### 4. Указание мер безопасности

- 1. Позиционер не должен вводиться в эксплуатацию до окончания монтажа всей технологической цепочки оборудования в которой он задействован. При этом не допускается воздействие внешних нагрузок на арматуру, привод и питающие трубопроводы.
- 2. Подключение позиционера к системе со стороны оператора должны выполняться только квалифицированным персоналом.
- 3.Отключить все устройства (установки) задействованные при монтаже привода.

### 5. Гарантии производителя (Поставщика)

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня в вода в эксплуатацию, но неболее 18 месяцев со дня отгрузки потребителю. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия;

### 6.Сведения о поставке

| Параметр                      | Показатель |  |  |
|-------------------------------|------------|--|--|
| Артикул                       |            |  |  |
| Диаметр, DN                   |            |  |  |
| Количество, шт.               |            |  |  |
| Дата изготовления             |            |  |  |
| Дата продажи                  |            |  |  |
| Отметка торгуюшей организации | М.П.       |  |  |

# Электропневматический позиционер поворотный, серия 1000



### Тип NK-Ppep

Арт. NK-Ppepr

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

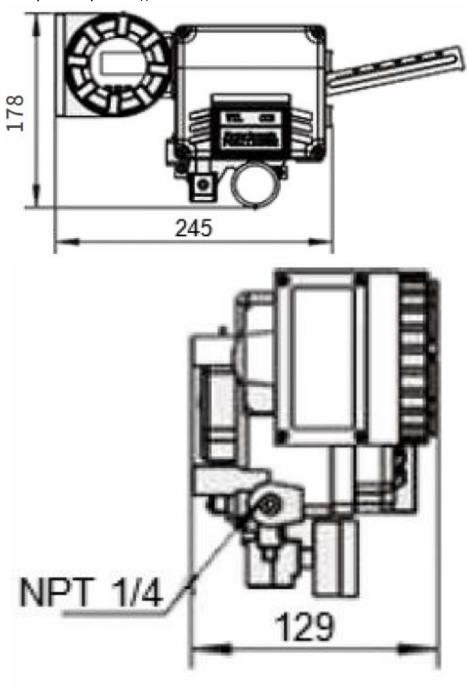
#### 1.Назначение

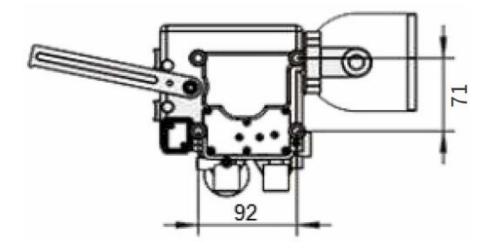
Электропневматические позиционеры используются для управления пневматическими приводами поворотного типа с помощью электрического контроллера или системы управления с аналоговым выходным сигналом постоянного тока диапазоном от 4 до 20 мА. Это она из самых простых и распространенных версий позиционеров. Настройка серии 1000 осуществляется механическим способом. Доступны исполнения для низких и высоких температур эксплуатации, взрывозащищенная версия, опция сигнала обратной связи 4-20 мА.

### Основные технические характеристики

|                   | Одност. Двуст.          |                      | Одност.   | Двуст.      |
|-------------------|-------------------------|----------------------|-----------|-------------|
| Материал корпуса  | литой алюминий          | Линейность           | ±1%       | ±2%         |
| Импеданс          | $250 \pm 15 \text{ Om}$ | Гистерезис           | <u>+</u>  | :1%         |
| Вх. Сигнал управ. | 4 ~ 20 mA               | Чувствительность     | ±0,2%     | ±0,5%       |
| Входное давление  | 1,4 ~ 7 бар             | Рабочая влажность    | 10        | ~90%        |
| Длина рычага      | 10 ~ 150 mm             | Bec                  | 2         | ,8кг        |
| Подкл. Воздуха    | 1/4"                    | Класс взырвозащиты   | Ex Dii BT | Ex iall CT6 |
| Подкл. Манометра  | 1/8"                    | Погрешность          | ±0,5%     |             |
| Кабельный ввод    | G 1/2"                  | Степень защиты       | IP66      |             |
| Рабочая темп.     | -20°C ~+70°C            | Расход сжатого возд. | 2,5 .     | л/мин       |
| Угол поворота     | 0°~90°                  |                      |           |             |

## 2. Устройство и работа изделия





Возможны конструктивные особенности в зависимости от партии товара, не влияющие на его технические характеристики

### 3. Требования к транспортировке и хранению

Позиционеры с дополнительным электрически оборудованием транспортируются в отдельной упаковке и хранятся в помещениях с постоянной температурой и влажностью. В любом случае блоки должны храниться в закрытых помещениях при постоянной температуре.

Для надлежащей транспортировки отдельно поставленных приводов следует соблюдать следующие требования:

- 1. При транспортировке и упаковывании необходимо обращать внимание на символы, нанесенные на упаковку.
- 2. До момента применения (установки) позиционер должен оставаться в упаковке изготовителя.
- 3. Обеспечить защиту позиционера от попадания грязи и влаги.