



Стандартное оснащение:

- Напряжение 230 V AC
- Клеммное присоединение
- 2 выключателя положения
- Механическое присоединение фланцевое по ISO 5211

Таблица спецификации SP 0, SPR 0

Номер заказа		280. x - x x x x x / x x									
Климатическое исполнение		Электронный регулятор положения - N		Схема включения							
Среда умеренная вплоть до горячей сухой с температурой от -25°C до +55°C		без регулятора		Следующая таб.							
		с регулятором ¹⁾	оборотная связь через сопротивление	Z238	A						
Электрическое присоединение		Питающее напряжение		Схема включения							
На клеммную колодку		230 V AC		Z19, Z40 без регулятора							
		24 V AC									
С выведенным кабелем ¹⁾ (длина = 1.5 м)		230 V AC - без регулятора									
		24 V AC - без регулятора									
Макс. нагрузочный момент ⁶⁾		Время полного закрытия		Электродвигатель							
4 Nm		20 s/90°		1 W ³⁾		0					
8 Nm		40 s/90°				1					
16 Nm		80 s/90°				2					
25 Nm		120 s/90°				3					
32 Nm		160 s/90°		2.75 W		4					
12 Nm (7 Nm) ²⁾		15 s/90°				6					
25 Nm (12 Nm) ²⁾		30 s/90°				7					
32 Nm		60 s/90°				8					
40 Nm		100 s/90°				9					
40 Nm		130 s/90°				5					
Рабочий угол											
		90°				B					
		120°				C					
		160°				D					
		> 0° ≤ 270° (≤ 220°) ^{4) 5)}				Z					
Датчик положения		Включение		Выход		Схема включения					
Без датчика		-		-		-		A			
Датчик сопротивления	Простой	-		1x100 Ω		Z22		B			
				1x2000 Ω				F			
Электронный датчик положения - токовый ³⁾	Без источника	2-проводник		4 - 20 mA		Z23		S			
				0 - 20 mA				T			
		3-проводник ⁵⁾		4 - 20 mA		Z257		V			
				0 - 5 mA				Y			
Механическое присоединение		Форма прис. детали		Эскиз							
Фланец ISO 5211		F04	A	11x11	P-1172	A					
		F03		9x9		B					
		F04	A	11x11	P-1173	C					
		F03				D					
		F07 ¹⁰⁾		A	14x14	P-1297/C	K				
					C	14x18	P-1297/B	L			
				A		14x14	P-1295/A	N			
					C	11x11	P-1295/B	P			
		F05 ¹⁰⁾		14x18		P-1295/C	R				
				Стойка		A	11x11	E			
Стойка + рычаг				P-1174 P-0100		F					
Стойка + рычаг + тяга TV 160						G					
Для смесительных клапанов KOMEX ¹⁰⁾						I					
Для смесительных клапанов ESBE						J					

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 дальнейшей странице

Номер заказа 280. | x | - | x | x | x | x | x | / | x | x

Добавочное оснащение		Схема включения	Исполнение с регулятором	↓	↓
A	Разъединение передачи без управления вручную ⁷⁾	-	Да	0	0
B	Управление вручную ⁸⁾	-	Нет	0	1
C	2 добавочные выключателя положения ⁹⁾	Z21	Да	0	2
D	Нагревательное сопротивление ³⁾	Z218	Нет	0	5
24 V DC; 25 Nm; 20s/90°; ∠ 90°; Номер заказа: 305.0-00BAx/xx		Z216	-		

Разрешенные комбинации и код исполнения для электропривода без регулятора:

