



Стандартное оснащение:

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

Таблица спецификации SP 0.1, SPR 0.1

Номер заказа **331.** 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 | оборотная связь через сопротивление | Z238 | A |
| | | оборотная связь токовая | Z239 | C |

| Электрическое присоединение | Питающее напряжение | Схема включения | ↓ |
|-----------------------------|---------------------|-----------------|---|
| На клеммную колодку | 230 V AC | Z19 | 0 |
| | 24 V AC | без регулятора | 3 |

| Макс. нагрузочный момент ⁵⁾ | Время полного закрытия | Электродвигатель | ↓ |
|----------------------------------------|------------------------|------------------|---|
| 16 Nm | 10 s/90° | 7.3 W | A |
| 20 Nm (10 Nm) ¹⁾ | | 7.3 W | B |
| 32 Nm | 20 s/90° | 7.3 W | C |
| | 40 s/90° | 4.7 W | D |
| | 60 s/90° | 3.54 W | E |
| | 80 s/90° | 2.75 W | F |
| | 120 s/90° | 1 W | G |
| | 160 s/90° | 1 W | H |
| 50 Nm ²⁾ | 40 s/90° | 7.3 W | J |
| | 60 s/90° | 4.7 W | K |
| | 80 s/90° | 3.54 W | L |
| | 120 s/90° | 2.75 W | M |
| | 160 s/90° | 1 W | N |

| Рабочий угол ³⁾ | ↓ |
|----------------------------|---|
| 60° | A |
| 90° | B |
| 120° | C |
| 360° | D |

| Датчик положения | Включение | Выход | Схема включения | ↓ |
|----------------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|------|
| Без датчика | - | - | - | A |
| Датчик сопротивления | Простой | 1x100 Ω | Z22 | B |
| | | 1x2000 Ω | | F |
| | Двойной ⁴⁾ | 2x100 Ω | Z32 | K |
| | | 2x2000 Ω | | P |
| Электронный датчик положения - токовый | Без источника | 2-проводник | 4 - 20 mA | Z23 |
| | С источником | | | Z269 |
| | Без источника | 3-проводник ⁴⁾ | 0 - 20 mA | Z257 |
| | С источником | | | Z260 |
| | Без источника | 3-проводник ⁴⁾ | 4 - 20 mA | Z257 |
| | С источником | | | Z260 |
| | Без источника | 3-проводник ⁴⁾ | 0 - 5 mA | Z257 |
| | С источником | | | Z260 |
| Емкостный СРТ | Без источника | 2-проводник ⁴⁾ | 4 - 20 mA | I |
| | С источником | | | Z45 |
| | С источником ⁵⁾ | 2-проводник | 4 - 20 mA | Z239 |

Продолжение
на дальнейшей странице

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

Номер заказа 331. x - x x x x x / x x

| Механическое присоединение | | Форма прис. детали | | Эскиз | | | |
|------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|-------|------------------|----------|------------------|---|
| Фланец ISO 5211 | F03 ⁷⁾ | A | 9x9 | P-1234 | A | | |
| | | B | 9x14 | | B | | |
| | | C | 11x11 | | C | | |
| | F04 | A | 11x11 | | E | | |
| | | B | 11x18 | | F | | |
| | | B | 8x13 | | D | | |
| | | C | 11x11 | | G | | |
| | F05 | D | ∅22 | | H | | |
| | | A | 14x14 | | J | | |
| | | C | 11x11 | | K | | |
| | | D | ∅22 | | L | | |
| | F07 ¹⁰⁾ | C | 14x18 | | P-1417/C | I | |
| | | | 14x14 | | P-1417/B | M | |
| | | | 8x13 | | P-1417/A | P | |
| | F05 ¹⁰⁾ | A | 14x14 | | P-1416/A | Q | |
| | | | 11x11 | | P-1416/B | Y | |
| | | | 14x18 | | P-1416/C | Z | |
| | Стойка + рычаг ⁷⁾ | | | | | P-1235/A | R |
| | Стойка + рычаг + тяга TV 160 ⁷⁾ | | | | | P-1235/A, P-0100 | S |
| | Стойка + рычаг | | | | | P-1235/B | T |
| Стойка + рычаг + тяга TV 360 | | | | P-1235/B, P-0210 | U | | |
| Стойка, выходный вал | | C | 11x11 | | V | | |
| Стойка, выходный вал, шпонка | | D | ∅22 | P-1235/C | W | | |

