



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.	0
	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	0
	24 V AC		3
С выведенным кабелем ¹⁾ (длина = 1.5 м)	230 V AC - без регулятора		5
	24 V AC - без регулятора		8

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
			0 - 20 mA	Z257	T
		3-проводник ⁵⁾	4 - 20 mA		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
			14x18	P-1297/B	L
		C	8x13	P-1297/A	M
	F05 ¹⁰⁾	A	14x14	P-1295/A	N
			11x11	P-1295/B	P
		C	14x18	P-1295/C	R
Стойка		A	11x11	P-1174 P-0100	E
Стойка + рычаг					F
Стойка + рычаг + тяга TV 160					G
Для смесительных клапанов KOMEX ¹⁰⁾				P-1219	I
Для смесительных клапанов ESBE				P-1221	J

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12 Единый адрес: rdg@nt-rt.ru
www.regada.nt-rt.ru

Продолжение на дальнейшей странице

Номер заказа 280. | x | - | 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:

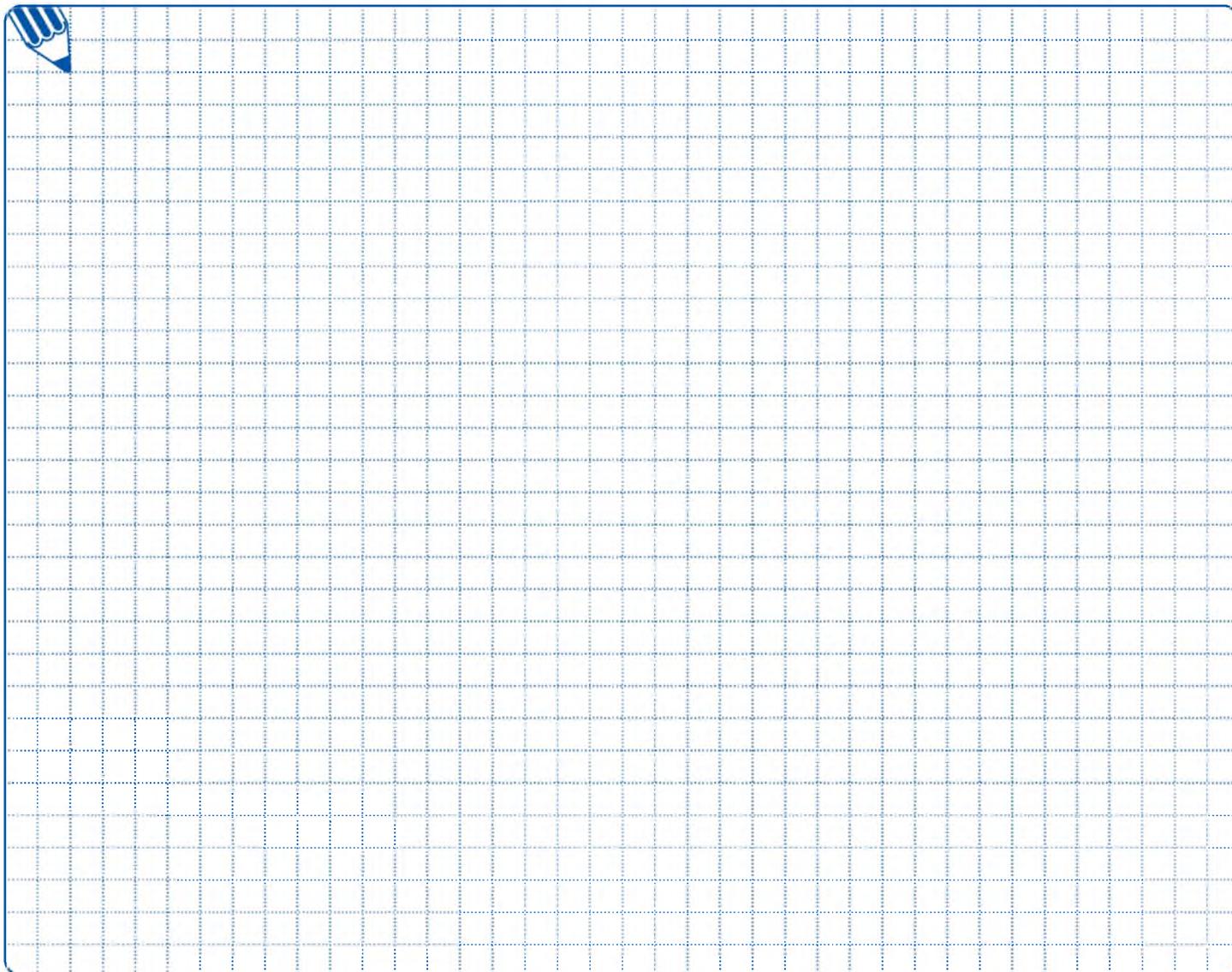
A+C=03, B+C=04, A+D=06, B+D=07, C+D=08, A+C+D=09, B+C+D=10

