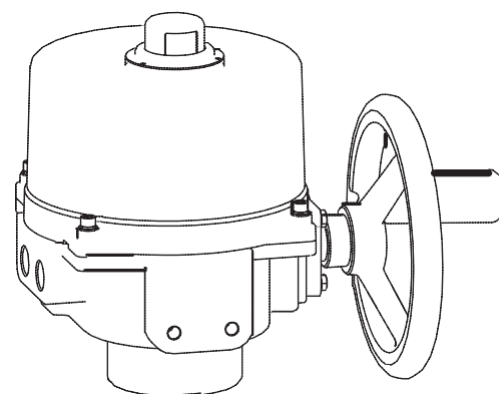


**Электрический исполнительный  
привод ARI-OM****Электрический исполнительный привод****Тип OM-A – OM-4**

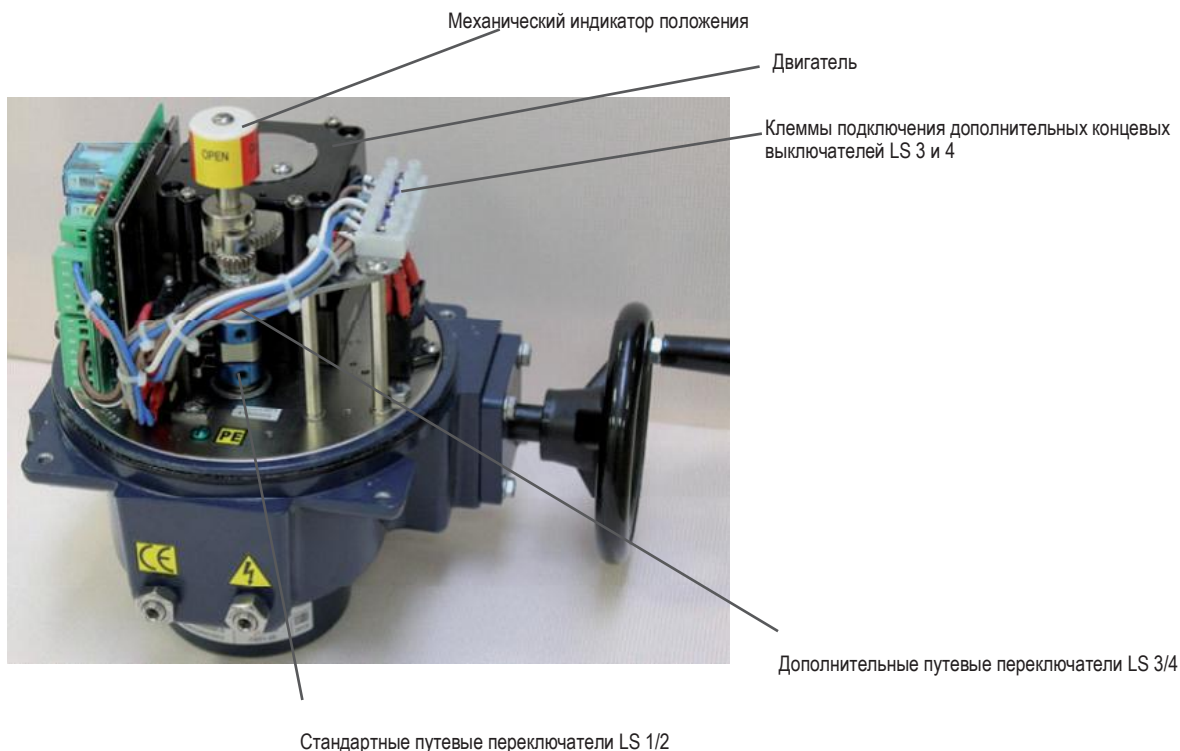
- для кратковременной работы S 2-5 мин.  
(повторно-кратковременный  
режим работы S3 30% ED)
- 230 V 50 Гц, 24 В постоянного тока, 24 V 50 Гц
- Вид защиты IP 67



Страница 2

**Характеристики**

- Напряжения:
  - 230 V 50 Гц
  - 24 V постоянного тока
  - 24 V 50 Гц
- самотормозящийся
- Реле температуры в двигателе
- Путевой переключатель
- Механический индикатор положения в стандартном исполнении
- Аварийное ручное управление в стандартном исполнении



### Технические характеристики

| Тип                             |         | ARI-OM                                                                                     |         |                |      |      |     |
|---------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|------|------|-----|
|                                 |         | OM-A                                                                                       | OM-1    | OM-2           | OM-3 | OM-4 |     |
| Крутящий момент                 |         | Нм                                                                                         | 50      | 35             | 90   | 150  | 400 |
| Время перемещения               | s / 90° | 50 Гц                                                                                      | 24      | 13             | 17   | 26   | 18  |
|                                 |         | 60 Гц                                                                                      | 20      | 12             | 15   | 22   | 16  |
|                                 |         | 12/24В AC/DC                                                                               | 24      | 15             | 15   | 22   | 16  |
| Соединительные размеры          | ISO5211 | F07                                                                                        | F05/F03 | F07            |      | F10  |     |
|                                 | SW      | 2-гранный, 11                                                                              |         | 4-угольный, 22 |      | FA1  |     |
| Механические концевые упоры     |         | Настраиваемые снаружи концевые упоры                                                       |         |                |      |      |     |
| Режим работы по EN 60034-1      |         | S 2-5 мин. (Открыто / закрыто режим) или S3-30% ED, макс. 60 с/ч при половине номинального |         |                |      |      |     |
| Ручное управление               |         | Рычаг                                                                                      |         | Маховик        |      |      |     |
| Класс защиты                    |         | IP 67 (NEMA 4, NEMA4x)                                                                     |         |                |      |      |     |
| Напряжение двигателя (стандарт) |         | 230 В 50/60 Гц                                                                             |         |                |      |      |     |
| Потребляемая мощность           | ВА      | 10                                                                                         | 10      | 40             | 40   | 120  |     |
| Класс изоляции (двигатель)      |         | H                                                                                          |         | F              |      |      |     |
| Защита от перегрева             |         | встроенная: 135°C                                                                          |         |                |      |      |     |
| Материал                        |         | Алюминиевый сплав                                                                          |         |                |      |      |     |
| Слой краски                     |         | Порошковое защитное покрытие                                                               |         |                |      |      |     |
| Температура окружающей среды    |         | от -5°C до +60°C                                                                           |         |                |      |      |     |
| Влажность воздуха               |         | от 30% до 95%                                                                              |         |                |      |      |     |
| Вес                             | кг      | 3,0                                                                                        | 2,0     | 9,0            | 9,0  | 17,5 |     |

### Опции

| Тип                                       | ARI-OM                                                                                            |      |                                                                             |      |      |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|
|                                           | OM-A                                                                                              | OM-1 | OM-2                                                                        | OM-3 | OM-4 |
| Моментная муфта                           | -                                                                                                 | -    | Активируемая через кулачки моментная муфта для защиты от перегрузок         |      |      |
| Потенциометр                              | Для постоянной передачи информации о положении возможна установка потенциометра.                  |      |                                                                             |      |      |
| 4-20 мА теледатчик положения              | работает с потенциометром и выдаёт сигнал 4-20 мА для постоянной передачи информации о положении. |      |                                                                             |      |      |
| Точка управления на месте                 | -                                                                                                 | -    | Переключатель рабочих режимов близко/далеко и переключатель открыть/закрыть |      |      |
| Прибор отопления для защиты от конденсата | Поставляется для всех типов                                                                       |      |                                                                             |      |      |
| Индикатор положения                       | Индикаторное устройство поставляется на 0-100% или 4-20 мА                                        |      |                                                                             |      |      |
| Путевой переключатель                     | 2 путевых переключателя могут быть установлены дополнительно                                      |      |                                                                             |      |      |

## 12 V / 24 V

| Тип                                     |               | ARI-OM |      |      |      |      |
|-----------------------------------------|---------------|--------|------|------|------|------|
|                                         |               | OM-A   | OM-1 | OM-2 | OM-3 | OM-4 |
| Крутящий момент                         | Нм            | 50     | 35   | 90   | 150  | 400  |
| Время перемещения                       | с             | 24     | 15   | 15   | 22   | 16   |
| Мощность двигателя                      | ВА            | 10     | 10   | 70   | 70   | 180  |
| Число оборотов двигателя                | об/мин        | 6000   | 6000 | 1800 | 1800 | 1800 |
| 12 V постоянного / переменного тока (А) | рабочий ход   | 0,5    | 0,5  | 3,4  | 3,4  | 12,0 |
|                                         | Пуск          | 3,0    | 3,0  | 5,0  | 5,0  | 8,5  |
|                                         | заблокировано | 3,0    | 3,0  | 8,5  | 8,5  | 30,0 |
| 24 V постоянного / переменного тока (А) | рабочий ход   | 0,7    | 0,7  | 3,0  | 3,0  | 6,0  |
|                                         | Пуск          | 0,8    | 0,8  | 5,0  | 5,0  | 8,0  |
|                                         | заблокировано | 1,4    | 1,4  | 13,0 | 13,0 | 30,0 |

