



Стандартное оснащение:

- Напряжение 220 V AC, 3x380 V AC
- Клеммное присоединение
- 2 выключатели момента
- 2 выключатели положения
- 2 добавочные выключатели положения
- Механическое присоединение фланцевое F10 (ISO 5210)
- Нагревательное сопротивление с термическим выключателем
- Местный указатель положения
- Управление вручную
- Степень защиты IP 67

Таблица спецификации SO 2-A

Номер заказа	062.	X	-	X	X	X	X	X	/	A	X	X
--------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Климатическое исполнение ¹⁰⁾				
IEC 60721		GOST 15150		
Version	Ambient temperature	Изготовление для среды	Температура окружающей среды	
standard	-25°C ÷ +55°C	умеренной (УЗ.1)	от -25°C до + 55°C	1
cold	-40°C ÷ +40°C	умеренной и холодной (УХЛЗ)	от -50°C до + 40°C	3
tropics	-25°C ÷ +55°C	тропической (ТЗ)	от -25°C до + 55°C	6
sea	-50°C ÷ +55°C	морской (МЗ)	от -40°C до + 40°C	7

Электрическое присоединение	Питающее напряжение ²⁵⁾	Схема включения	
На клеммную колодку	230 V AC	Z404e	0
	220 V AC		L
	3x400 V AC	Z452c	1
	3x380 V AC		M

Электродвигатель				Частота вращения выходного вала		
230 (220) V AC - 60 W		3x400 (3x380) V AC - 90 W				
Выключающий момент ^{32) 33)}	Мин. гарантирован. момент при номинальном напряж U=80%U _n	Выключающий момент ^{32) 33)}	Мин. гарантирован. момент при номинальном напряж U=80%U _n			
5 ÷ 10 Nm	8 Nm	5 ÷ 10 Nm	8 Nm	40 min ⁻¹	1	
	10 Nm		10 Nm	20 min ⁻¹	2	
				12.5 min ⁻¹	3	
				10 min ⁻¹	4	
-	-	7.5 ÷ 12 Nm	10 Nm	40 min ⁻¹	U	
			12 Nm	12 Nm	20 min ⁻¹	V
					12.5 min ⁻¹	W
					10 min ⁻¹	Y
7.5 ÷ 12 Nm	10 Nm	12 ÷ 20 Nm	18 Nm	40 min ⁻¹	A	
	12 Nm		20 Nm	20 min ⁻¹	5	
				12.5 min ⁻¹	6	
				10 min ⁻¹	7	
15 ÷ 25 Nm	20 Nm	24 ÷ 40 Nm	34 Nm	20 min ⁻¹	B	
	25 Nm		40 Nm	12.5 min ⁻¹	8	
				10 min ⁻¹	9	
24 ÷ 40 Nm	32 Nm	36 ÷ 60 Nm	50 Nm	12.5 min ⁻¹	C	
	40 Nm		60 Nm	10 min ⁻¹	Z	
30 ÷ 50 Nm	40 Nm	48 ÷ 80 Nm	68 Nm	10 min ⁻¹	D	
230 (220) V AC - 120 W						
24 ÷ 40 Nm	32 Nm	-	-	20 min ⁻¹	L	
36 ÷ 60 Nm	48 Nm	-	-	12.5 min ⁻¹	M	
48 ÷ 80 Nm	64 Nm	-	-	10 min ⁻¹	N	

Исполнение панели управления	Выключатели	Диапазон числа оборотов выходного вала ⁴⁴⁾		Схема включения	
		без датчика положения	с датчиком сопротивления		
Электромеханическая доска с шаговой установкой и блоком положения без местного управления	S1/S2, S3/S4, S5/S6	0.5 ÷ 330	0.84; 1.5; 2.8; 5; 9; 16; 30; 55; 100; 180; 330	Z403 + Z41a	A
		0.8 ÷ 420	1.1; 2; 3.5; 6.4; 11.5; 21; 39; 70; 128; 232; 420		Z