Разрешенные комбинации и код исполнения для электропривода с регулятором:

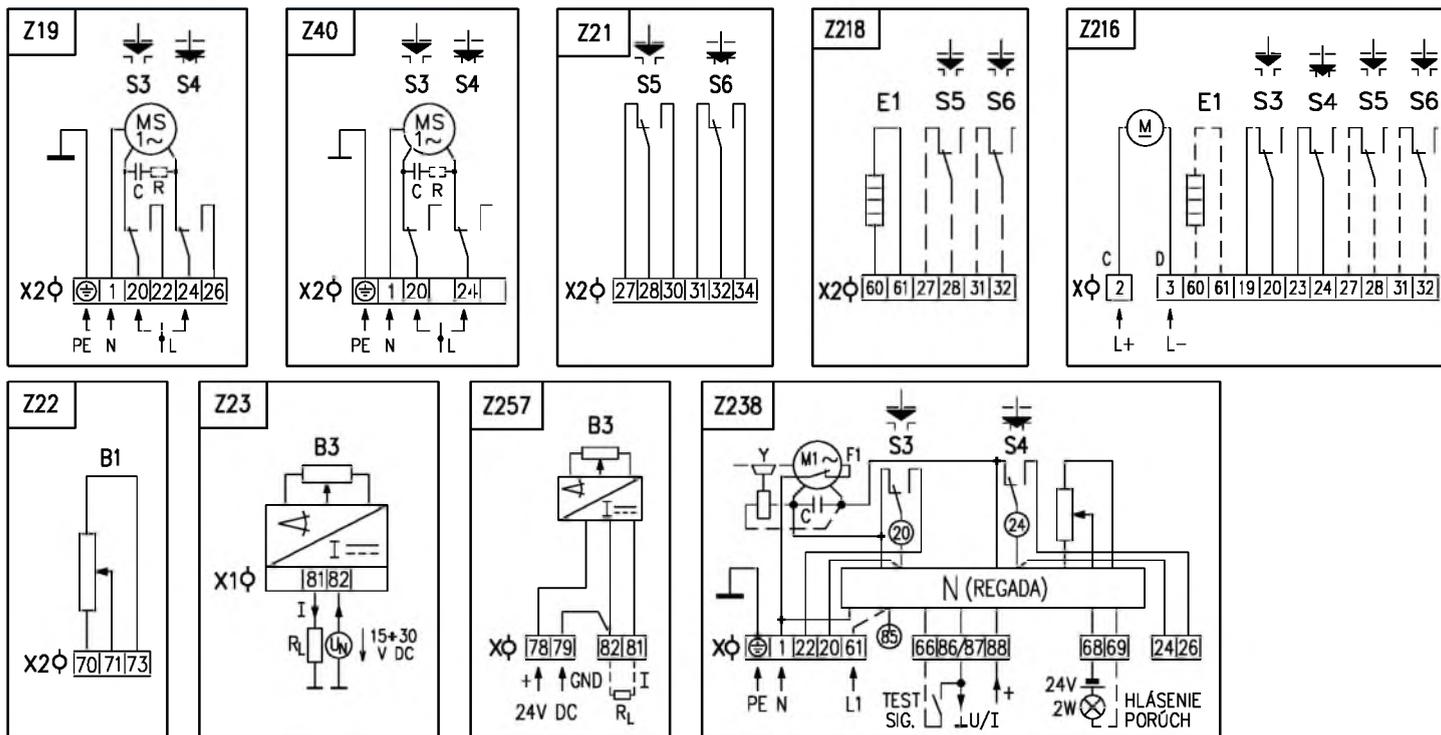
A+C=03

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:

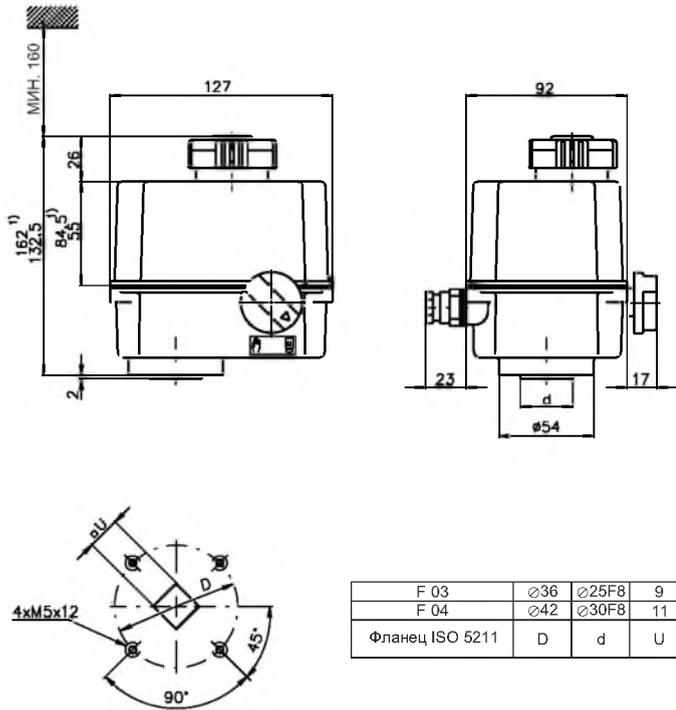
1. Электропривод в исполнении с добавочными выключателями положения (S5, S6) и современно с выведенным датчиком сопротивления (B1) относится схема включения Z40+Z21+Z22, или Z40+Z218+Z22.
2. Электропривод в исполнении с электронным датчиком положения - 3-проводниковое включение без источника (схема включения Z257) клеммы 79 и 82 взаимоперецеллены 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

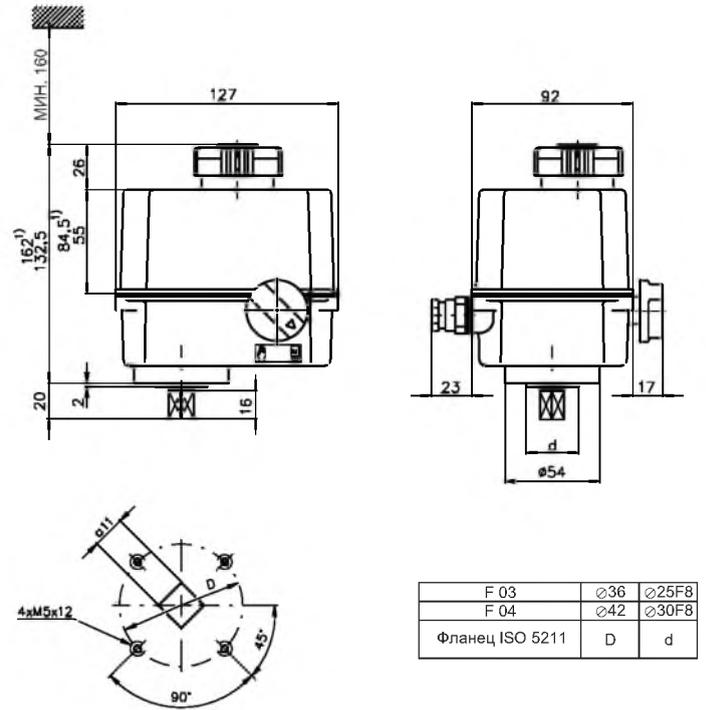
- B1 датчик положения - сопротивления, простой
- B3 электронный датчик положения
- C конденсатор
- E1 нагревательное сопротивление
- F1 тепловая защита электродвигателя (не действующая для данного типа электропривода)
- M1, MS, M электродвигатель
- N регулятор
- R сопротивление
- R_L нагрузочное сопротивление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