## однофазно 110 V~; 220-240 V~

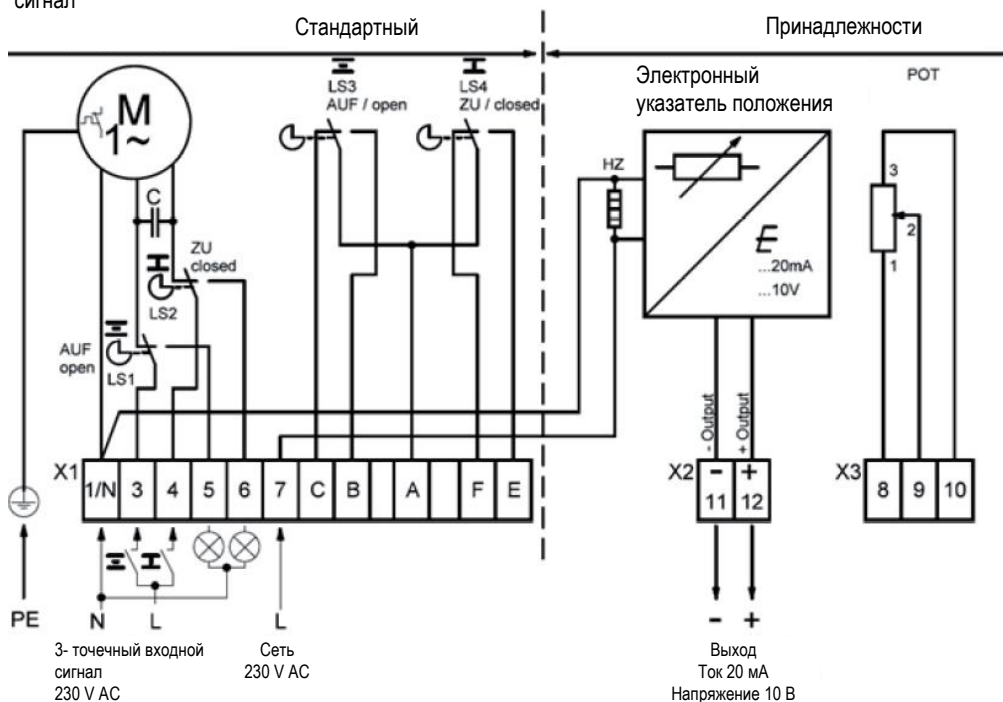
| Тип                                |               | ARI-OM |      |      |      |      |
|------------------------------------|---------------|--------|------|------|------|------|
|                                    |               | OM-A   | OM-1 | OM-2 | OM-3 | OM-4 |
| Крутящий момент                    | Нм            | 50     | 35   | 90   | 150  | 400  |
| Время перемещения                  | 50 Гц         | с      | 24   | 17   | 26   | 18   |
|                                    | 60 Гц         |        | 20   | 15   | 22   | 16   |
| Мощность двигателя                 | ВА            | 10     | 10   | 40   | 40   | 120  |
| Число оборотов двигателя           | 50 Гц         | об/мин | 3000 | 1450 | 1450 | 1420 |
|                                    | 60 Гц         |        | 3600 | 1720 | 1720 | 1720 |
| 110 V переменного тока (А)         | рабочий ход   | 0,5    | 0,5  | 1,0  | 1,0  | 1,3  |
|                                    | Пуск          | 1,5    | 1,5  | 3,0  | 3,0  | 3,1  |
|                                    | заблокировано | 0,6    | 0,6  | 1,8  | 1,8  | 3,6  |
| 220 V – 240 V переменного тока (А) | рабочий ход   | 0,3    | 0,3  | 0,5  | 0,5  | 0,6  |
|                                    | Пуск          | 1,0    | 1,0  | 1,5  | 1,5  | 1,5  |
|                                    | заблокировано | 0,5    | 0,5  | 0,9  | 0,9  | 1,8  |

## Три фазы 3~220-240 V; 3~400 V; 3~440 V

| Тип                                   |               | ARI-OM |      |      |      |      |
|---------------------------------------|---------------|--------|------|------|------|------|
|                                       |               | OM-A   | OM-1 | OM-2 | OM-3 | OM-4 |
| Крутящий момент                       | Нм            | -      | 90   | 150  | 400  |      |
| Время перемещения                     | 50 Гц         | с      | -    | 17   | 26   | 18   |
|                                       | 60 Гц         |        | -    | 15   | 22   | 16   |
| Мощность двигателя                    | ВА            | -      | -    | 40   | 40   | 120  |
| Число оборотов двигателя              | 50 Гц         | об/мин | -    | 1450 | 1450 | 1420 |
|                                       | 60 Гц         |        | -    | 1720 | 1720 | 1720 |
| 3~ 220 V – 240 V переменного тока (А) | рабочий ход   | -      | -    | 0,6  | 0,6  | 1,0  |
|                                       | Пуск          | -      | -    | 1,8  | 1,8  | 3,0  |
|                                       | заблокировано | -      | -    | 1,1  | 1,1  | 3,5  |
| 3~400 V переменного тока (А)          | рабочий ход   | -      | -    | 0,3  | 0,3  | 0,7  |
|                                       | Пуск          | -      | -    | 1,0  | 1,0  | 2,2  |
|                                       | заблокировано | -      | -    | 0,7  | 0,7  | 2,0  |
| 3~440 V переменного тока (А)          | рабочий ход   | -      | -    | 0,4  | 0,4  | 0,8  |
|                                       | Пуск          | -      | -    | 1,3  | 1,3  | 2,5  |
|                                       | заблокировано | -      | -    | 0,7  | 0,7  | 2,0  |

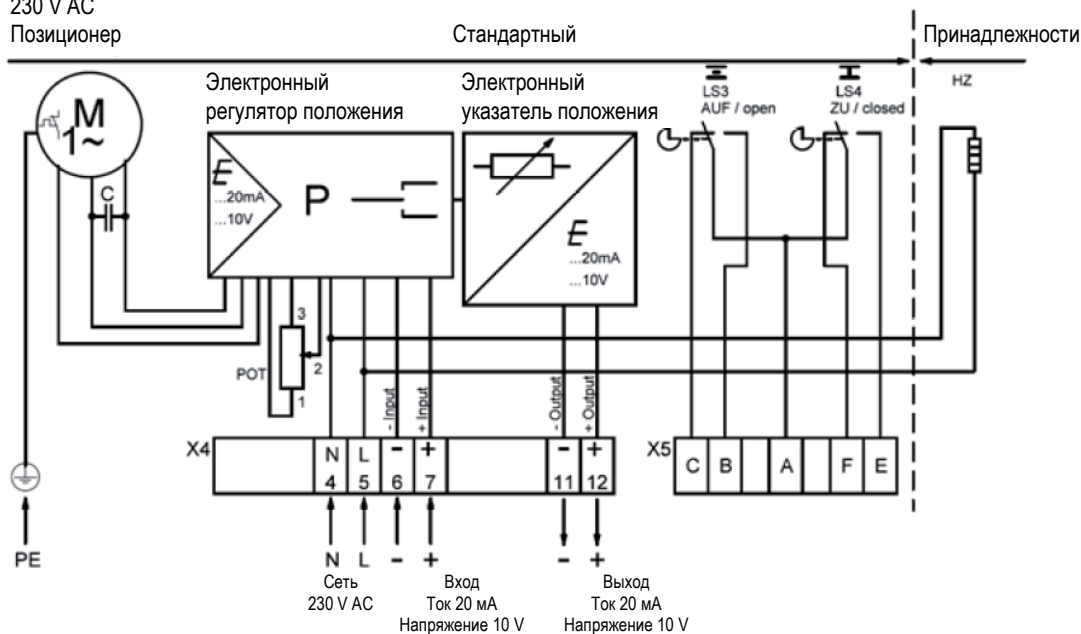


ARI-OM-A  
230 V AC  
3-точечный входной  
сигнал



HZ Нагреватель  
POT Потенциометр  
LS Путьовой выключатель  
I Замкнуто  
I Открыто