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

Продолжение
на дальней странице

Номер заказа 062. X - X X X X X / A X X

Датчик положения		Включение	Выход	Схема включения	
Без датчика		-	-	-	A
Датчик сопротивления	Простой	-	1 x 100 Ω	Z5a	B
			1 x 2 000 Ω		F
Электронный датчик положения - токовый	Без источника	2-проводник	4 - 20 mA	Z10a	S
			0 - 20 mA		T
		3-проводник	4 - 20 mA	Z257d	V
			0 - 5 mA		Y
	С источником	2-проводник	4 - 20 mA	Z269e	Q
			0 - 20 mA		U
		3-проводник	4 - 20 mA	Z260e	W
			0 - 5 mA		Z
DCPT - токовый	Без источника	2-проводник	4 - 20 mA	Z457	I
	С источником			Z456	J

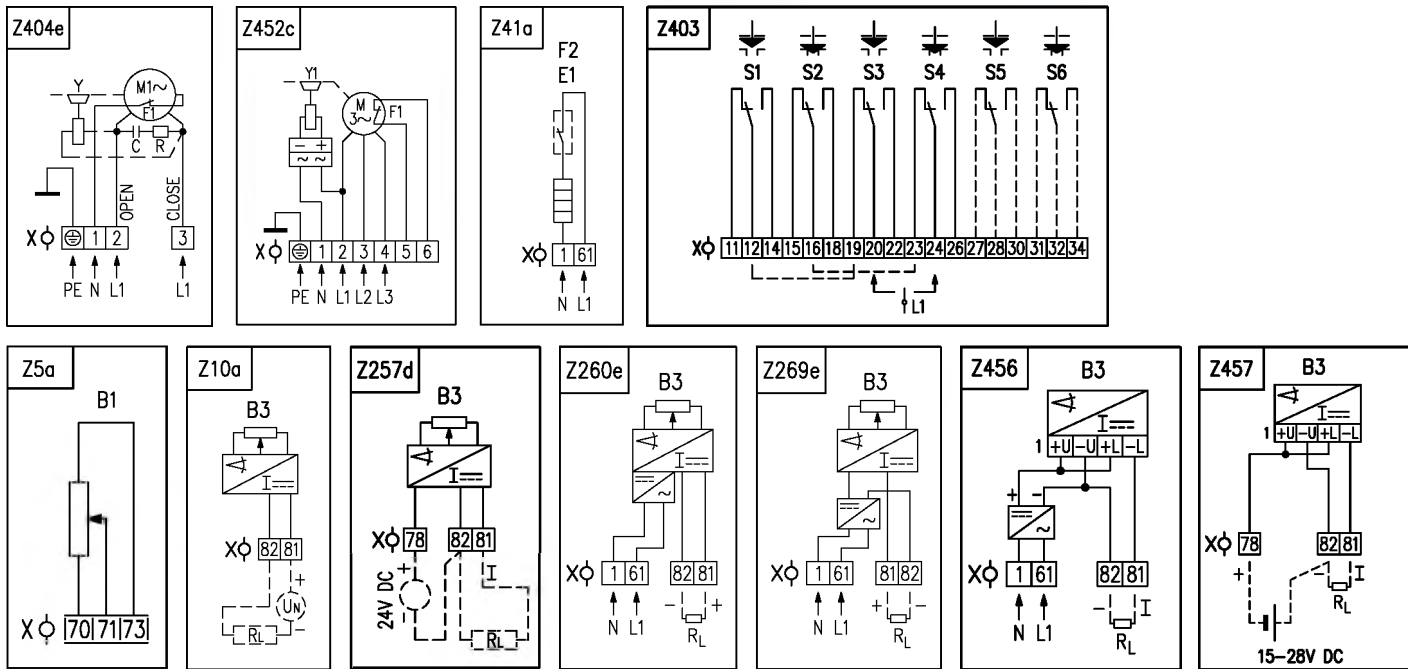
Механическое присоединение	Размер фланца	Форма присоединительной детали		Эскиз	
Фланец ISO 5210 (нестандартное)	F07	B3	∅16	P-1377	A
		B4	∅25		B
	F10	B3	∅20	P-1378/A	C
		B1	∅42	P-2030a	Y
	F07/F10 (G0) с адаптером ⁶⁵⁾	A	∅10 ⁶⁶⁾	P-1380	D
			Tr20x4 LH		E
			Tr24x4 LH		F
			Tr24x5 LH		G
			Tr25x5 LH		H
			Tr26x5 LH		J
Фланец нестандартное	G0	E	∅20	P-1378/B	K
	G0	C	14/∅28/∅42		L
Фланец DIN 3338	F10	C	14/∅28/∅42	P-1378/A	M
Нестандартное	F07	-	∅20	P-1379	N
		-	∅30		P
	F10	-	∅20		Q
		-	∅30		R
OST 26-07-763	"M" 64x30/4xM6	-	11x11	P-1420	S
		5x зуб	35°/37°; ∅32/∅25	P-1453 ⁶⁷⁾	T
	"A" ∅104/4xd14	-	19x19	P-1454	U
		5x зуб	35°/37° ∅46/∅32	P-1452/A ⁶⁸⁾ P-1452/B ⁶⁹⁾	V W