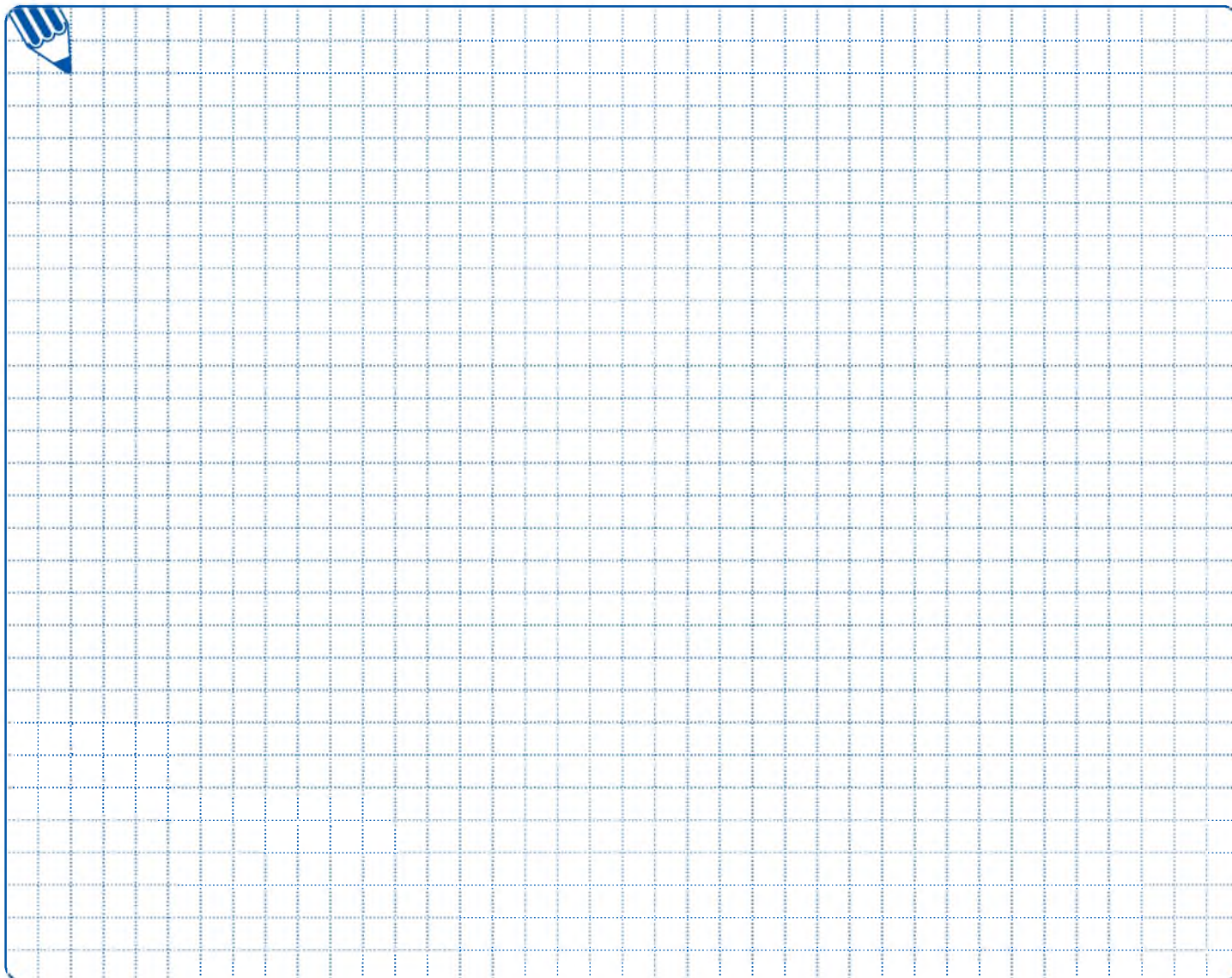
A+C=03, B+C=04, A+D=06, B+D=07, C+D=08, A+C+D=09, B+C+D=10

Разрешенные комбинации и код исполнения для электропривода с регулятором:

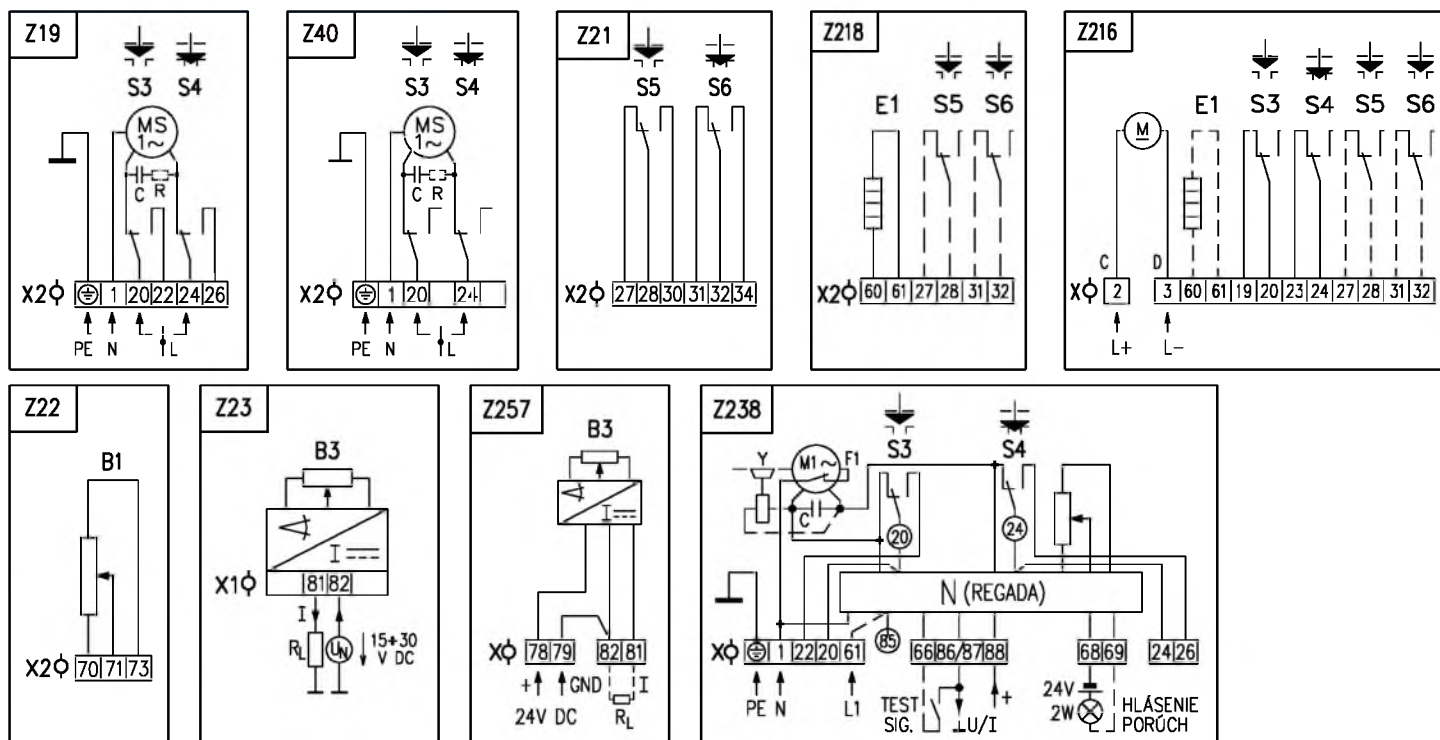
A+C=03

Примечания:

- 1) Не возможно специфицировать с регулятором и электронным датчиком положения.
- 2) Электроприводы самовозбужденные до величины момента указанной в скобках.
- 3) Тепловое сопротивление невозможно специфицировать наряду с электродвигателем 1 W и ни с электронным датчиком положения.
- 4) Рабочий ход ≤ 220° действительный для исполнения с добавочными выключателями положения S5, S6.
- 5) Только без регулятора.
- 6) Указанным моментом возможно загружать электропривода в режиме S2-10 min, или S4-25%, 6-90 циклов/час. При регулирующей эксплуатации в режиме S4-25%, 90 - 1200 циклов/час нагрузочный момент равный 0.8 максимального нагружающего момента.
- 7) Электропривод после разъединена передачи помощью кнопки (на боковой поверхности) управляется вручную помощью рычага или тяги (в исполнении без ручного колеса).
- 8) Электроприводом можно управлять вручную после разъединена передачи помощью ручного колеса, которое находится на верхнем кожухе электропривода (разъединение передачи в этом случае не специфицируется).
- 9) Добавочные выключатели положения (S5, S6) невозможно специфицировать одновременно с регулятором и выведенным датчиком сопротивления.
- 10) Рабочий угол 90°.
- 11) Без управления вручную.