ARI-OM-A  
230 V AC  
Позиционер

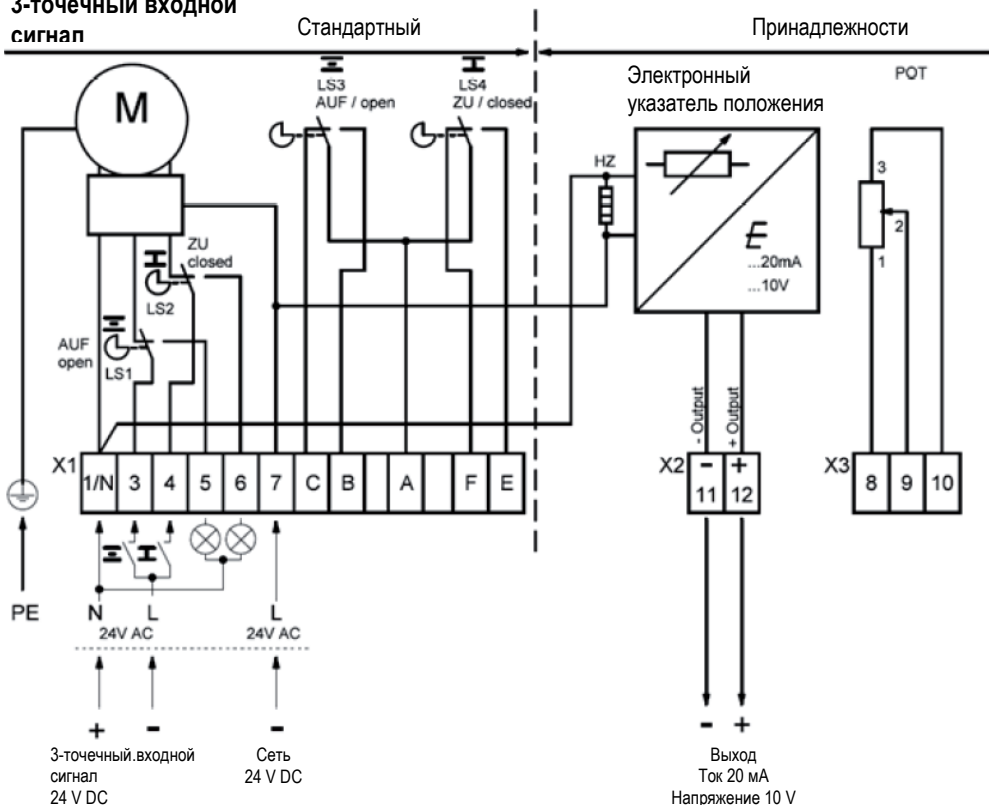


HZ Нагреватель  
POT Потенциометр  
LS Путьовой выключатель  
I Замкнуто  
I Открыто