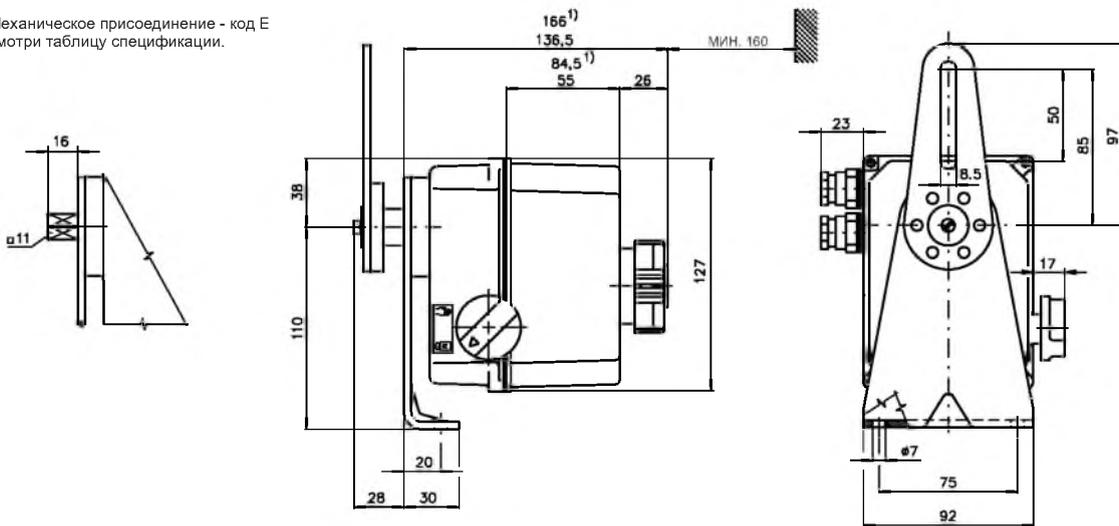
P - 1172



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

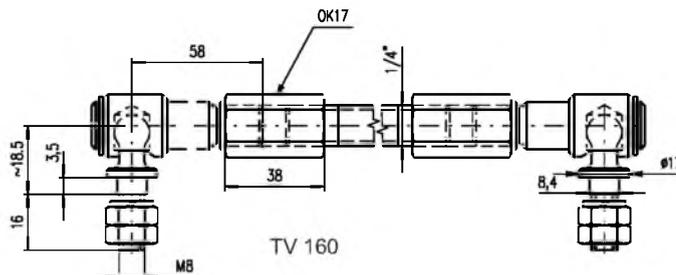
P - 1173

Механическое присоединение - код E смотри таблицу спецификации.

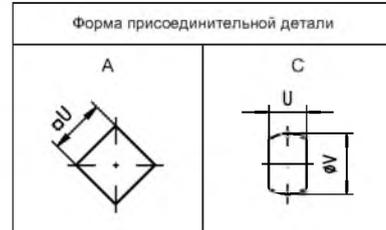
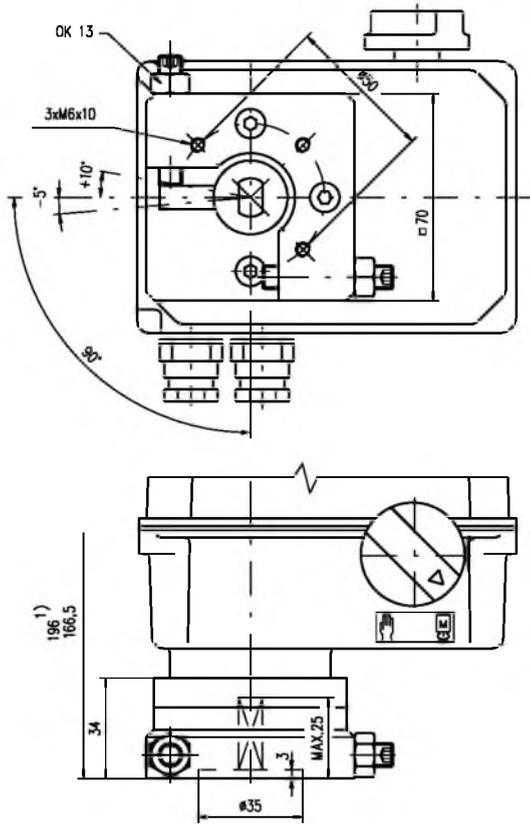