Добавочное оснащение		A		
Электропривод повышенной безопасности для обслуживаемых помещений		A		
A	Без добавочного оснащения; выключающий момент установлен на максимальную величину из избранного диапазона			
B	Установка выключающего момента на требуемую величину		0	3
C	Установка рабочего хода на требуемую величину		0	4
H	Позолоченные контакты выключателей. Детали по консультации с заводом-производителем.		4	0
Разрешенные комбинации и код исполнения: B+C=06, H+B=41, H+C=42, H+B+C=44				

Примечания:

- 10) См. "Рабочая окружающая среда" - Общие указания
- 25) Другое напряжение по договору с заводом-изготовителем (110 / 120 V AC 60 Hz).
- 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:
 - 0.85 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.
- 44) Микровыключатели положения S3, S4 настраиваются на специфицированное число рабочих оборотов. Если число оборотов в заказе не указано, настраиваются на 16 оборотов. При настройке числа оборотов помимо числа указанного в Таб., относительно понизится омиическая величина датчика, и от величины ниже 75%, относительно понизится и величина выходных сигналов электронного датчика.
- 49) В рамках режима работы Открыть-Заккрыть, надо при выборе числа рабочих оборотов больше сто, смотреть за скоростью, чтоб не нарушился режим работы S2-10 мин.
- 65) Диаметр ∅60 достигнем просверлением центровочного кольца.
- 66) Отверстие без резьбы. Максимальный диаметр резьбы для выдвижного шпинделя ∅26.
- 67) Максимальный размер выдвижного шпинделя 50 мм.
- 68) Максимальный размер выдвижного шпинделя 100 мм.
- 69) Максимальный размер выдвижного шпинделя 150 мм.

Схемы включения SO 2-A



Электрическое присоединение:

Для электрического присоединения электроприбора встроены два или три кабельных ввода:

- один для силовых цепей электродвигателя, для кабеля \varnothing 9 до 13 mm
- второй для цепей управления, для кабеля \varnothing 14 до 18 mm
- третий для цепей датчика положения \varnothing 6 до 10,5 mm