## ARI-OM-A

24 V AC

3-точечный входной  
сигнал

HZ Нагреватель

POT Потенциометр

LS Путь выключатель

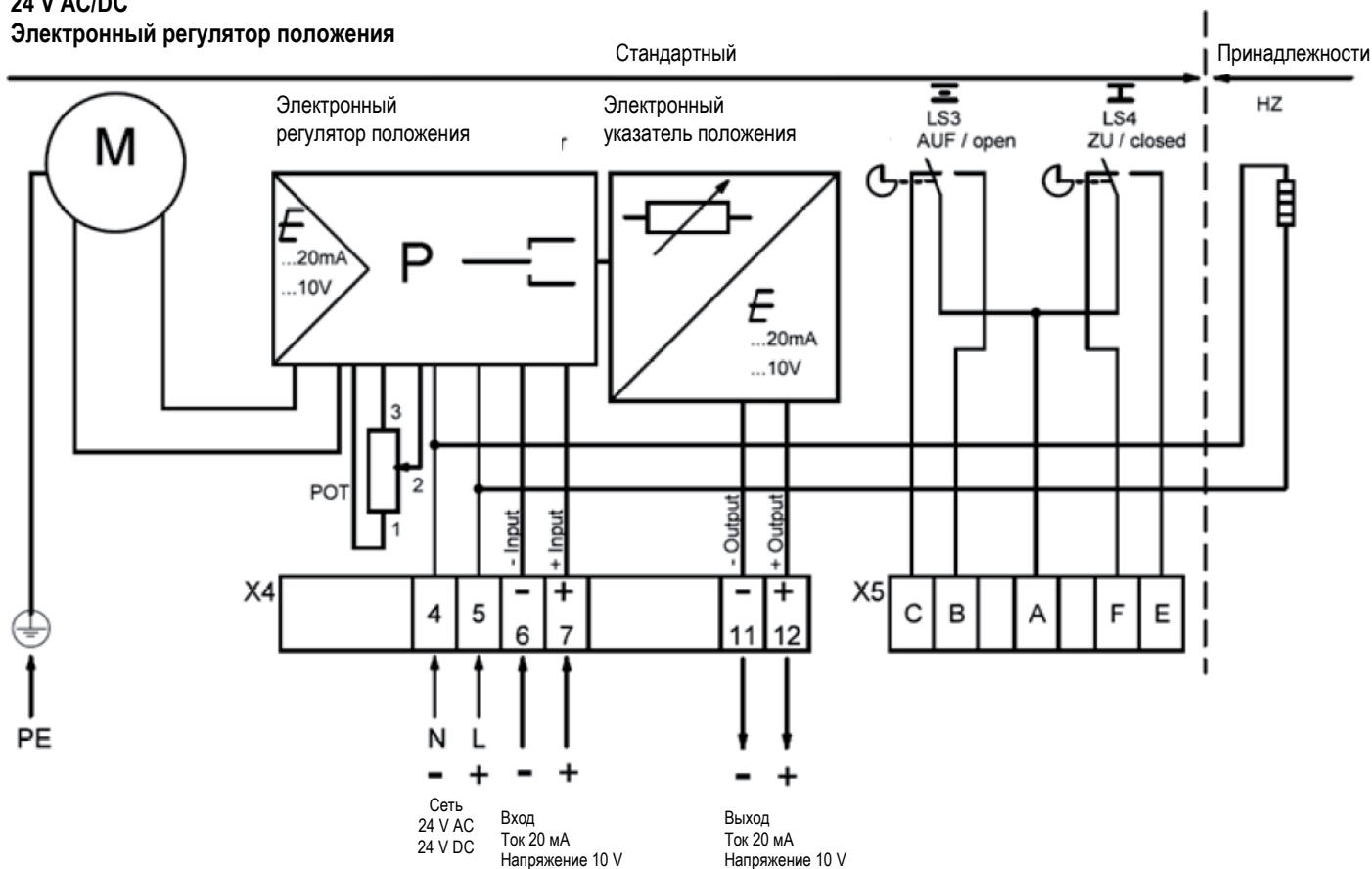
I Закрыто

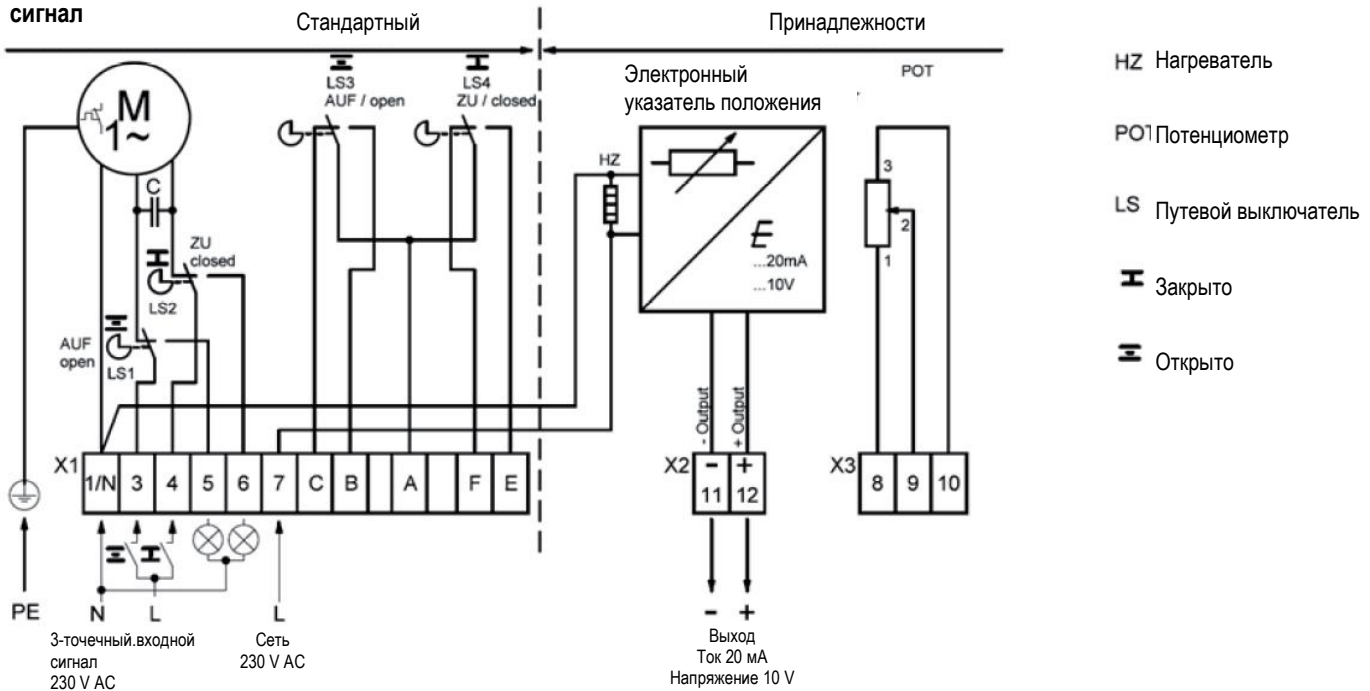
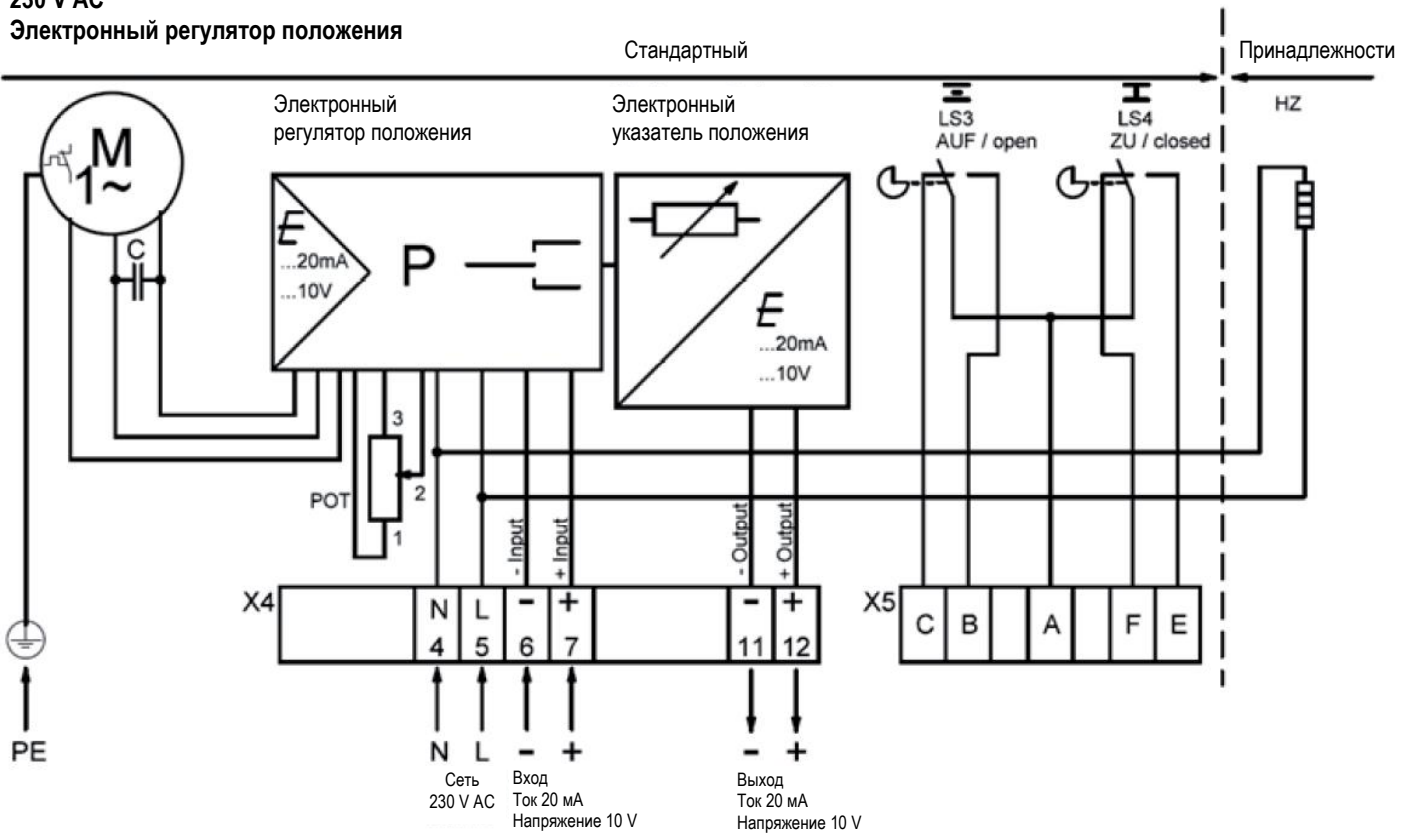
I Открыто