Схемы включения SP 0, SPR 0



Примечания:

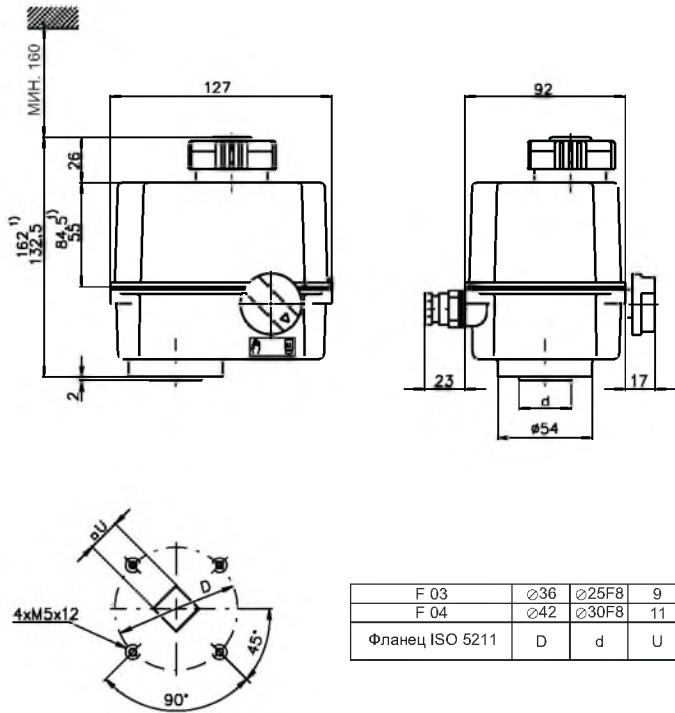
1. Электропривод в исполнении с добавочными выключателями положения (S5, S6) и современно с выведенным датчиком сопротивления (B1) относится схема включения Z40+Z21+Z22, или Z40+Z218+Z22.
2. Электропривод в исполнении с электронным датчиком положения - 3-проводниковое включение без источника (схема включения Z257) клеммы 79 и 82 взаимоперецелены в одну клемму 82.
3. У электроприводов в исполнении с питающим напряжением 24 V AC не надо включить заземленный провод PE.

Символическое обозначение

- Z19 схема включения электродвигателя с выключателями положения
 Z21 схема включения добавочных выключателей положения
 Z22 схема включения датчика положения, простого
 Z23 схема включения электронного датчика положения, 2-проводниковый без источника
 Z40 схема включения электродвигателя с выключателями положения (S3, S4) для исполнения с Z21 + Z22
 Z216 схема включения электропривода для исполнения с электродвигателем 24 V DC.
 Z218 схема включения добавочных выключателей положения и нагревательного сопротивления
 Z238 схема включения электродвигателя с регулятором
 Z257 схема включения электронного датчика положения 3-проводниковое включение

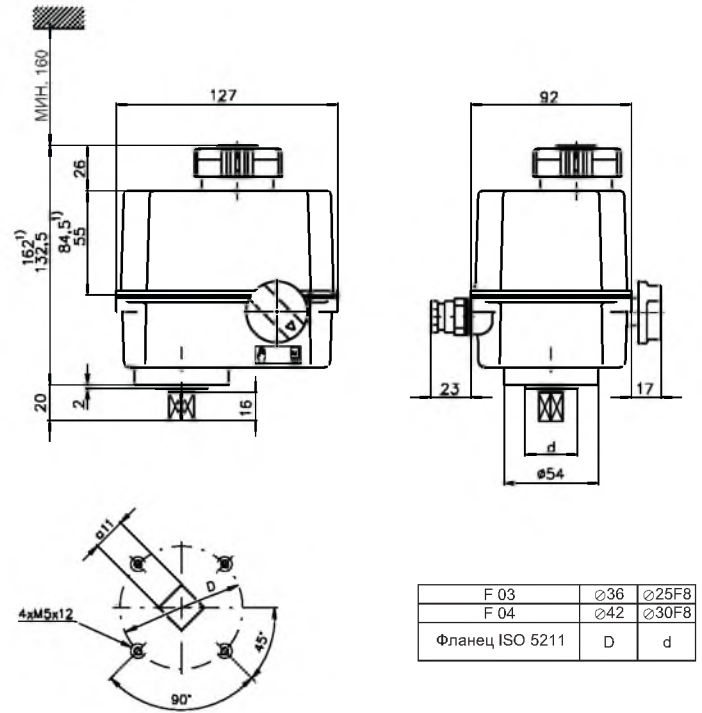
- B1 датчик положения - сопротивления, простой
 B3 электронный датчик положения
 C конденсатор
 E1 нагревательное сопротивление
 F1 тепловая защита электродвигателя (не действующая для данного типа электропривода)
 M1, MS, M электродвигатель
 N регулятор
 R сопротивление
 RL нагрузочное сопротивление
 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