1) Настоящие размеры относятся к исполнению с преобразователем и для исполнения с регулятором.

P - 1174



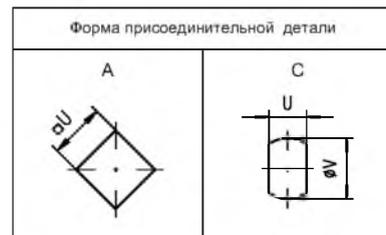
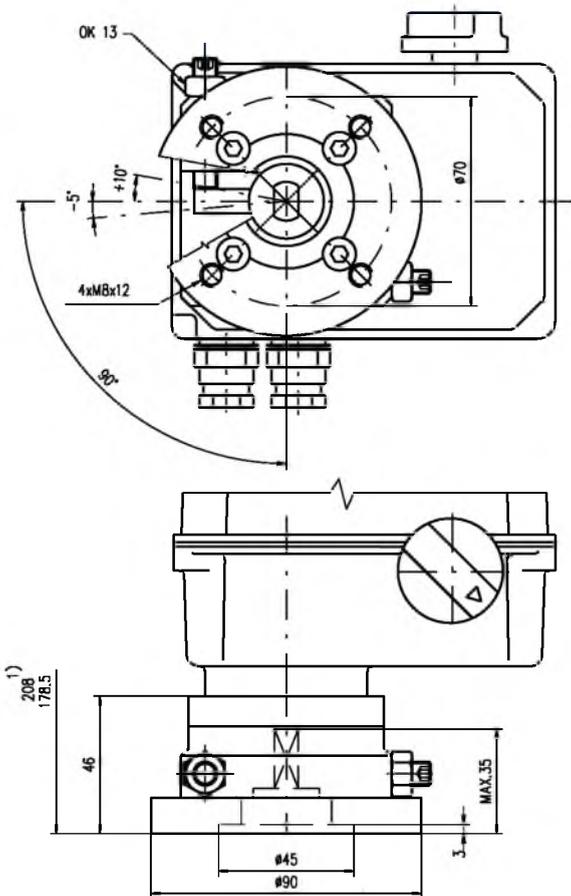
P - 0100