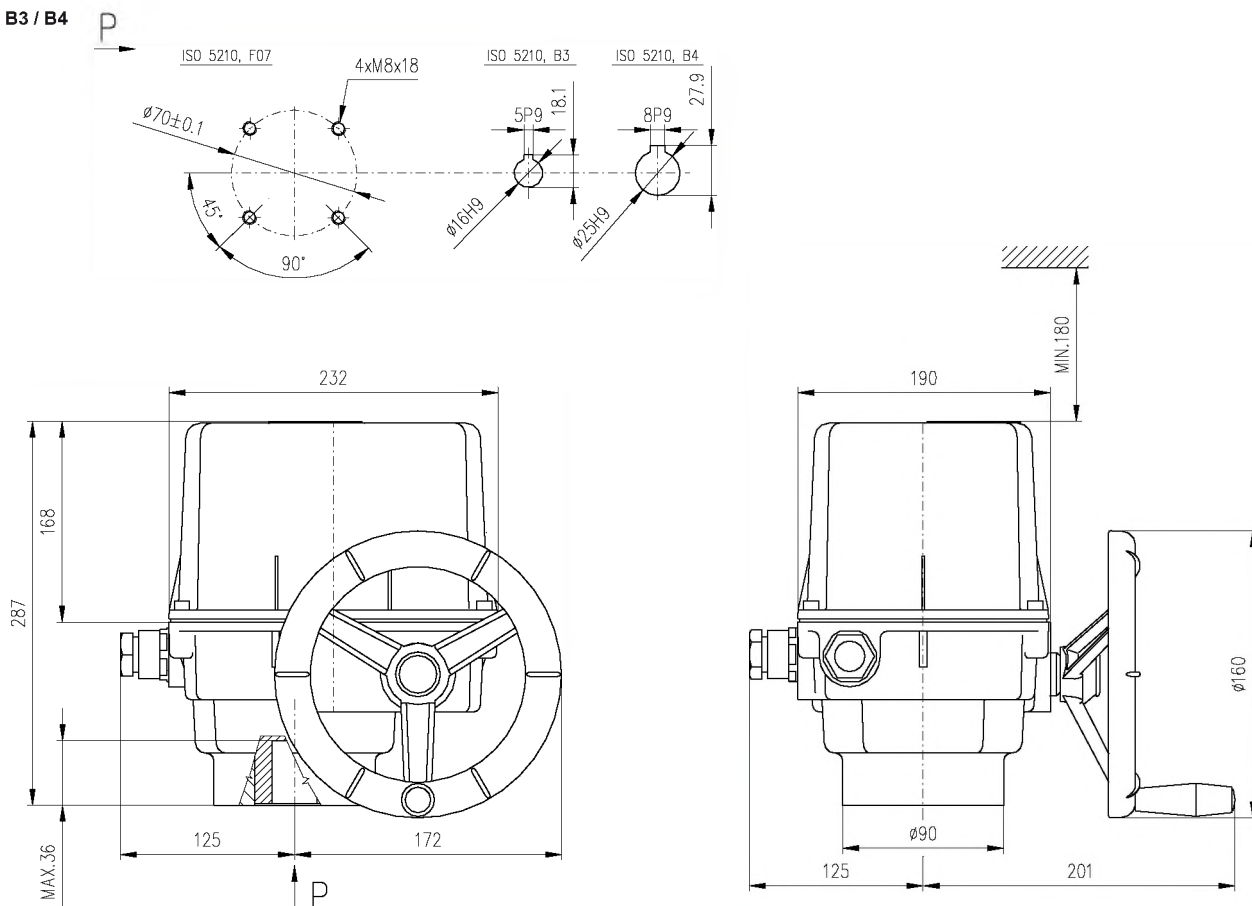
Символическое обозначение:

- Z5aсхема включения резистивного датчика, простого
- Z10aсхема включения электронного датчика положения - 2-проводниковый без источника
- Z41aсхема включения нагревательного сопротивления
- Z257dсхема включения электронного датчика положения - 3-проводниковый без источника
- Z260eсхема включения электронного датчика положения - 3-проводниковый с источником
- Z269eсхема включения электронного датчика положения - 2-проводниковый с источником
- Z403схема включения выключателей момента и положения
- Z404eсхема включения однофазного электродвигателя
- Z452cсхема включения трехфазного электродвигателя
- Z456схема включения токового датчика положения DCPT - 2-проводниковый с источником
- Z457схема включения токового датчика положения DCPT - 2-проводниковый без источника

- B1датчик резистивный, простой
- B3датчик положения электронный DCPT
- S1выключатель момента в направлении "открыто"
- S2выключатель момента в направлении "закрыто"
- S3выключатель положения "открыто"
- S4выключатель положения "закрыто"
- S5добавочный выключатель положения "открыто"
- S6добавочный выключатель положения "закрыто"
- Mэлектродвигатель
- Cконденсатор
- Yтормоз электродвигателя (недействующий для SP 1-A)
- E1нагревательное сопротивление
- F1тепловая защита электродвигателя
- F2термический выключатель нагревательного сопротивления
- Xклеммная колодка
- Iвыходные токовые сигналы
- Rсопротивление
- R_Lнагрузочное сопротивление