Эскизы SP 0, SPR 0



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

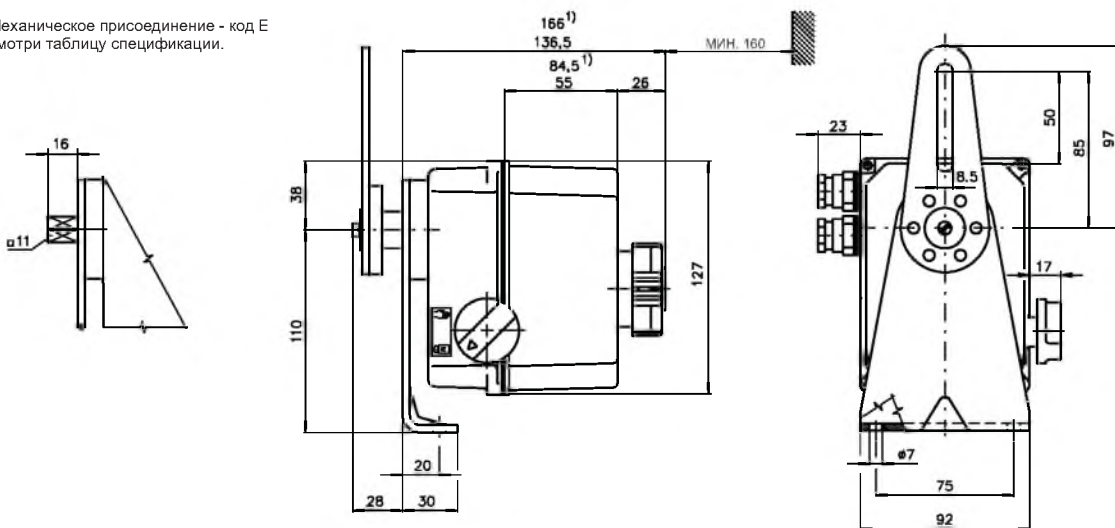
P - 1172



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

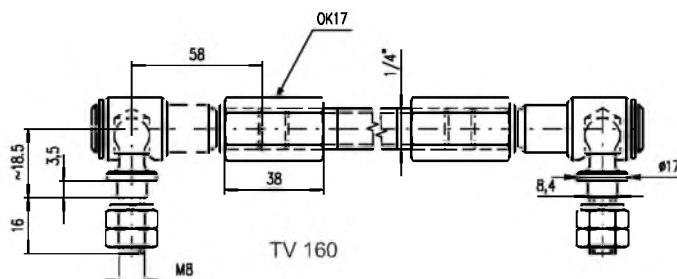
P - 1173

Механическое присоединение - код E смотри таблицу спецификации.

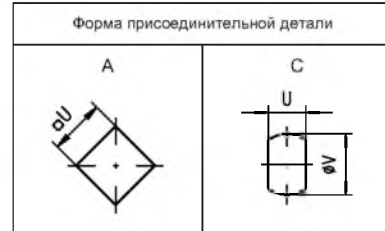
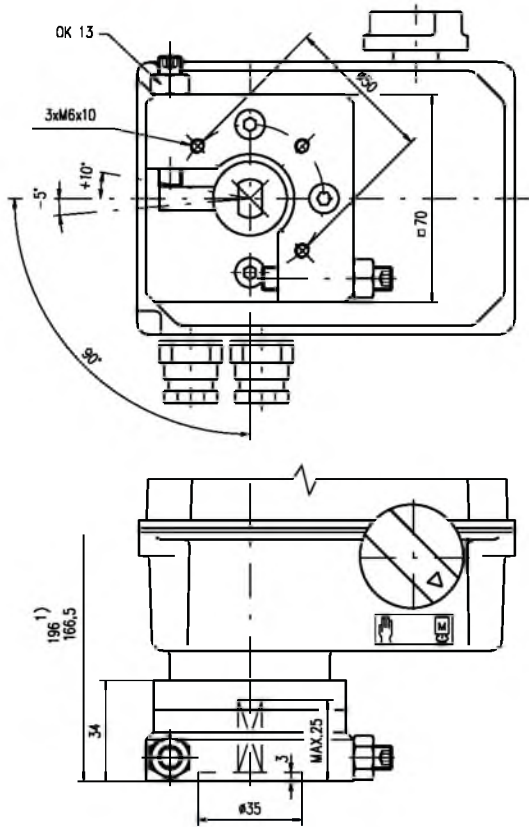