## ARI-OM-A

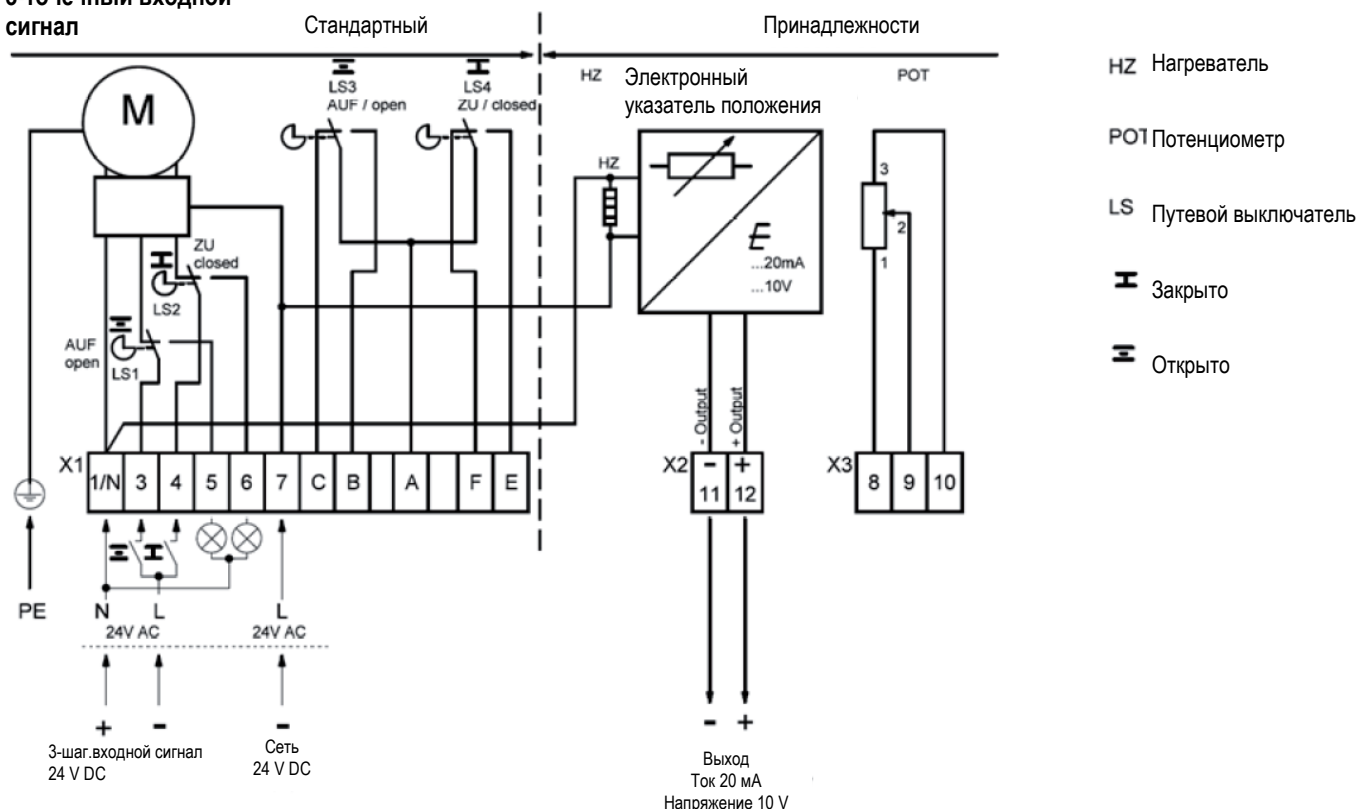
24 V AC/DC

Электронный регулятор положения



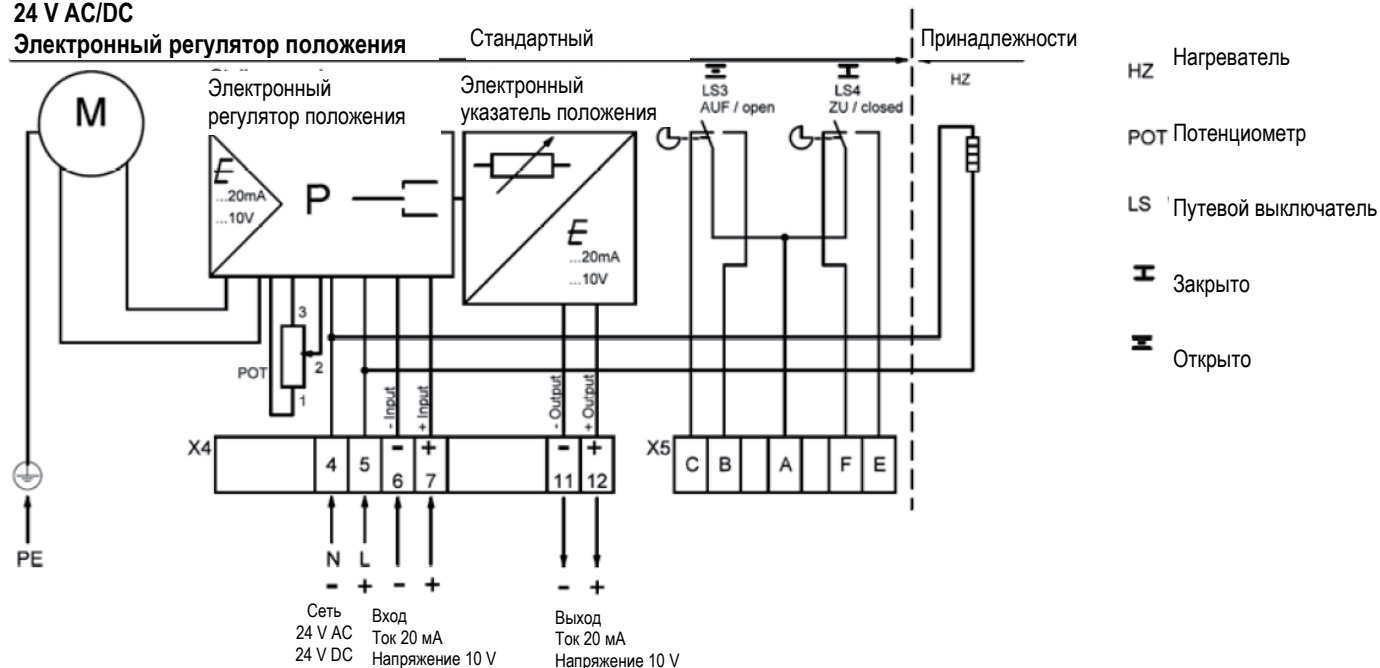
**ARI-OM-1**  
**24 V AC**  
**3-точечный входной**  
**сигнал****ARI-OM-1**  
**230 V AC**  
**Электронный регулятор положения**

**ARI-OM-1**  
**24 V AC/DC**  
**3-точечный входной**  
**сигнал**



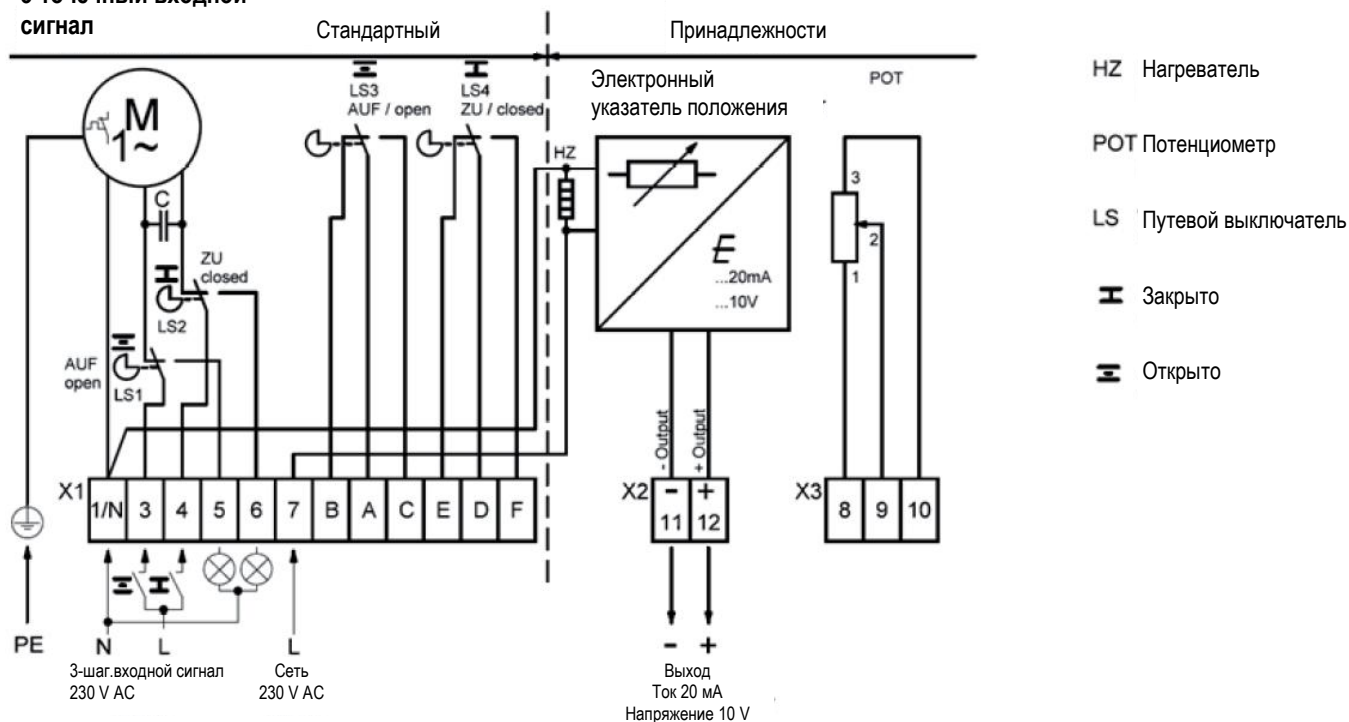
**ARI-OM-1**  
**24 V AC/DC**

### Электронный регулятор положения





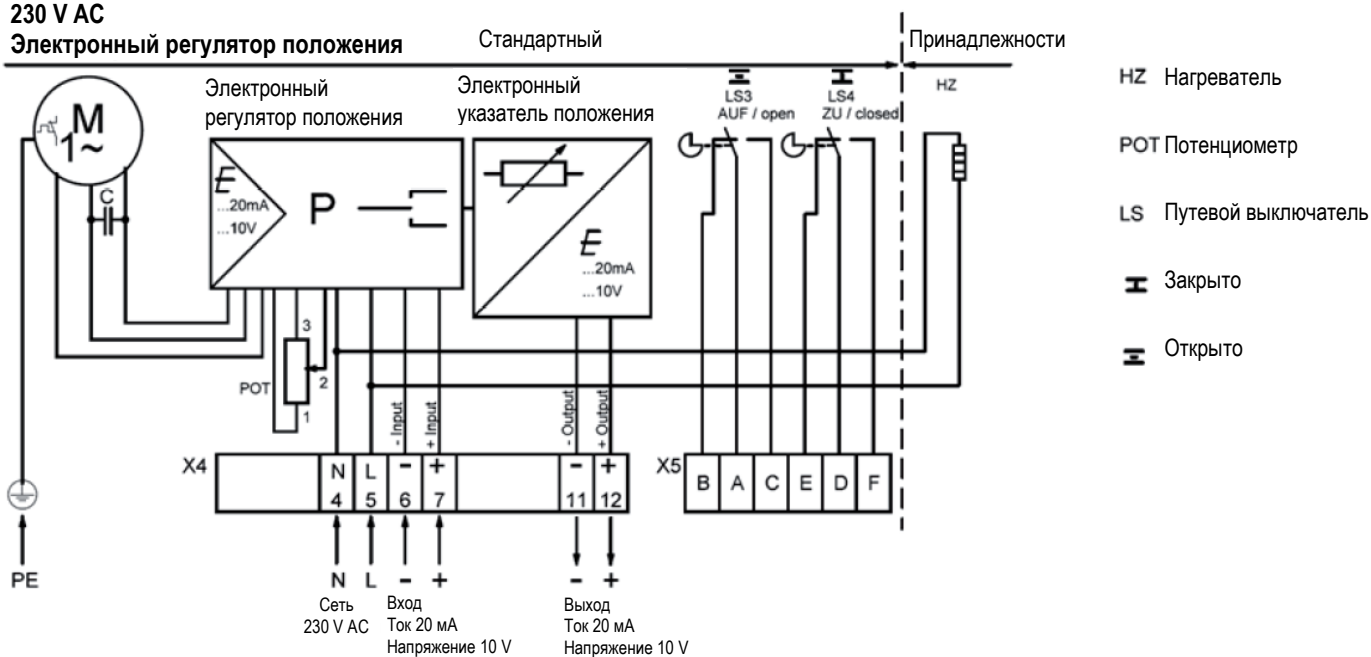
**ARI-OM-2**  
**230 V AC**  
**3-точечный входной**  
**сигнал**