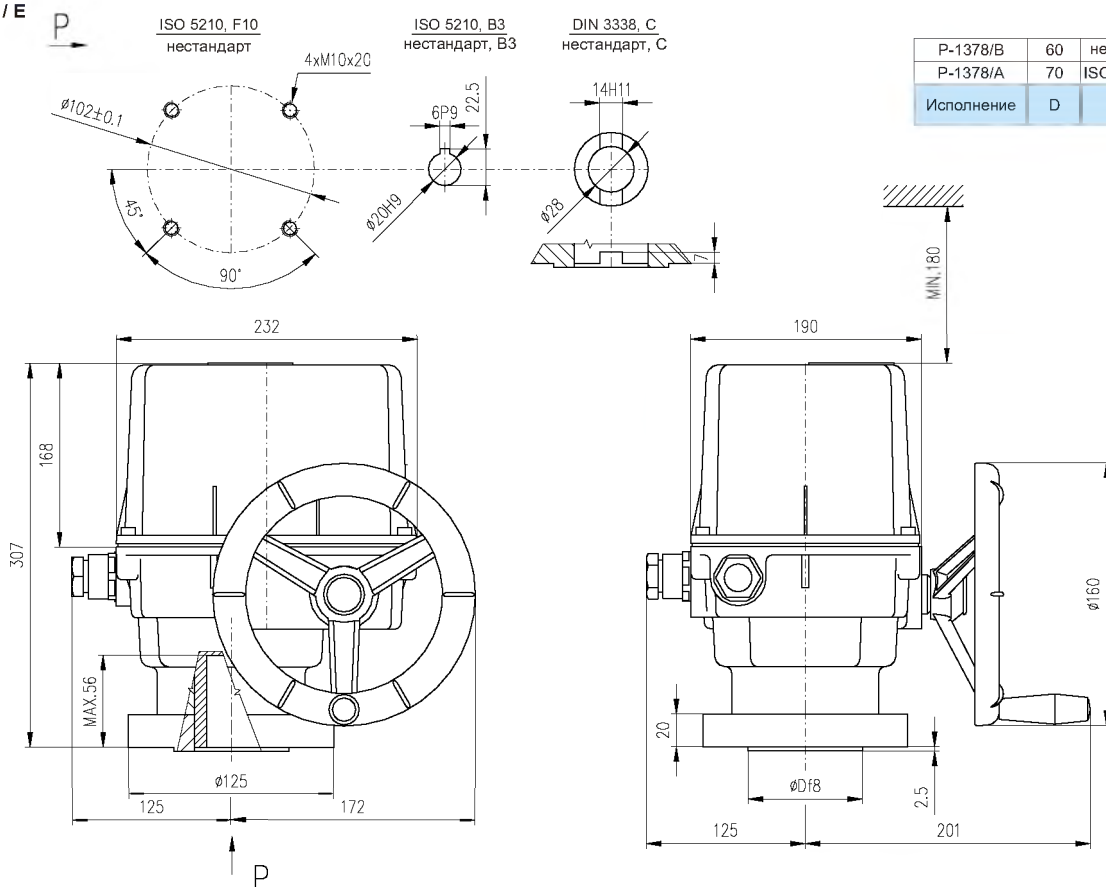
Зскизы SO 2-A

Форма В3 / В4



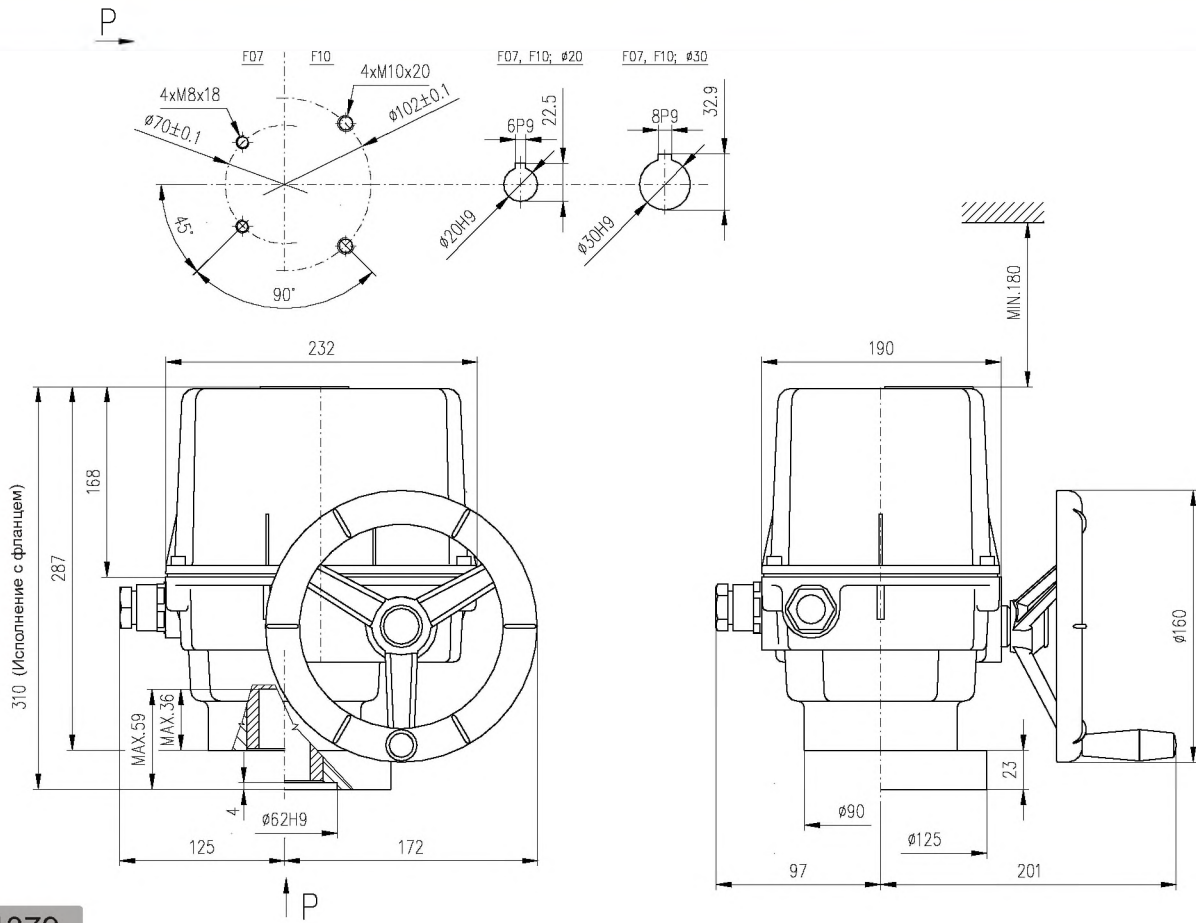
P-1377

Форма В3 / С / Е