1) Настоящие размеры относятся к исполнению с преобразователем и для исполнения с регулятором.

P - 1174



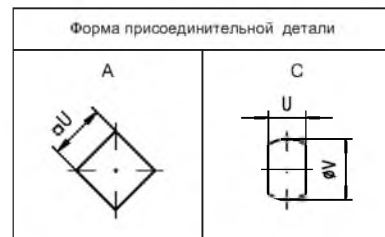
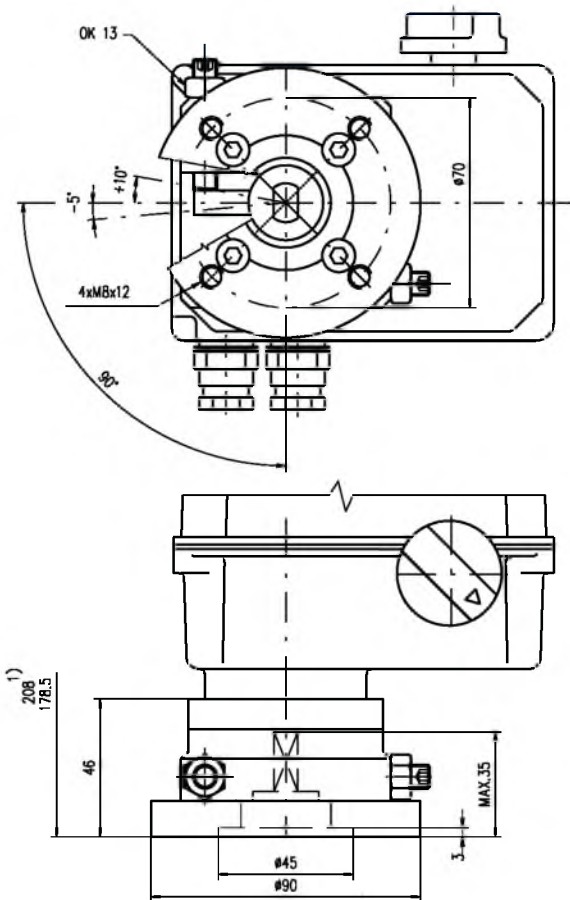
P - 0100



P-1295/C	F05	14	18	C
P-1295/B	F05	11	-	A
P-1295/A	F05	14	-	A
Исполнение	Размер фланца	U	øV	Форма присоединительной детали

