрузки. Для другого напряжения ±10%.
- 43) Сохранение настроенных параметров с запасной батареей 5 лет.
- 44) Конкретное число рабочих оборотов укажите в заказе. Если не будет указано, то электропривод будет установлен на 20 оборотов.
- 57) Избрание унифицированного выходного сигнала осуществляется при помощи соединительного зажима на электронном панели управления. Если величина сигнала не указана в заказе, выходной сигнал будет установлен на 2 - 10 V.
- 65) Диаметр Ø60 достигнем просверлением центровочного кольца.
- 66) Отверстие без резьбы. Максимальный диаметр резьбы для выдвижного шпинделя Ø26.
- 67) Максимальный размер выдвижного шпинделя 50 мм.
- 68) Максимальный размер выдвижного шпинделя 100 мм.
- 69) Максимальный размер выдвижного шпинделя 150 мм.
- 74) При исполнении с 2 реле для сигнализации блокирование выключателей момента в конечных положениях отпадает.

Схемы включения SO 2P

**Примечание:**

1. В схеме включения Z311 и Z312 контакты реле выведены на зажимы B1, B2 для положения "закрыто" и на зажимы C1, C2 для положения "открыто".
2. Другие включения электроприводов как указаны в каталоге, возможны по договору с заводом-изготовителем.

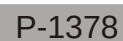
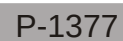
Схемы включения SO 2P

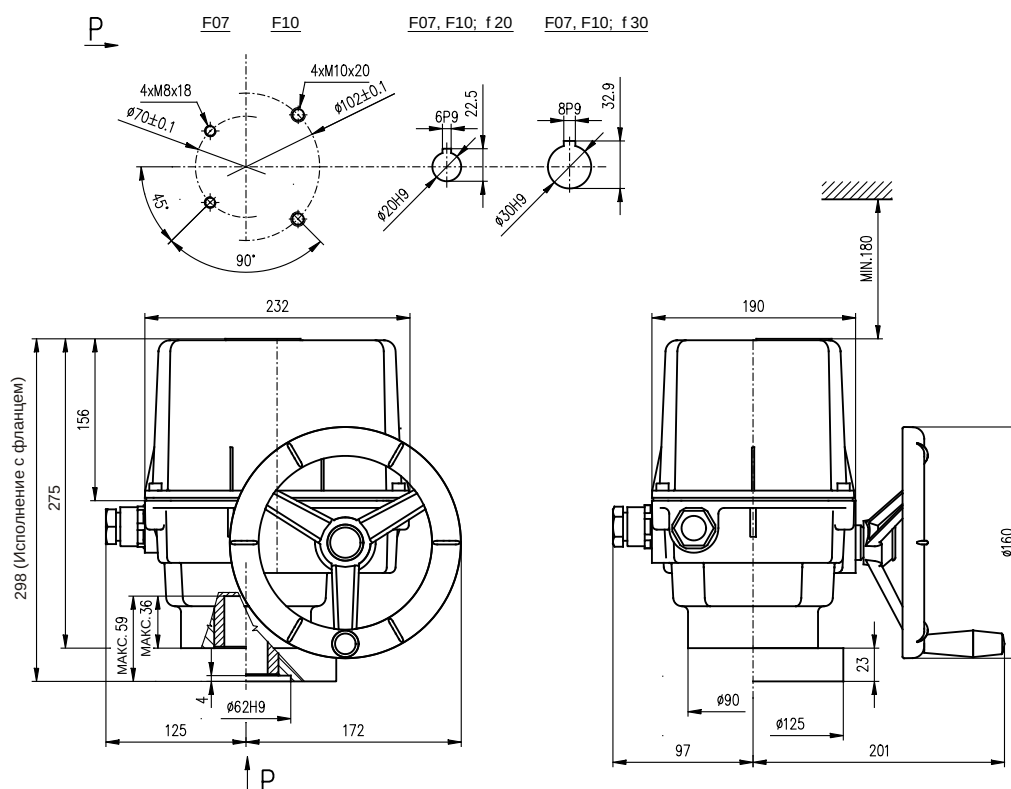
Символическое обозначение:

Z305	схема включения электропривода с 3-фазным электродвигателем, с реверсивными контакторами, с электронным блокированием выключателей момента
Z308	схема включения электропривода с 1-фазным электродвигателем, без реверсивных контакторов, с электронным блокированием выключателей момента
Z311	схема включения электропривода с 3-фазным электродвигателем, с реверсивными контакторами, с выведенными реле положения без электронного блокирования выключателей
Z312	схема включения электропривода с 1-фазным электродвигателем, без реверсивных контакторов, с выведенными реле положения без электронного блокирования выключателей
Z318a	схема включения электропривода с 3-фазным электродвигателем, без реверсивных контакторов, с электронным блокированием выключателей момента
Z319a	схема включения электропривода с 3-фазным электродвигателем, без реверсивных контакторов с выведенными реле положения без электронного блокирования выключателей
Z379	схема включения электропривода 24 V AC с блокированием момента выключения с электронным блокированием выключателей
Z380	схема включения электропривода 24 V AC с выведенными реле сигнализации без электронного блокирования выключателей
Z381	схема включения электропривода 24 V DC с блокированием момента выключения с электронным блокированием выключателей
Z382	схема включения электропривода 24 V DC с выведенными реле сигнализации без электронного блокирования выключателей