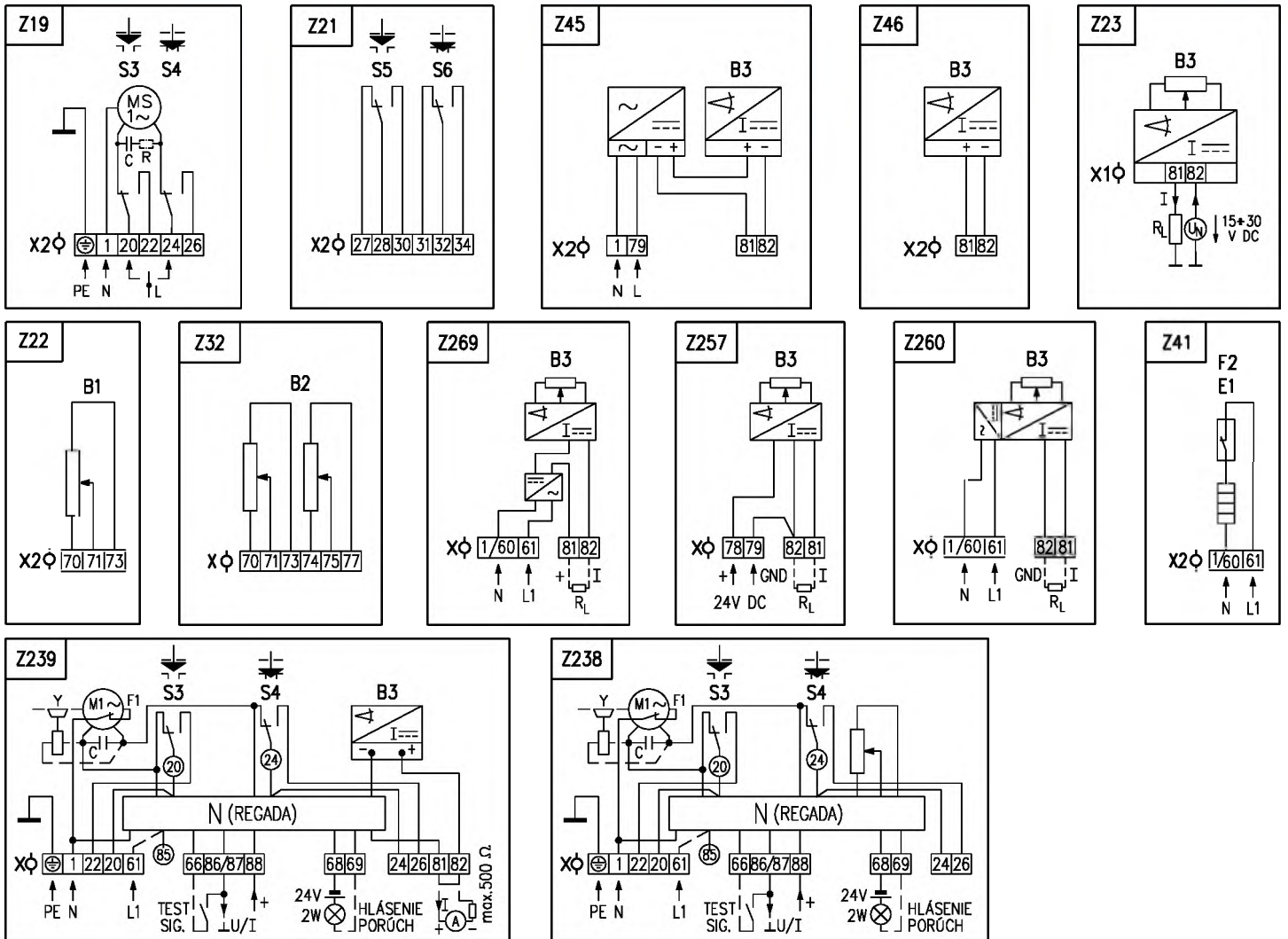
| Добавочное оснащение | | Схема включения | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|---|
| A | Разъединение передачи без управления вручную ⁸⁾ | - | 0 | 0 |
| B | Управление вручную ⁹⁾ | - | 0 | 1 |
| C | 2 добавочные выключателя положения | Z21 | 0 | 2 |
| D | Нагревательное сопротивление с термическим выключателем | Z41 | 0 | 3 |
| E | Нагревательное сопротивление без термического выключателя ⁴⁾ | Z41 | 0 | 4 |