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

P - 1295

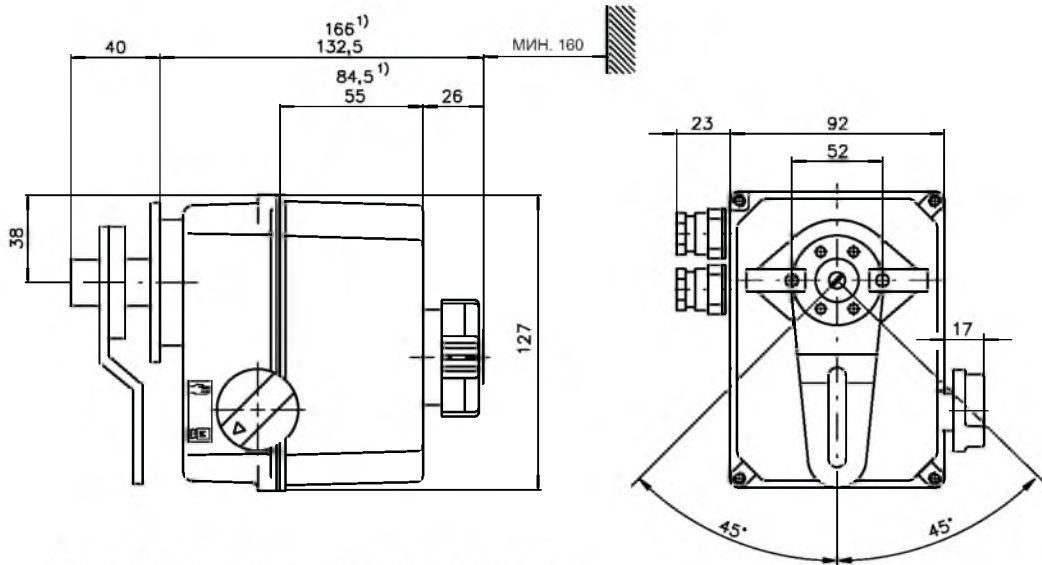


P-1297/C	F07	14	-	A
P-1297/B	F07	14	18	C
P-1297/A	F07	8	13	C
Исполнение	Размер фланца	U	øV	Форма присоединительной детали

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

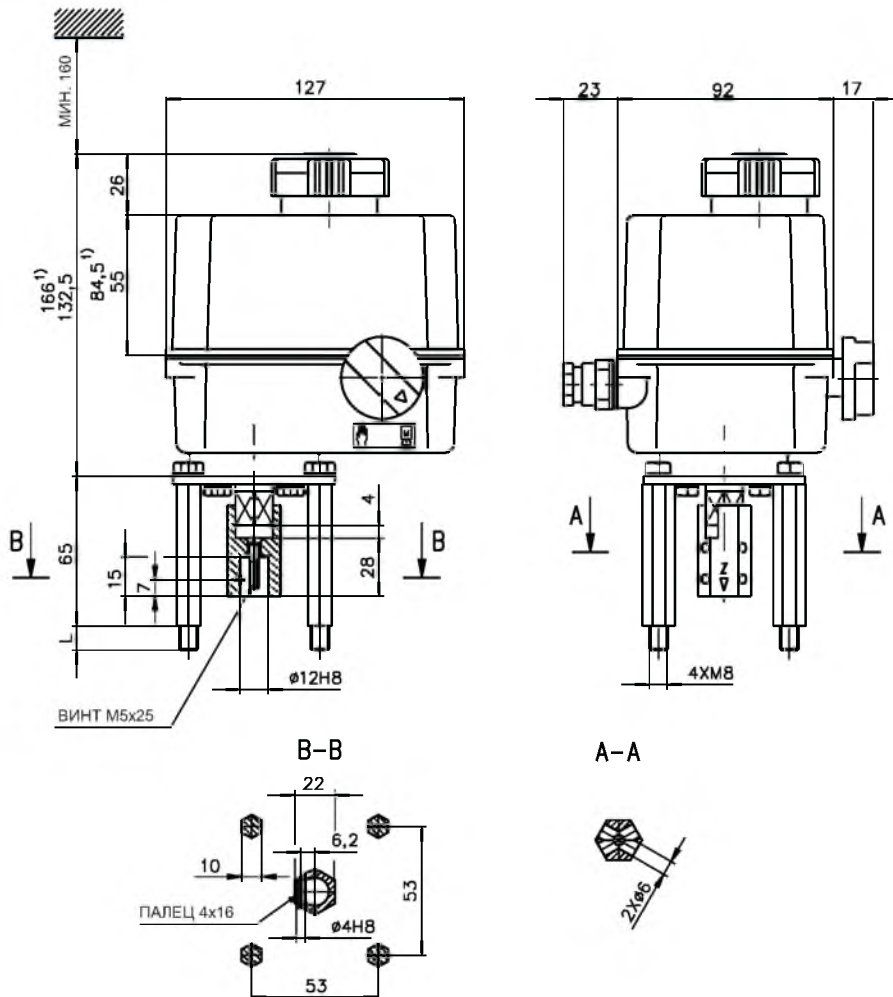
Примечание
Длина вала поступающего в пробор - мин. 25 мм

P - 1297



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

P - 1219



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

25	Для DN 20, 25, 32, 40
9	Для DN 50, 65, 80, 100, 125, 150
L	Примечание

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

P - 1221