**ARI-OM-2**  
**230 V AC**  
**Электронный регулятор положения**

Стандартный

Принадлежности

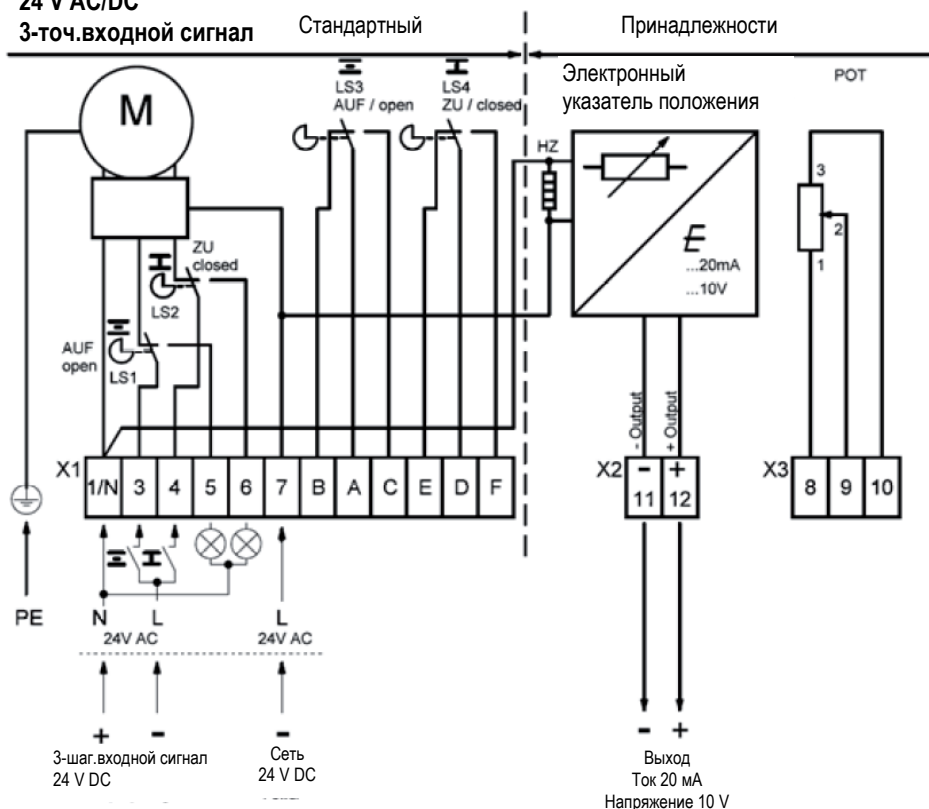




## ARI-OM-2

24 V AC/DC

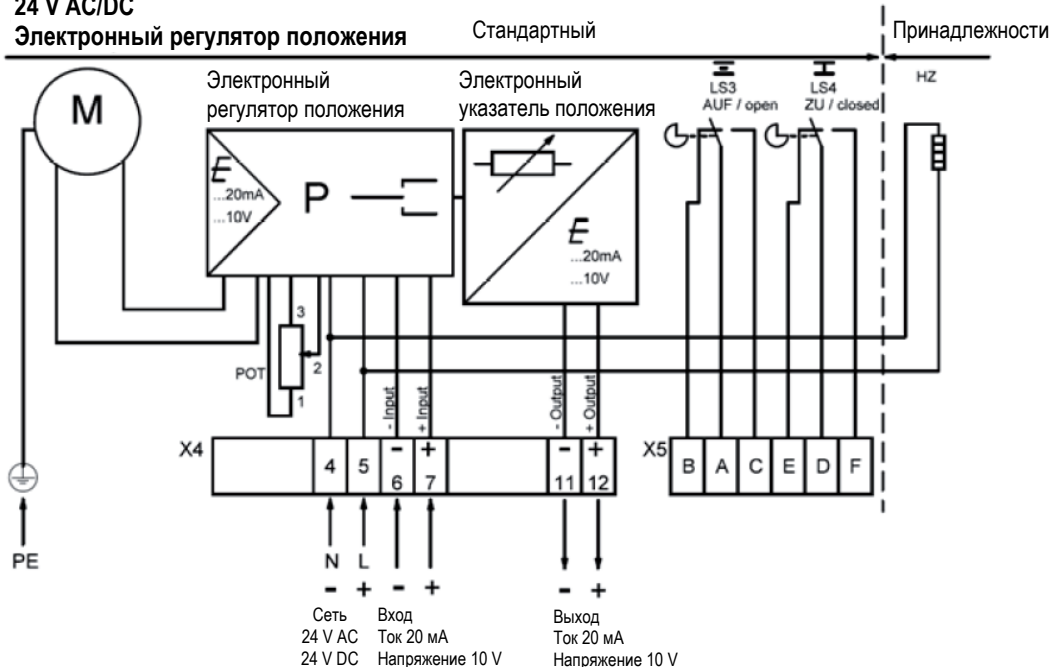
3-точ.входной сигнал



## ARI-OM-2

24 V AC/DC

Электронный регулятор положения





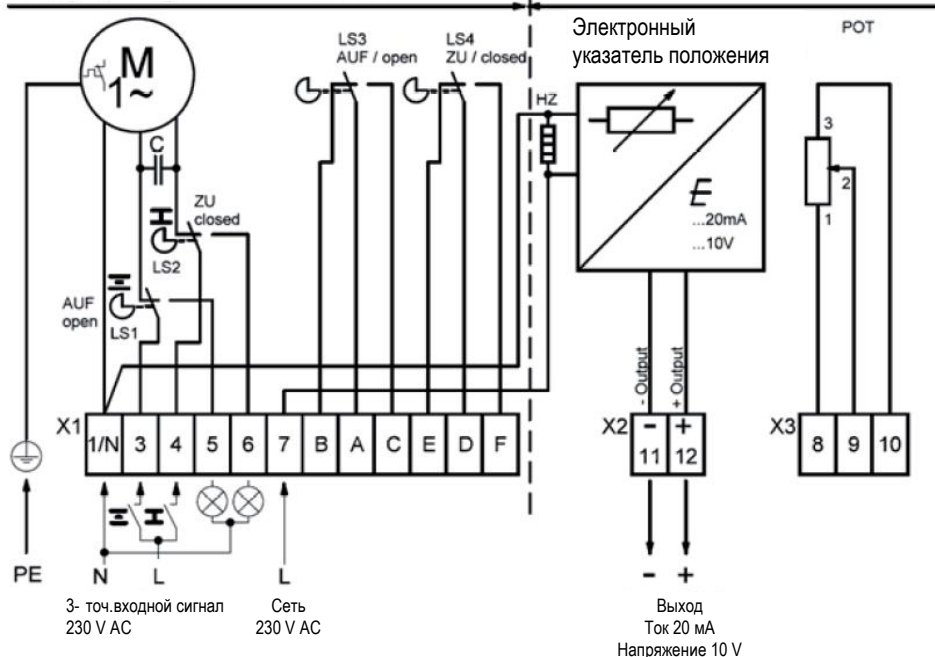
## ARI-OM-3

230 V AC

3-точ.входной сигнал

Стандартный

Принадлежности



HZ Нагреватель

POT Потенциометр

LS Путьевой выключатель

I I Закрыто

I I Открыто

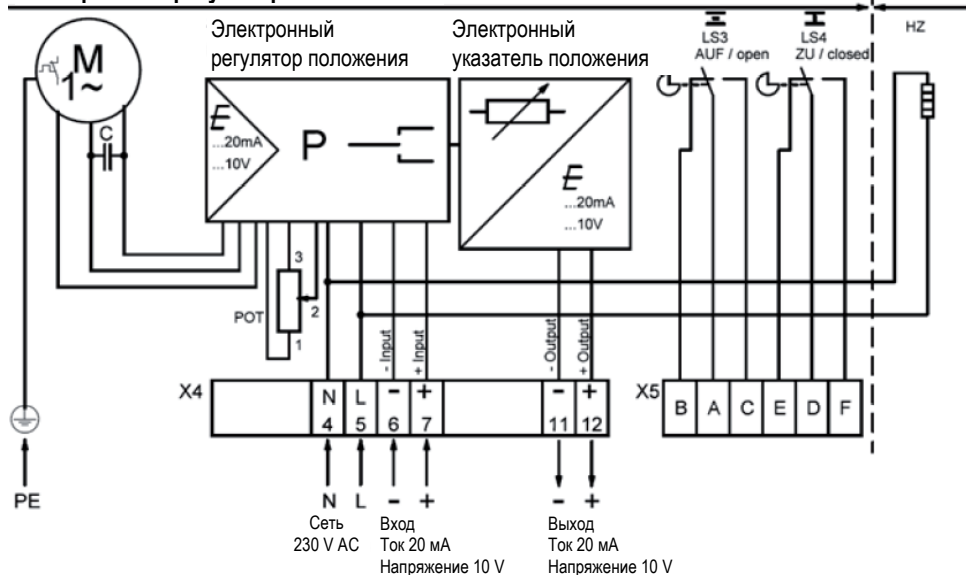
## ARI-OM-3

230 V AC

Электронный регулятор положения

Стандартный

Принадлежности



HZ Нагреватель

POT Потенциометр

LS Путьевой выключатель

I I Закрыто

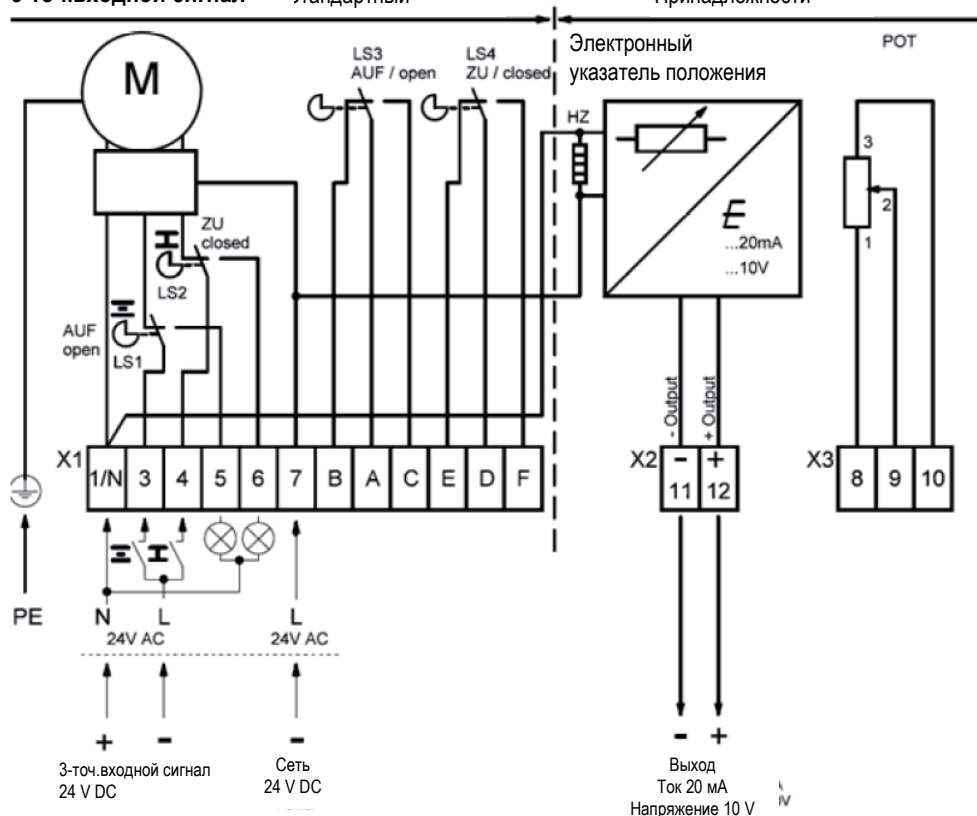
I I Открыто

ARI-OM-3  
24 V AC/DC

3-точ.входной сигнал

Стандартный

Принадлежности



HZ Нагреватель

POT Потенциометр

LS Путьовой выключатель

I Закрыто

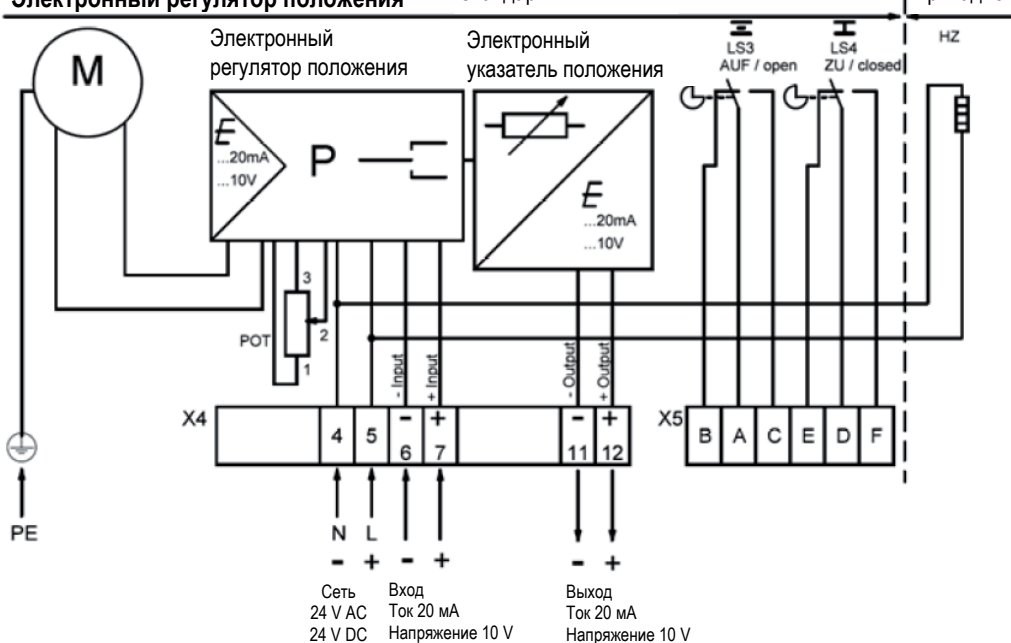
I Открыто

ARI-OM-3  
24 V AC/DC

Электронный регулятор положения

Стандартный

Принадлежности



HZ Нагреватель

POT Потенциометр

LS Путьовой выключатель

I Закрыто

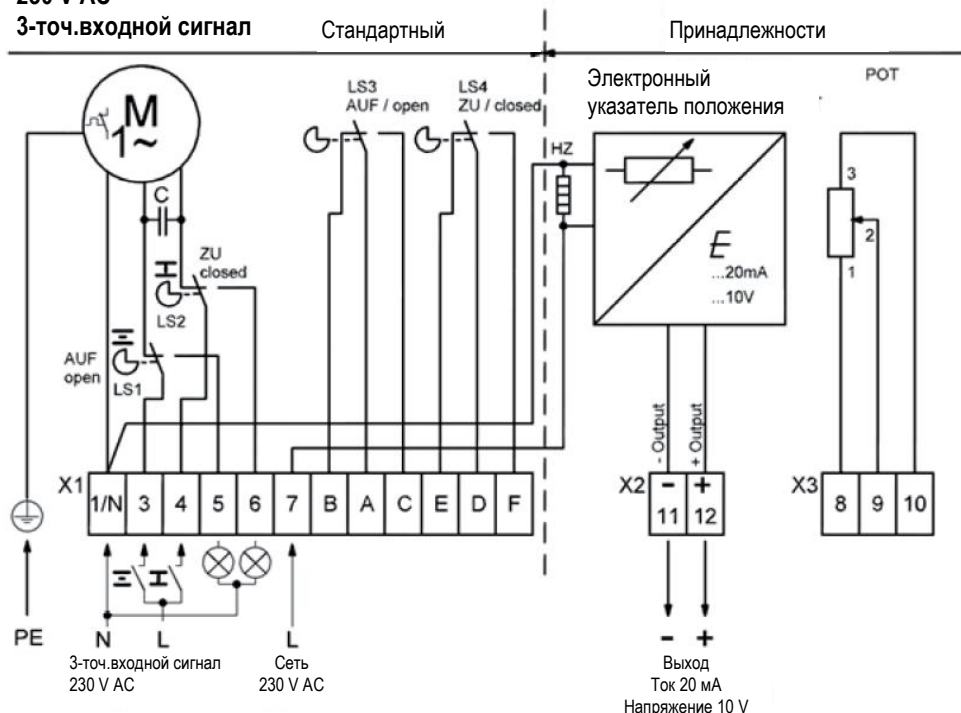
I Открыто



**ARI-OM-4**

**230 V AC**

### 3-точ.входной сигнал



**HZ** Нагреватель

РОТ Потенциометр

LS Путь выключатель

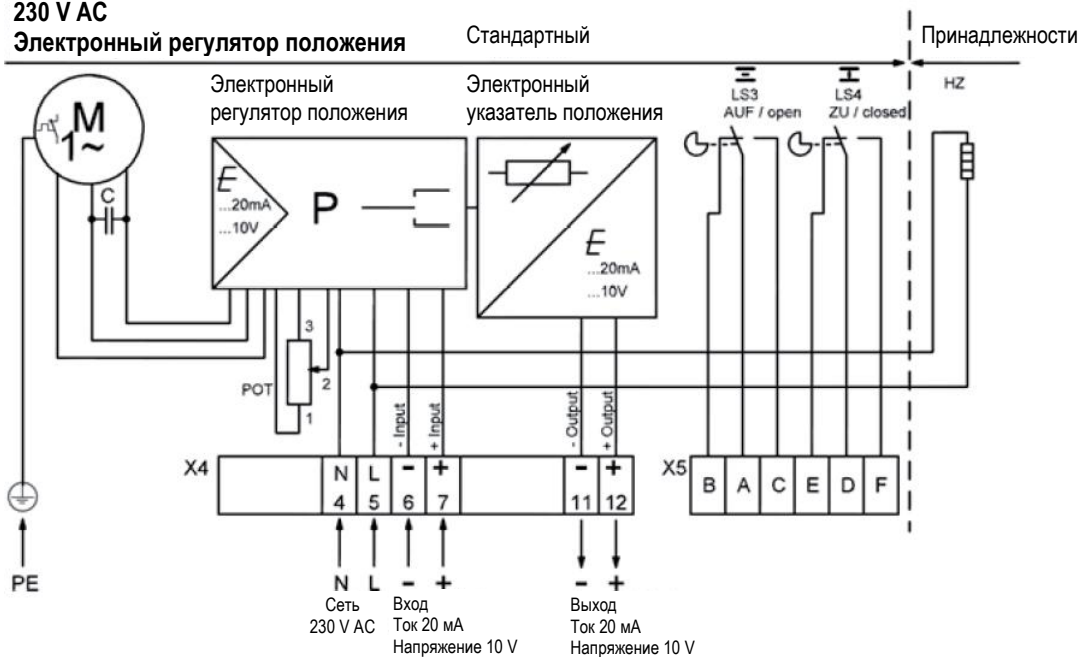
 **Закр**ыто

Открыто

**ARI-OM-4**

**230 V AC**

## Электронный регулятор положения



НЗ Нагреватель

Р07 Потенциометр

LS Путь выключатель

И закрыто

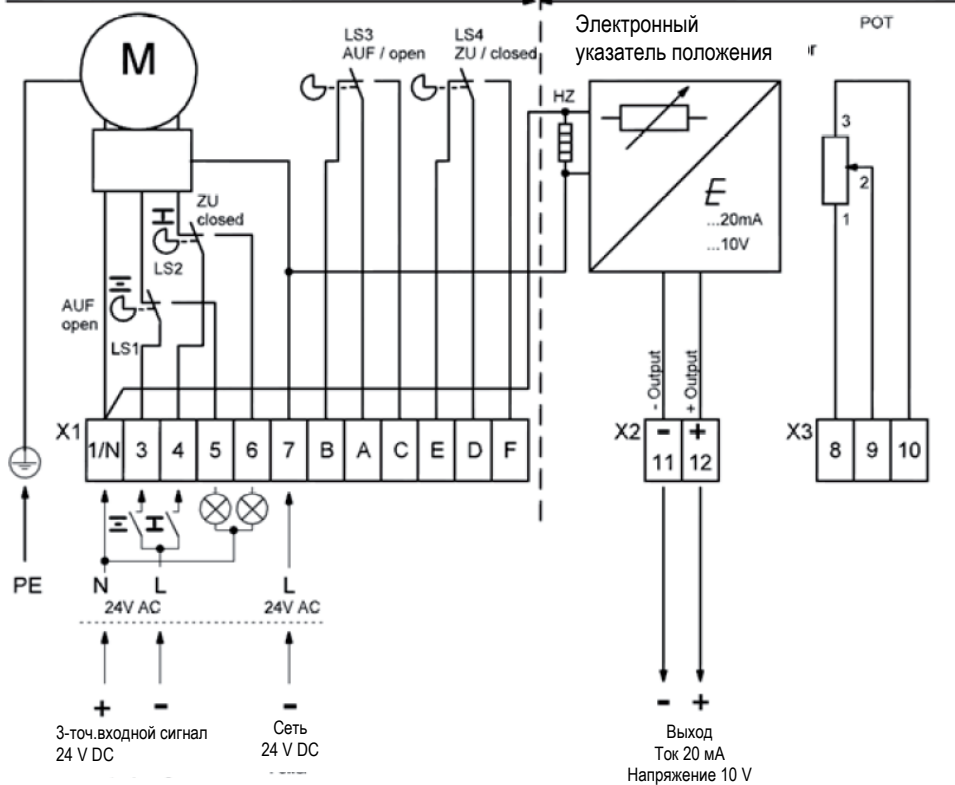
Открыто

**ARI-OM-4**  
**24 V AC/DC**

### 3-точ.входной сигнал

Стандартный