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

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

P - 1295

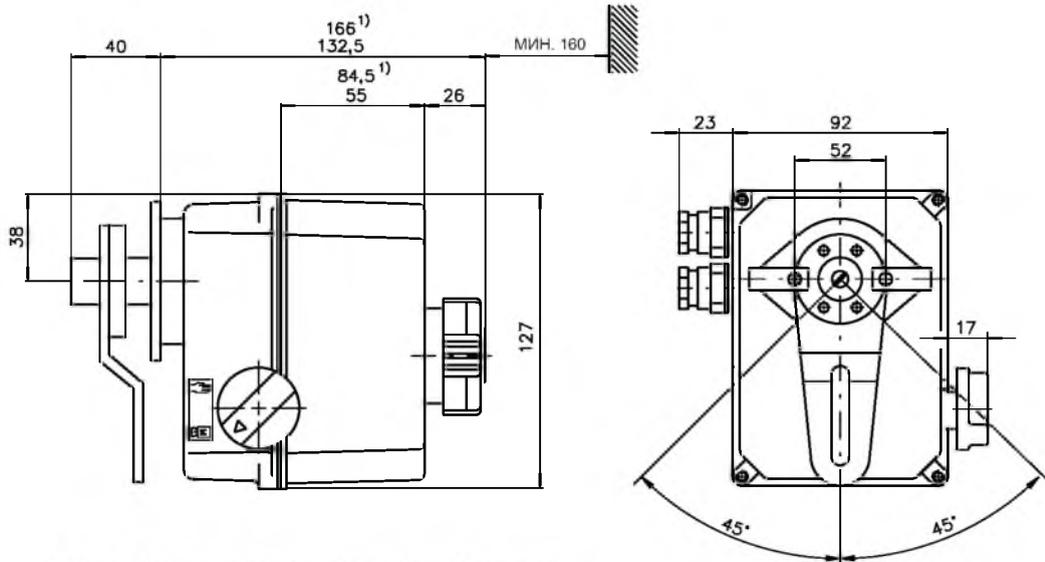


P-1297/C	F07	14	-	A
P-1297/B	F07	14	18	C
P-1297/A	F07	8	13	C
Исполнение	Размер фланца	U	∅V	Форма присоединительной детали

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

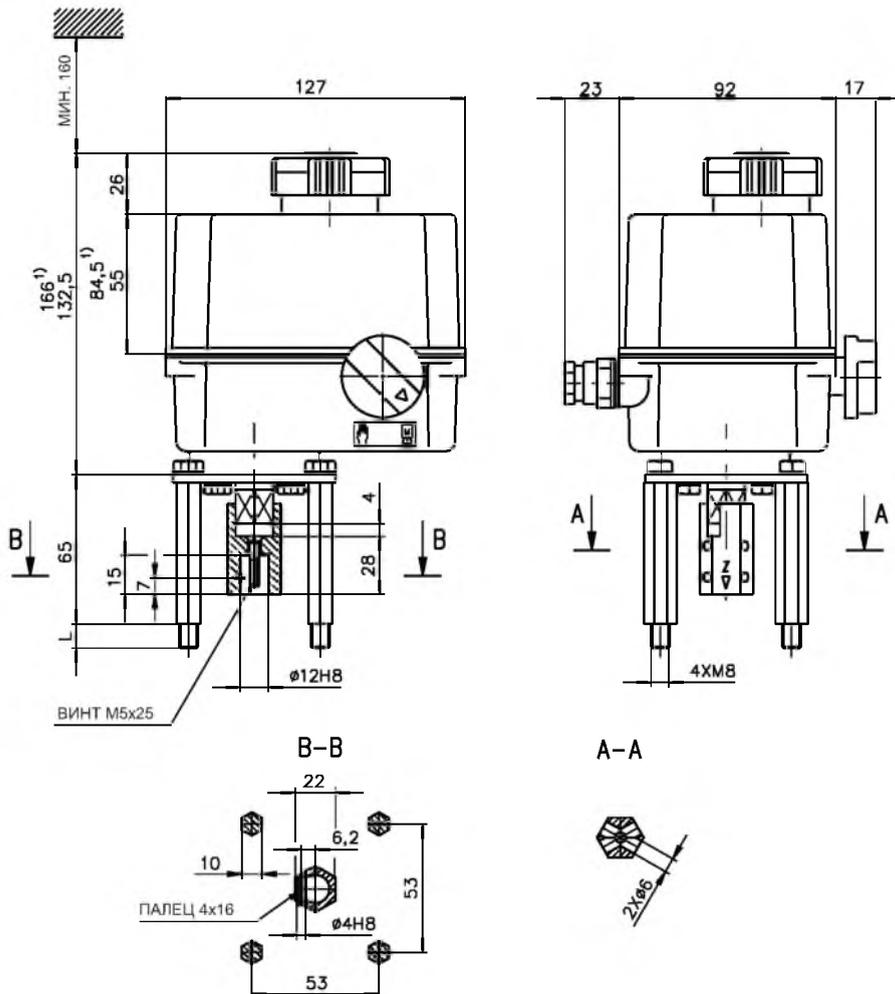
Примечание
Длина вала поступающего в пробор - мин. 25 мм

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

P - 1221

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
 Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
 Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
 Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
 Единый адрес: rdg@nt-rt.ru
www.regada.nt-rt.ru