Разрешенные комбинации и код исполнения для электропривода без регулятора:
 A+C=10, A+D=11, B+C=12, B+D=13, A+C+D=14, B+C+D=15, C+D=16, A+E=17, B+E=18, A+C+E=19, B+C+E=20, C+E=21
 Разрешенные комбинации и код исполнения для электропривода с регулятором:
 A+C=10, A+D=11, B+C=12, B+D=13, A+C+D=14, B+C+D=15, C+D=16

Примечания:

- 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) Возможно специфицировать только момент 32 Nm.
- 8) После разъединения передачи помощью кнопки (на боковой поверхности) управляется вручную помощью рычага или тяги (в исполнении без ручного колеса).
- 9) Электроприводом можно управлять вручную после разъединения передачи помощью ручного колеса, которое находится на верхнем кожухе электропривода (разъединение передачи в этом случае не специфицируется).
- 10) Рабочий угол 90°.

Схемы включения SP 0.1, SPR 0.1



Примечания:

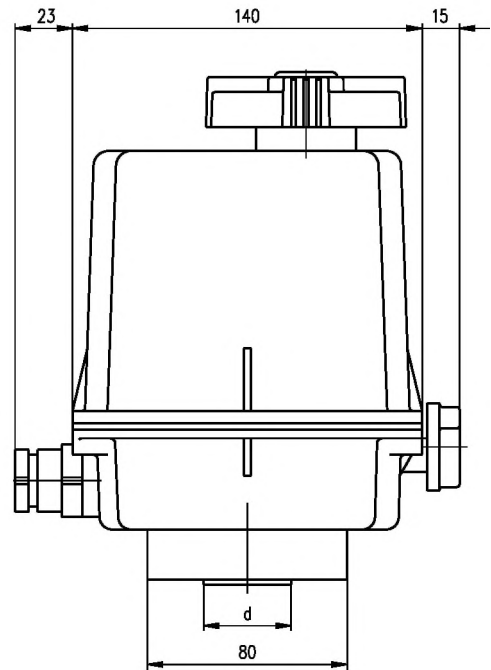
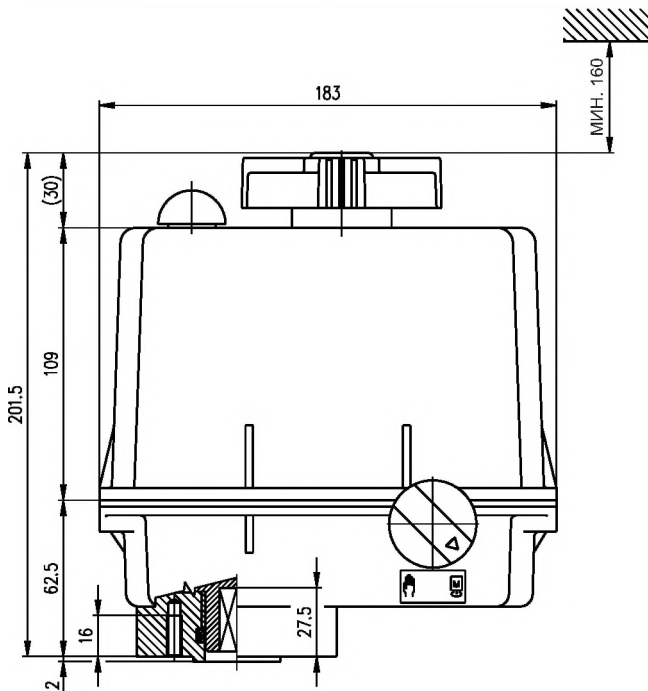
1. В случае, если выходной сигнал емкостного датчика (схема включения Z239) не используется, необходимо клеммы 81 и 82 соединить соединительным зажимом. При использовании выходного токового сигнала из емкостного датчика соединительный зажим устраним. Выходной сигнал емкостного датчика гальванически не изолированный от выходного сигнала.
2. У электроприводов в исполнении с питающим напряжением 24 V AC не надо включать заземленный провод PE.