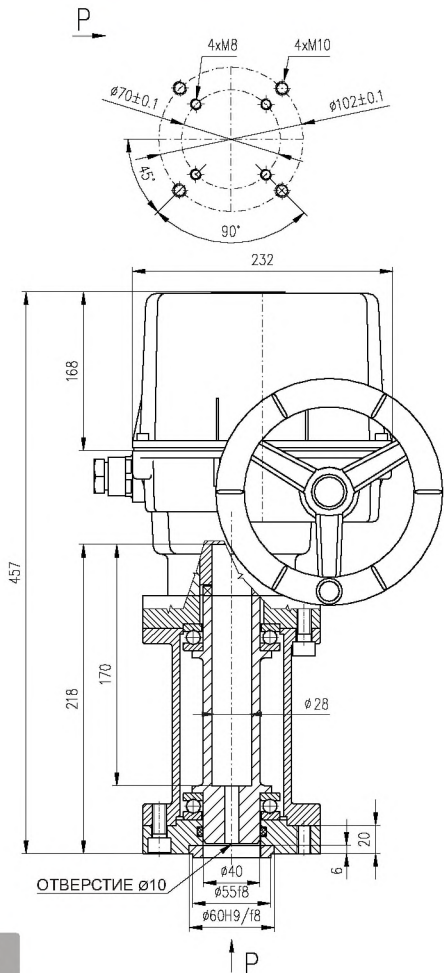
P-1378/B	60	нестанд., Е	нестанд., С
P-1378/A	70	ISO 5210, В3	DIN 3338, С
Исполнение	D	Присоединение по стандарту	