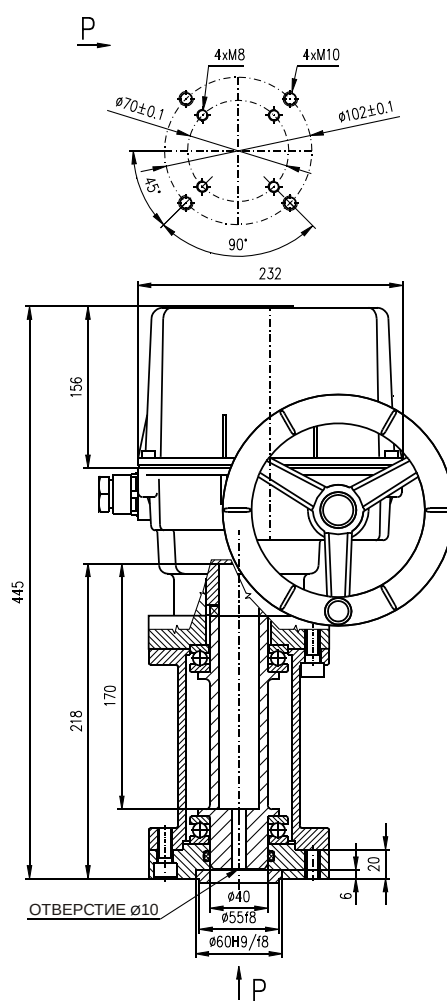
S1	моментовый выключатель "открыто"
S2	моментовый выключатель "закрыто"
M1~	электродвигатель однофазный
M3~	электродвигатель трехфазный
M=	электродвигатель 24 V DC
C	конденсатор
Y	тормоз электродвигателя
E1	нагревательное сопротивление
F1	тепловая защита
F2	термический выключатель нагревательного сопротивления
X	клеммная колодка
KM1, KM2	реверсивные контакторы
DX 3004	электронный панель управления
B1-B2	присадочные сигнальные реле "закрыто"
C1-C2	присадочные сигнальные реле "открыто"