Символическое обозначение:

- Z19 схема включения электродвигателя с выключателями положения
- Z21 схема включения добавочных выключателей положения
- Z22 схема включения датчика сопротивления, простого
- Z23 схема включения электронного датчика положения 2-проводниковый без источника
- Z32 схема включения датчика сопротивления, двойного
- 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
- Z238 схема включения электропривода с регулятором с обратной связью через сопротивление
- Z239 схема включения электропривода с регулятором с токовой обратной связью
- 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 емкостный датчик
- C конденсатор
- E1 нагревательное сопротивление
- F1 тепловая защита электродвигателя (не действующий для данного типа электропривода)
- F2 термический выключатель нагревательного сопротивления
- I/U входные /выходные токовые сигналы /сигналы напряжения
- M1, MS электродвигатель однофазный
- N регулятор
- R сопротивление
- R_н нагрузочное сопротивление
- S3 выключатель положения "открыто"
- S4 выключатель положения "закрыто"
- S5 добавочный выключатель положения "открыто"
- S6 добавочный выключатель положения "закрыто"
- X, X1, X2 клеммная колодка
- Y тормоз электродвигателя (не действующий для данного типа электропривода)

Эскизы SP 0.1, SPR 0.1

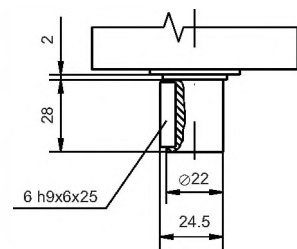
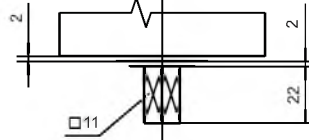
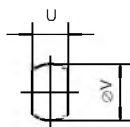
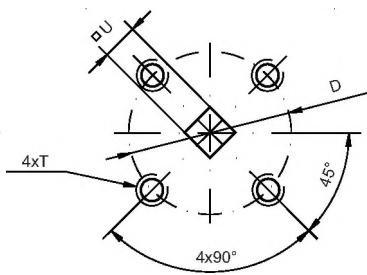