## Принадлежности



HZ Нагреватель

РОТ Потенциометр

LS Путь выключатель

**И** **Закр**ито

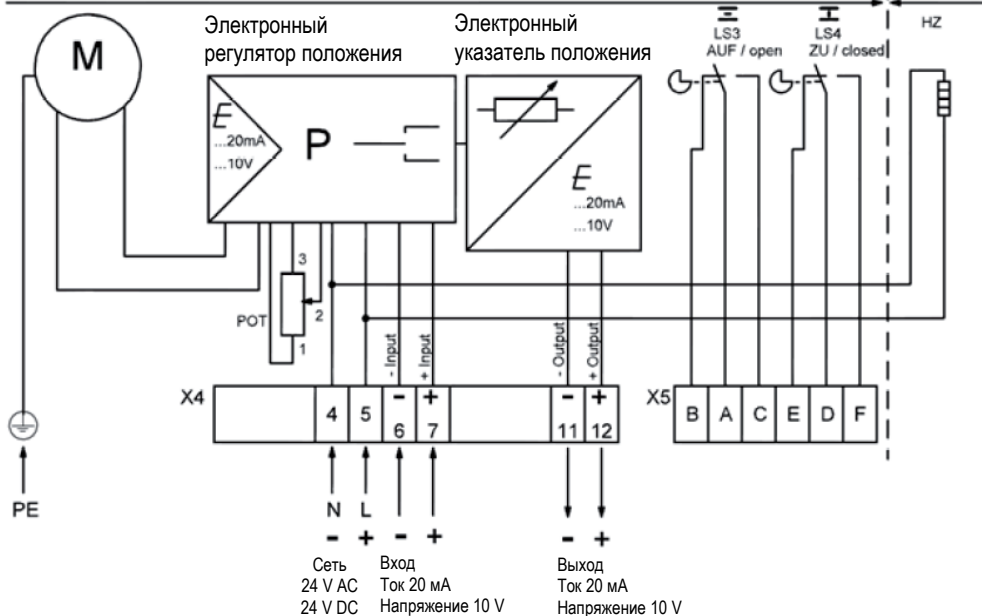
Открыто

**ARI-OM-4**  
**24 V AC/DC**

## Электронный регулятор положения

Стандартный

## Принадлежности



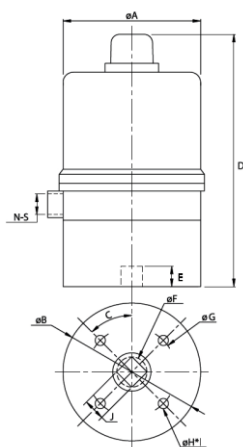
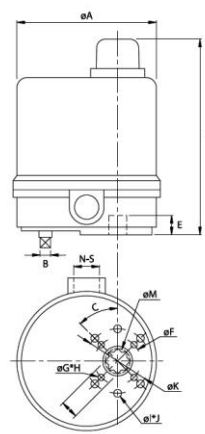
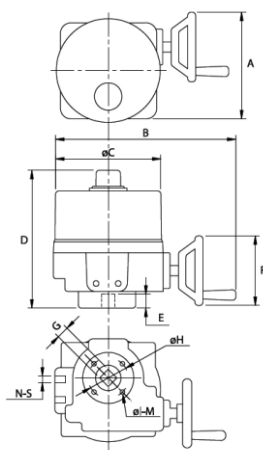
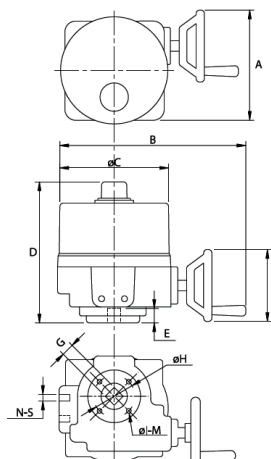
НЗ Нагреватель

POT Потенциометр

LS Путь выключатель

И **Закр**ито

Открыто


**OM-A**

**OM-1**

**OM-2 – 3**

**OM-4**

|                       |      | OM-A                     | OM-1                    | OM-2          | OM-3 | OM-4          |
|-----------------------|------|--------------------------|-------------------------|---------------|------|---------------|
| A                     | (мм) | 106                      | 106                     | 175           |      | 265           |
| B                     | (мм) | 106                      | 8                       | 310           |      | 375           |
| C                     | (мм) | 45°                      | 45                      | 180           |      | 215           |
| D                     | (мм) | 198                      | 151                     | 250           |      | 320           |
| E                     | (мм) | 16                       | 15                      | 30            |      | 50            |
| F                     | (мм) | 24 (опция: 19)           | 36                      | 125           |      | 195           |