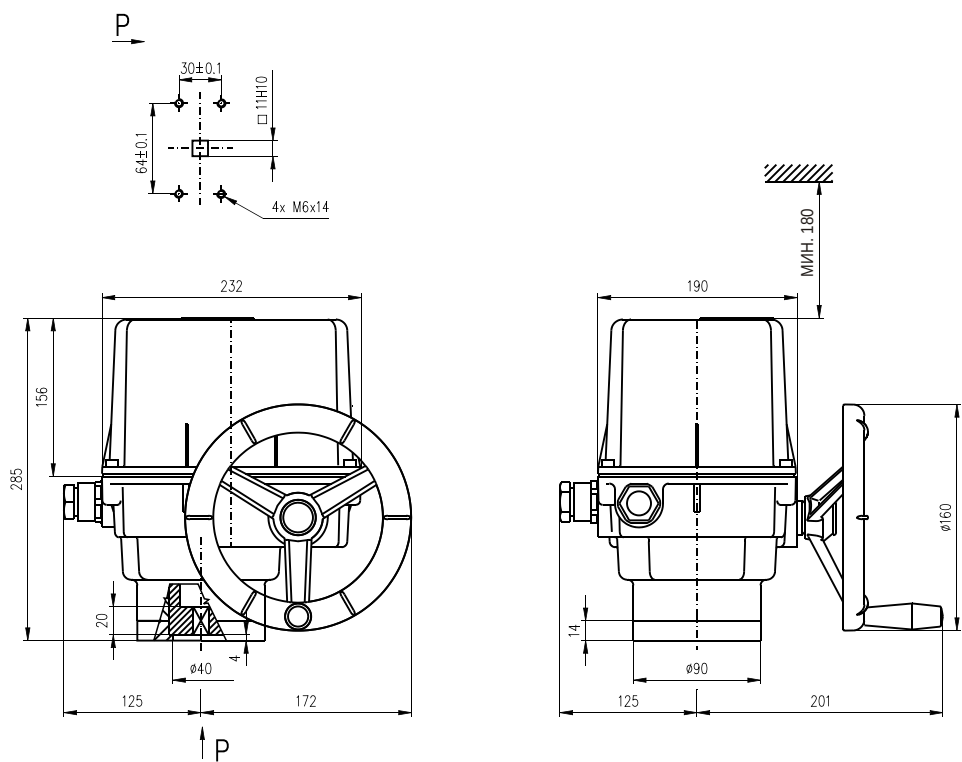




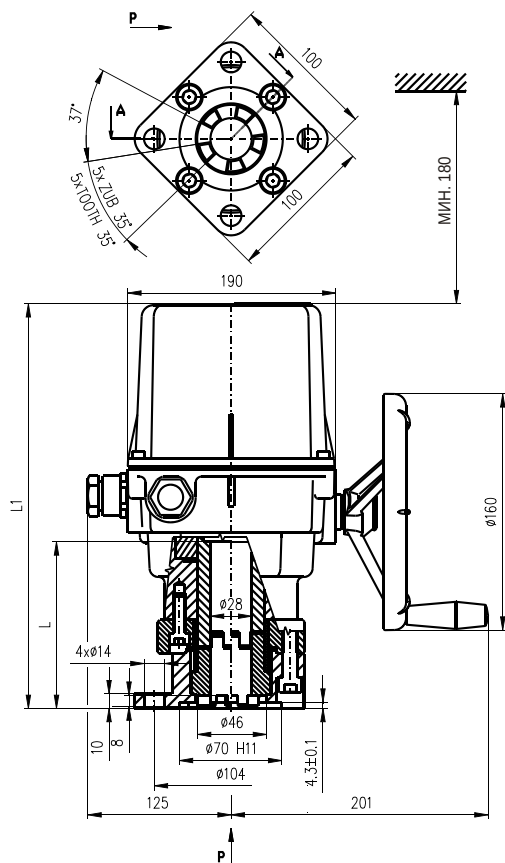
P-1379



P-1380

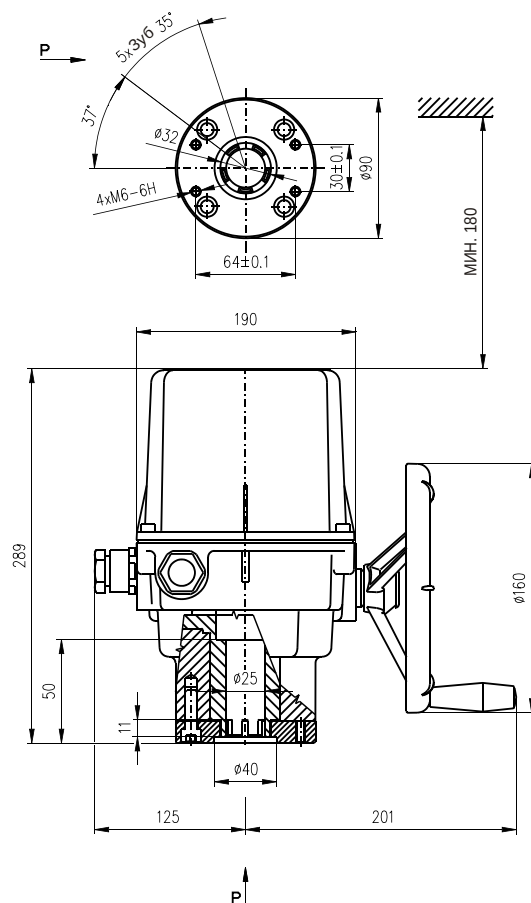


P-1420

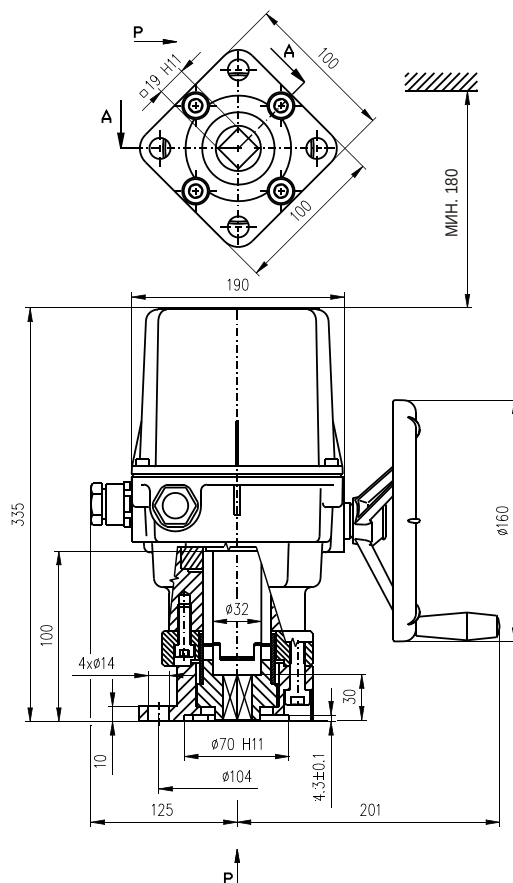


P-1452/B	385	Макс. 150
P-1452/A	335	Макс. 100
Исполнение	L1	L

P-1452



P-1453



P-1454