Форма прис. детали: А

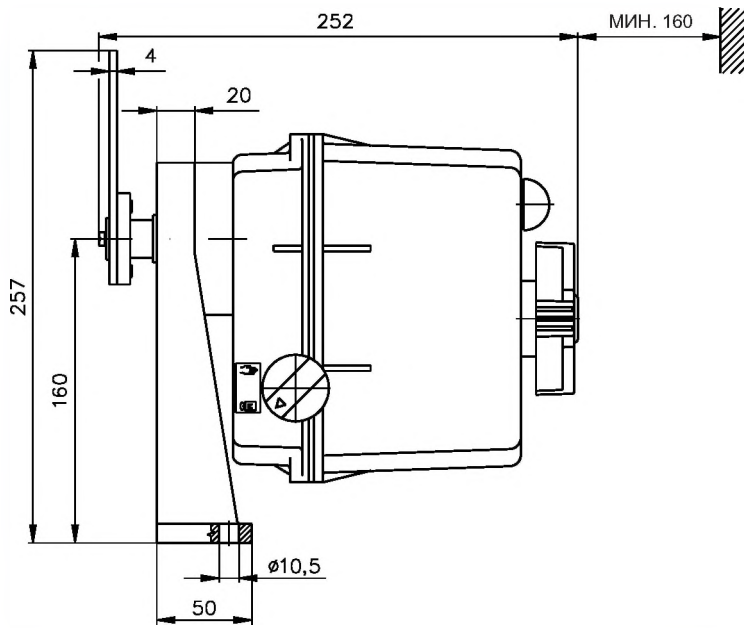
Форма прис. детали: В

Форма прис. детали: С

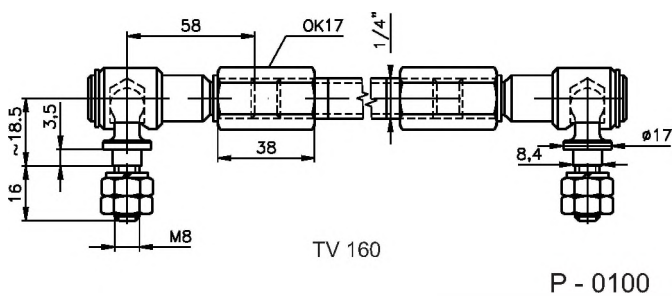
Форма прис. детали: D



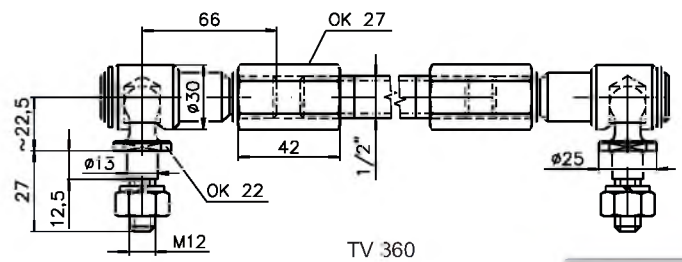
| | | | | | | |
|---------------|----|----|----|----|----|--------------------------------|
| F05 | 50 | 35 | M6 | 14 | 18 | В |
| F05 | 50 | 35 | M6 | 14 | - | А, С, D |
| F04 | 42 | 30 | M5 | 8 | 13 | В |
| F04 | 42 | 30 | M5 | 11 | 18 | А, В, С, D |
| F03 | 36 | 25 | M5 | 9 | 14 | А, В, С |
| Размер фланца | ∅D | ∅d | T | U | ∅V | Форма присоединительной детали |



