



Стандартное оснащение:

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

Таблица спецификации SP MINI

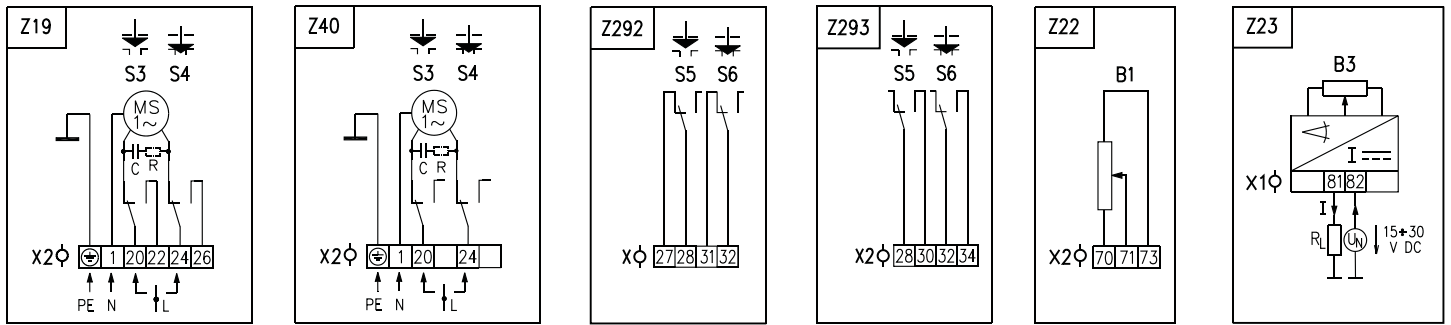
| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------|-----------------|--------|-----|--------|--|---|--|--|--|
| Номер заказа | | 271. x - x x x x x / x x | | | | | | | | | |
| Климатическое исполнение | | ↓ | | | | | | | | | |
| Среда умеренная вплоть до горячей сухой с температурой от -25°C до +55°C | | 0 | | | | | | | | | |
| Электрическое присоединение | Питающее напряжение | Схема включения | | ↓ | | | | | | | |
| На клеммную колодку | 230 V AC | Z19 ¹⁾ | | 0 | | | | | | | |
| | 24 V AC | Z40 ²⁾ | | 3 | | | | | | | |
| Макс. нагрузочный момент ⁶⁾ | Время полного закрытия | Электродвигатель | | ↓ | | | | | | | |
| 6 Nm | 80 с/90° | 0.35 W | | 0 | | | | | | | |
| 9 Nm | 120 с/90° | | | 1 | | | | | | | |
| 12 Nm | 160 с/90° | | | 2 | | | | | | | |
| Рабочий ход | | ↓ | | | | | | | | | |
| С датчиком положения | 90° | B | | | | | | | | | |
| | 120° | C | | | | | | | | | |
| | 160° | D | | | | | | | | | |
| Без датчика положения | 0° ≤ 270° (≤ 220°) ³⁾ | Z | | | | | | | | | |
| Датчик положения | Включение | Выход | Схема включения | | ↓ | | | | | | |
| Без датчика | - | - | - | | A | | | | | | |
| Датчик сопротивления ^{1) 2)} | Простой | - | 1x100 Ω | Z22 | | B | | | | | |
| | | - | 1x2 000 Ω | | | F | | | | | |
| Электронный датик положения - токовый | Без источника | 2-проводник | 4 - 20 mA | Z23 | | S | | | | | |
| Механическое присоединение | Размер фланца | Форма присоединительной детали | | Эскиз | | ↓ | | | | | |
| Фланец ISO 5211 | F04 | C | 11x11 | P-1406 | | C | | | | | |
| | | D | ∅12 | | | K | | | | | |
| Для смесительных клапанов | - | рычаг | Komex | P-1407 | | I | | | | | |
| | | - | Esbe | | | P-1408 | | J | | | |
| Добавочное оснащение | | | Схема включения | | ↓ ↓ | | | | | | |
| A | Разъединение передачи без управления вручную ⁷⁾ | | - | | 0 0 | | | | | | |
| B | 2 добавочные выключателя положения S5, S6 ^{1) 2)} | | Z292 | | 0 1 | | | | | | |
| C | 2 добавочные выключателя положения S5, S6 ^{1) 2)} | | Z293 | | 0 2 | | | | | | |

Разрешенные комбинации и код исполнения для электропривода: A+B=03, A+C=04

Примечания:

- 1) При включении электродвигателя для схемы включения Z19 возможно специфицировать только добавочные выключатели положения или датчик положения. Присоединение ограничено максимальным числом клемм 10.
- 2) При включении электродвигателя для схемы Z40 возможно специфицировать добавочные выключатели положения и электронный датчик положения или только датчик сопротивления. Присоединение ограничено максимальным числом клемм 10.
- 3) Рабочий ход ≤ 220° действительный для исполнения с добавочными выключателями положения S5, S6.
- 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) После разъединения передачи помощью кнопки электропривод управляется вручную помощью рычага.