| G                     | (мм) | 70                       | m5                      | макс. 22      |      | макс. 35      |
| H                     | (мм) | m8                       | 4                       | 70            |      | 102           |
| I                     | (мм) | 4                        | m6                      | m8            |      | m10           |
| J                     | (мм) | макс. 17 (опция: 14, 19) | макс. 6                 | --            |      | --            |
| K                     | (мм) | --                       | 50                      | --            |      | --            |
| L                     | (мм) | --                       | макс. 14 (опция: 9, 11) | --            |      | --            |
| M                     | (мм) | --                       | 19 (опция: 12, 15)      | 4             |      | 4             |
| N                     | (мм) | 1                        | 1                       | 2             |      | 2             |
| S                     | (мм) | 1/2 NPT / m20            | 1/2 NPT / m20           | 1/2 NPT / m20 |      | 1/2 NPT / m20 |
| Размер фланца ISO5211 | (мм) | F07                      | F03                     | F07           |      | F10           |



**Техника будущего**  
 НЕМЕЦКАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АРМАТУРА

ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co. KG, D-33756 Schloß Holte-Stukenbrock,

Тел. +49 (0)5207 / 994-0, Телефакс +49 (0)5207 / 994-297 или 298 Адрес в сети Интернет: <http://www.ari-armaturen.com> E-mail: [info.vertrieb@ari-armaturen.com](mailto:info.vertrieb@ari-armaturen.com)