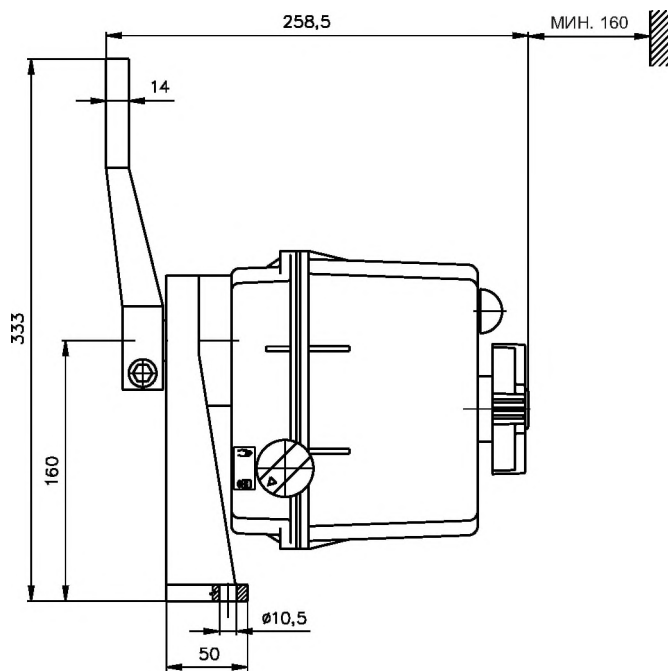
P - 1235/A



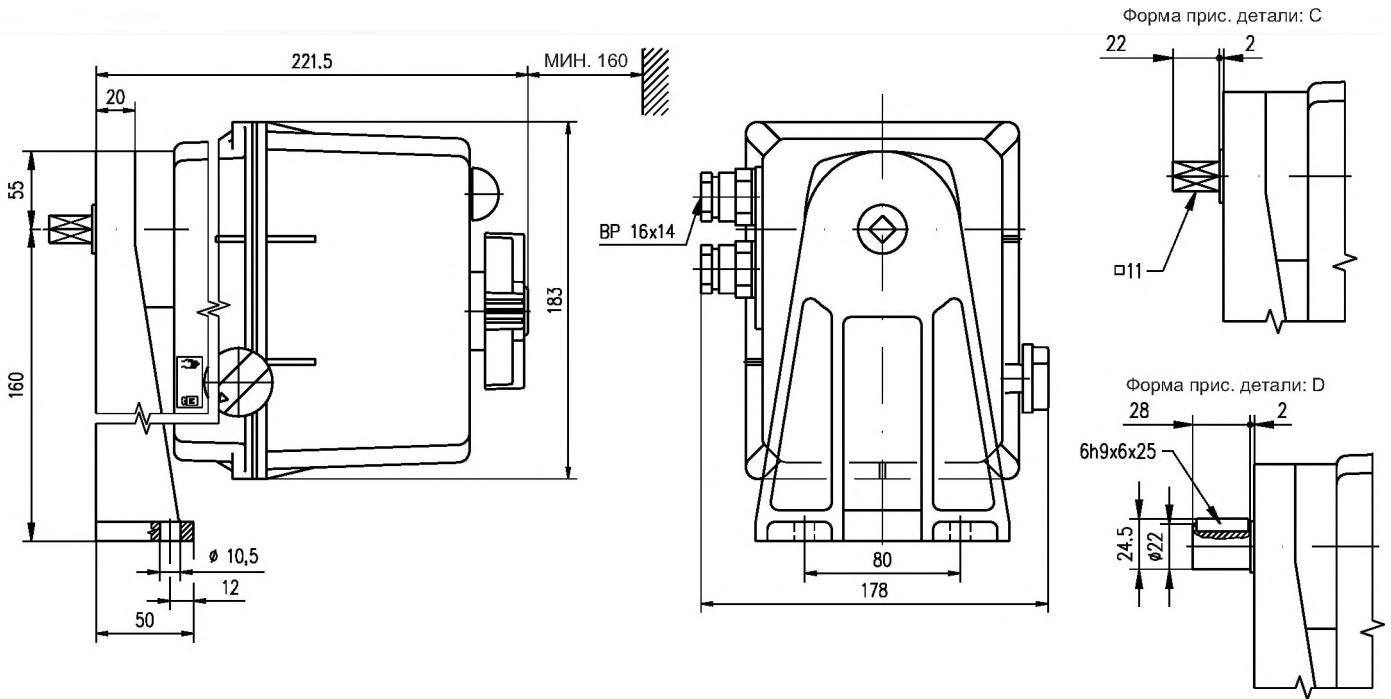
P - 0100



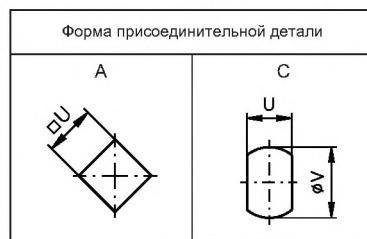
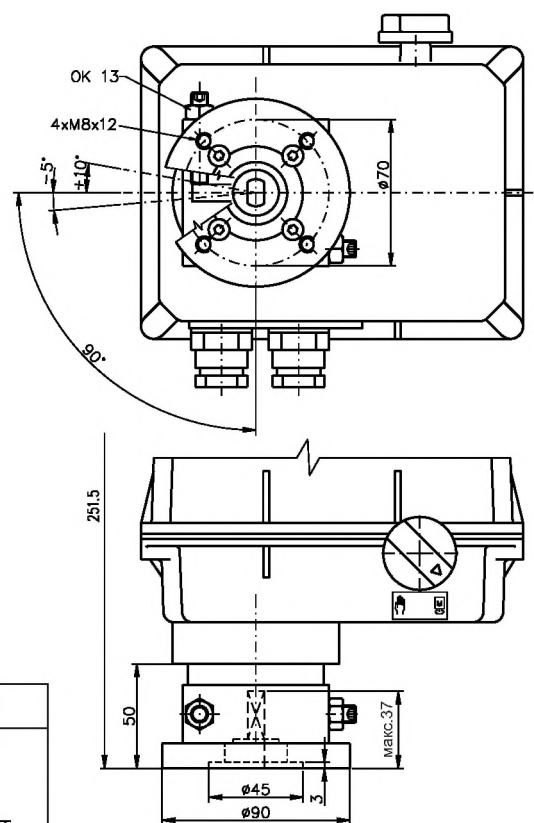
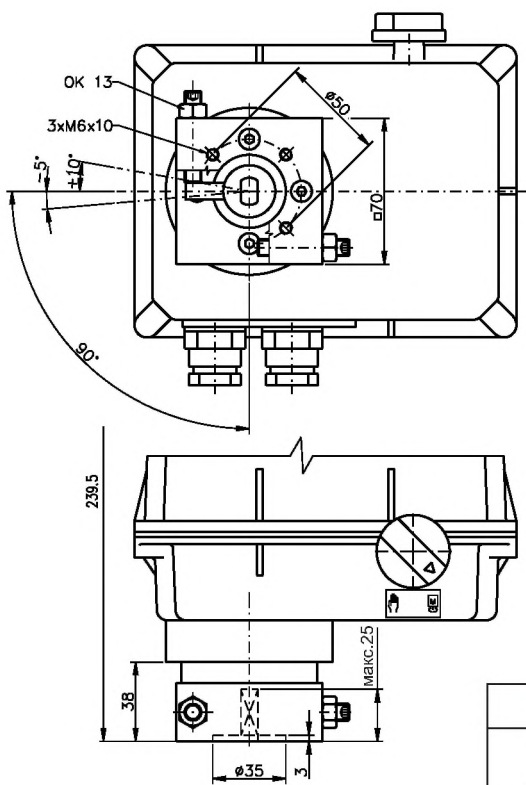
P - 0210



P - 1235/B



P - 1235/C



Примечание:
Длина вала поступающего в пробор - мин. 25 мм.

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