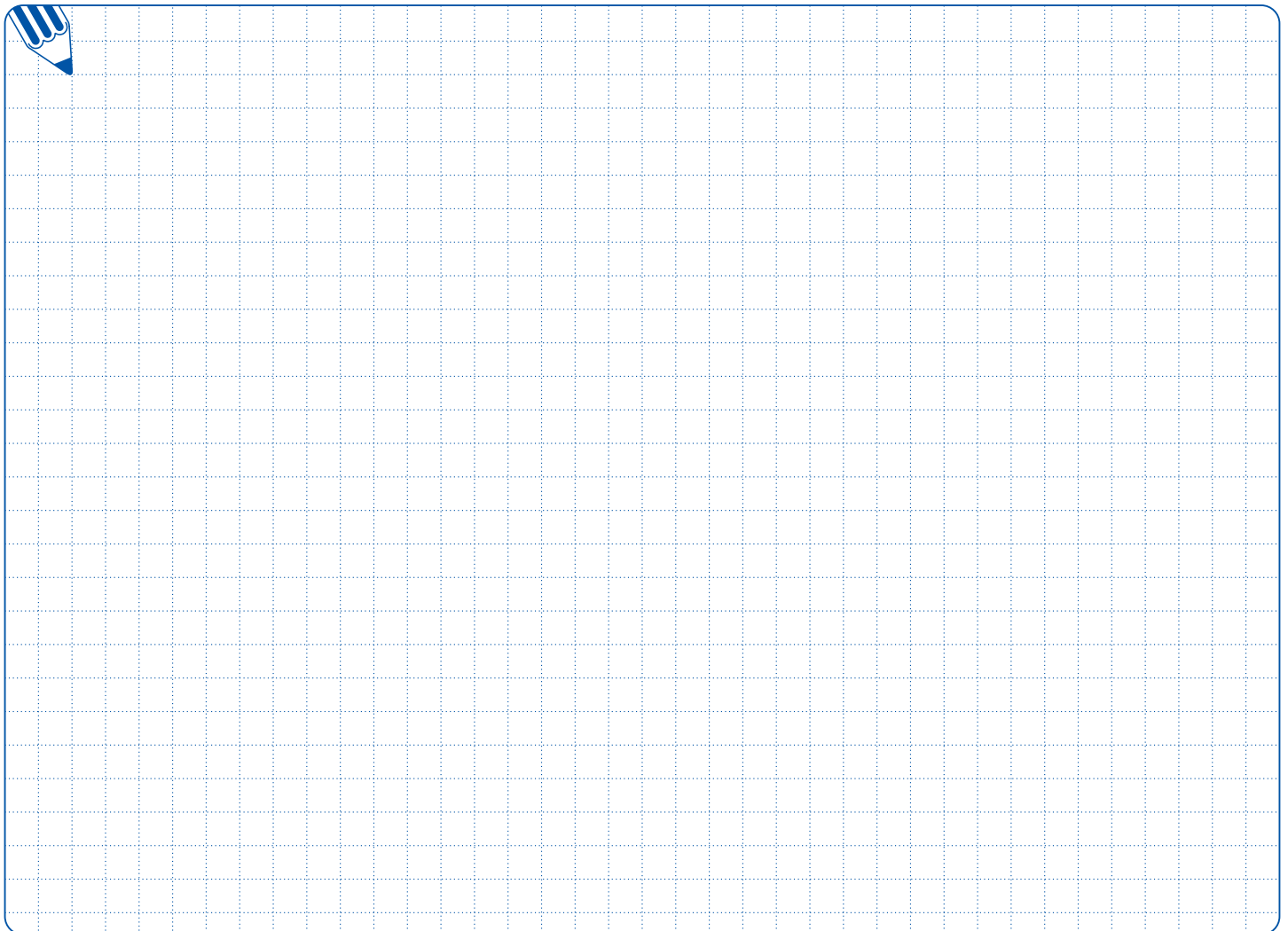
Схемы включения SP MINI



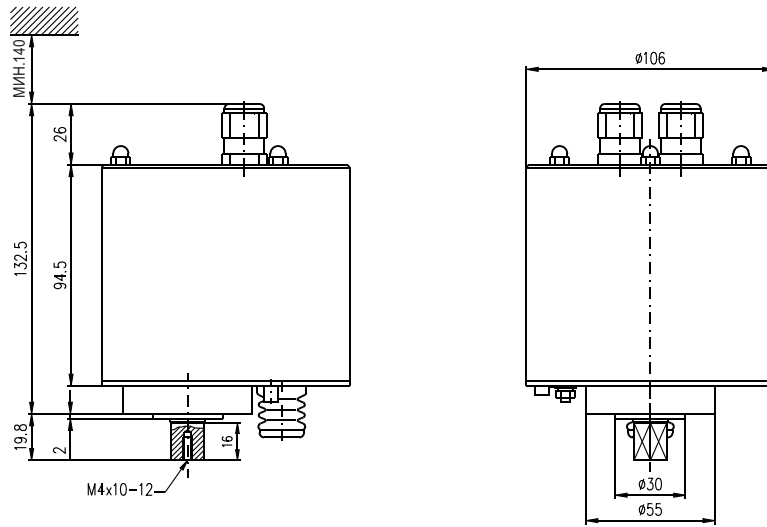
Символическое обозначение:

- Z19 схема включения электродвигателя с выключателями положения
- Z22 схема включения датчика сопротивления - простого
- Z23 схема включения электронного датчика положения 2-проводниковый, без источника
- Z40 схема включения электродвигателя с выключателями положения для исполнения электропривода с добавочными выключателями положения и с датчиком сопротивления
- Z292 схема включения добавочных выключателей положения с выведенным контактом покоя
- Z293 схема включения добавочных выключателей положения с выведенным рабочим контактом

- B1 датчик сопротивления, простой
- B3 электронный датчик положения
- C кондензатор
- I/U входные/выходные сигналы тока/напряжения
- R сопротивление
- R_L нагрузочное сопротивление
- MS электродвигатель однофазный
- S3 выключатель положения "открыто"
- S4 выключатель положения "закрыто"
- S5 добавочный выключатель положения "открыто"
- S6 добавочный выключатель положения "закрыто"
- X, X1, X2 клеммная колодка

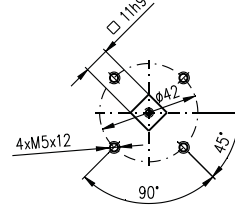
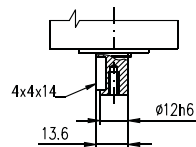


Эскизы SP MINI

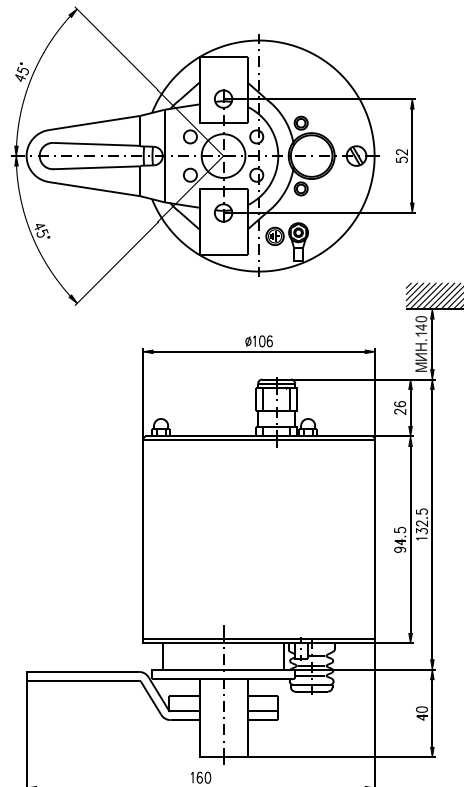


Форма прис. детали: D

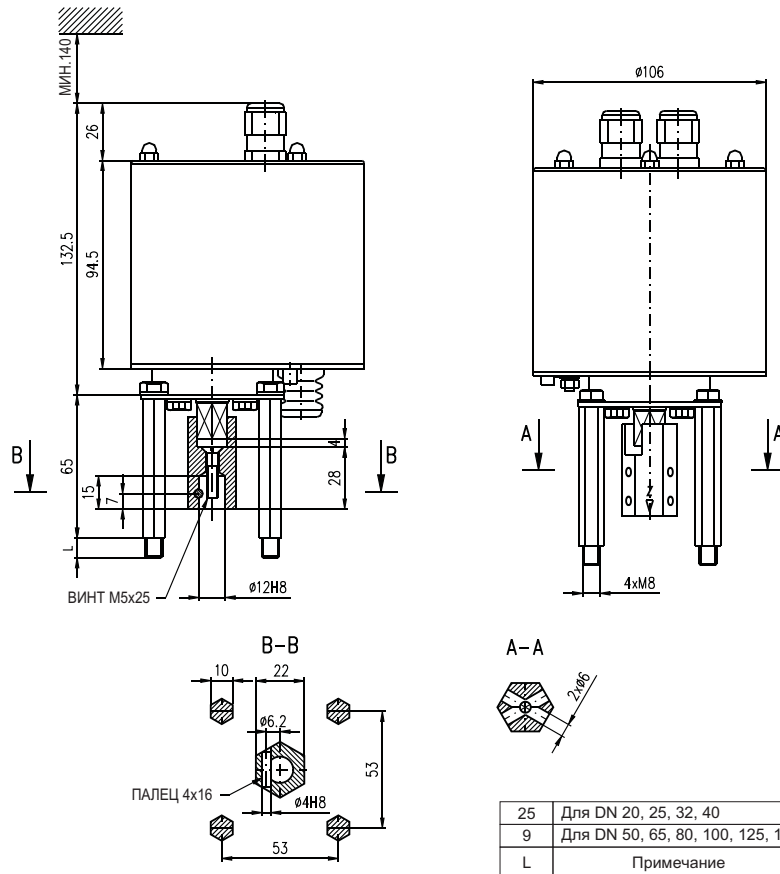
Форма прис. детали: C



P-1406



P-1407



P-1408