P-1378



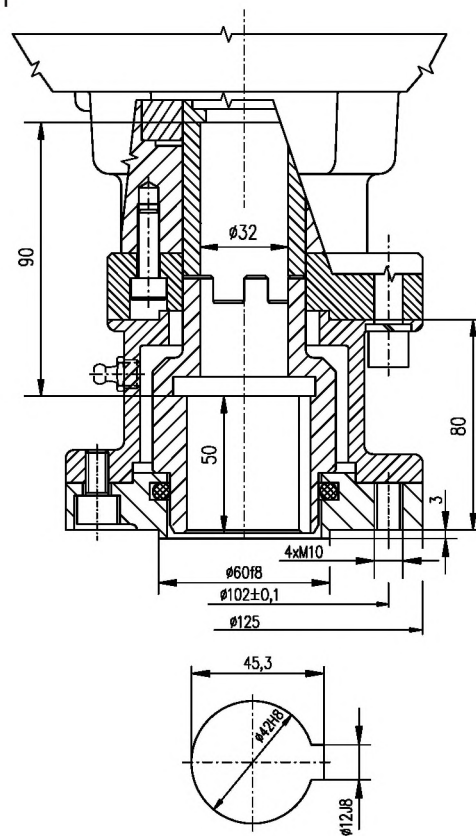
P-1379

Форма А



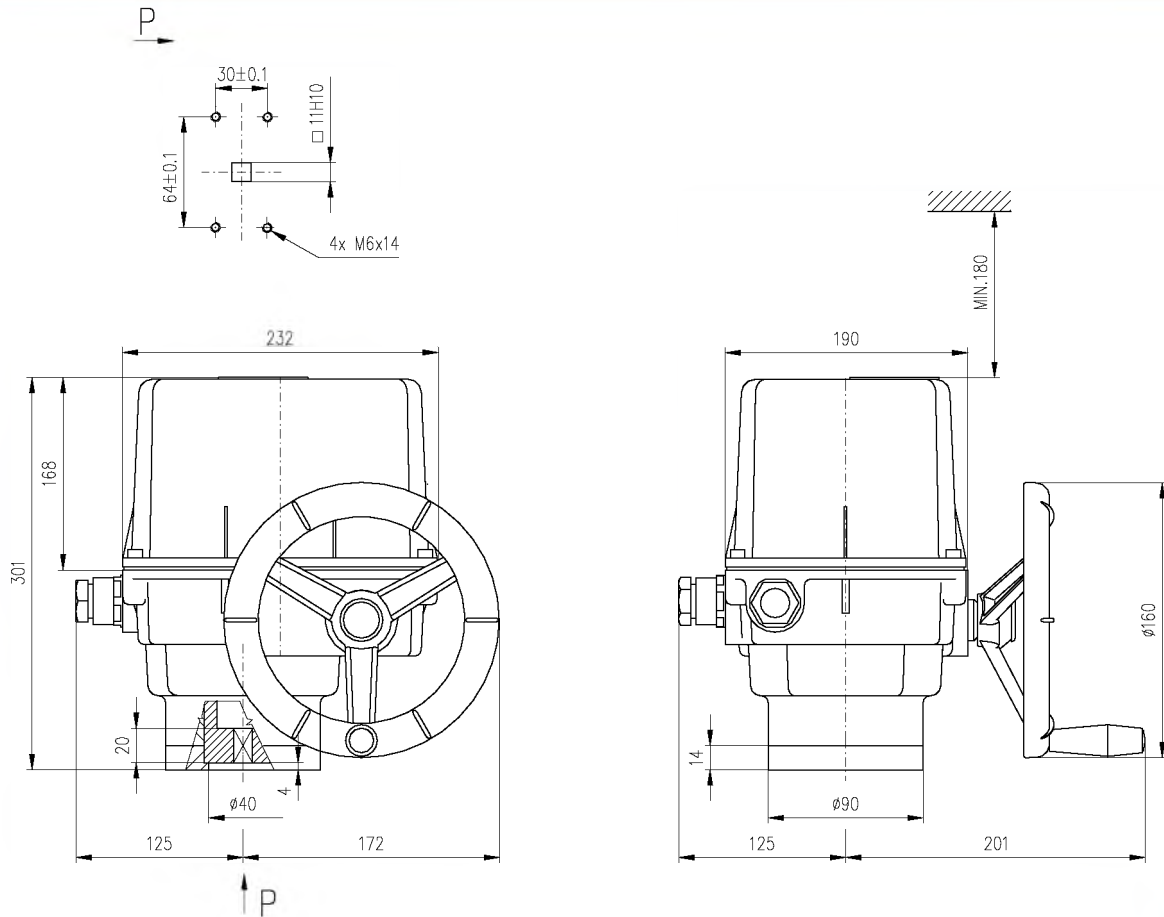
P-1380

Форма В 1

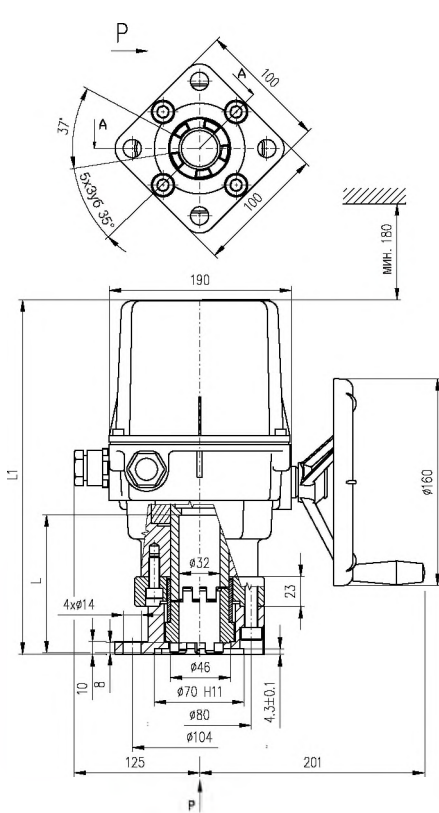


P-2030a

Габаритные размеры электропривода по эскизу P-1379

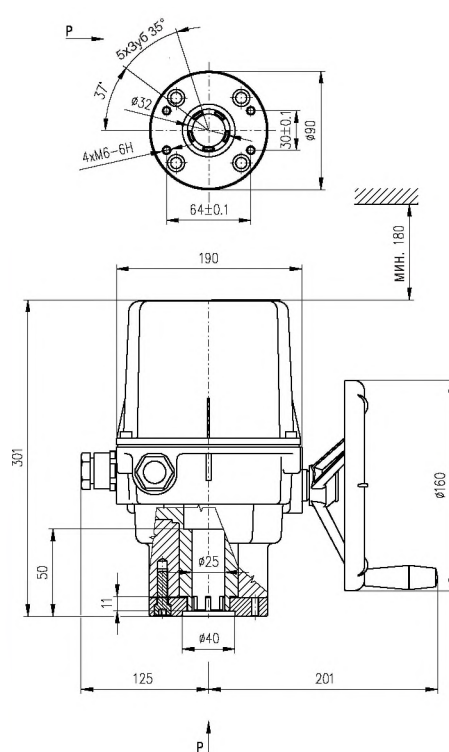


P-1420

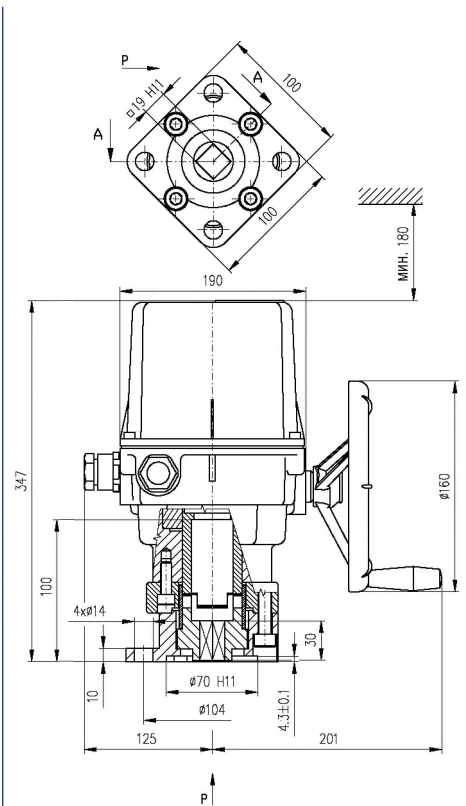


P-1452/B	397	Макс. 150
P-1452/A	347	Макс. 100
Исполнение	L1	L

P-1452



P-1453



P-1454

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