

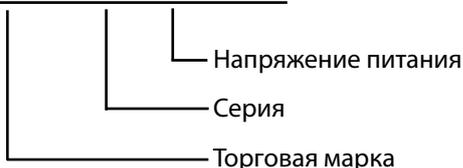
**ПАСПОРТ ТОВАРА № \_\_\_\_\_**

**Наименование изделия:**

Actuator

**Обозначение изделия:  
(пример)**

**Actuator A2004 24V**



**Предприятие изготовитель:** Фирма "BROEN A/S"  
 Skovvej 30, DK-5610, Assens Дания

**Продавец:** ООО "БРОЕН"

**Область применения:**

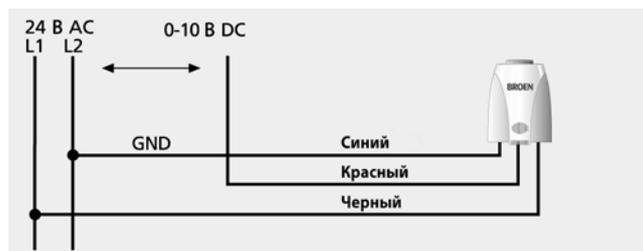
Данные электроприводы предназначены для управления регулирующими клапанами BALLOREX® Dynamic

| Артикул         | Описание   |
|-----------------|--|
| 3600011-000009  | Аналоговый привод с управляющим сигналом 0-10 В. Питание 24 В. |
| 43600012-000009 | 2-х позиционный привод. Питание 230 В.                         |
| 43600013-000009 | 2-х позиционный привод. Питание 24 В.                          |

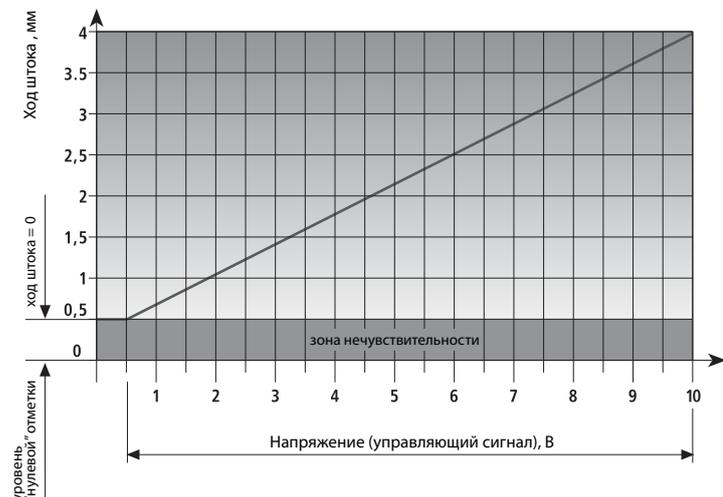
**Аналоговый привод с питанием 24 В**

| Основные технические характеристики |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Режим работы клапана                | Нормально закрытый |
| Напряжение питания                  | 24 В, 50-60 Гц     |
| Номинальная мощность                | 2 Вт               |
| Управляющий сигнал                  | 0-10 В             |
| Ход штока                           | 4 мм               |
| Усилие                              | 100 Н +/-5%        |
| Рабочая температура                 | 0..60 °С           |
| Класс защиты                        | IP 54              |
| Длина шнура питания                 | 1 м (белого цвета) |

**Принципиальная электрическая схема подключения:**



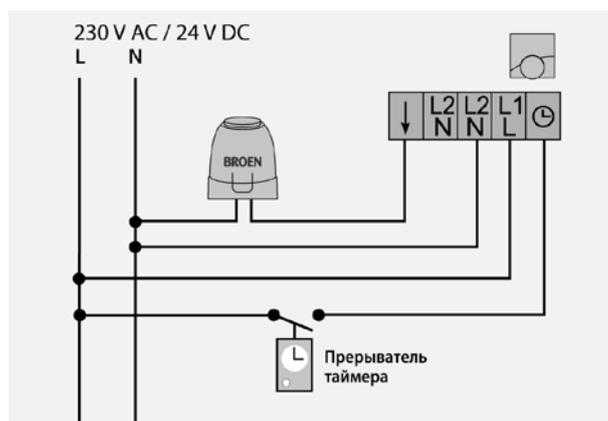
**График зависимости хода штока от величины управляющего сигнала:**



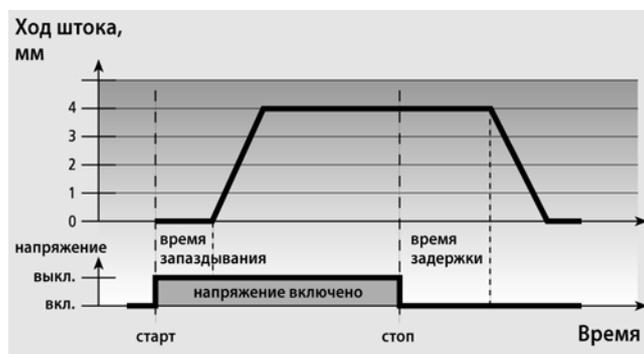
**2-х позиционный привод с питанием 24 или 230 В**

| Основные технические характеристики |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Питание                             | 230 В, 50/60 Гц    |
| Режим работы клапана                | Нормально закрытый |
| Номинальная мощность                | 1,8 Вт             |
| Время открытия/закрытия             | 180 с              |
| Ход штока                           | 4 мм               |
| Усилие                              | 100 Н +/-5%        |
| Рабочая температура                 | 0..60 °С           |
| Класс защиты                        | IP 54              |
| Длина шнура питания                 | 1 м (серого цвета) |

**Принципиальная электрическая схема подключения:**



**График зависимости хода штока от величины управляющего сигнала:**



**Меры безопасности при установке и работе клапана:**

1. К установке оборудования допускается только квалифицированный рабочий персонал.
2. Напряжение питания и управляющего сигнала должны соответствовать напряжению, заявленному заводом-изготовителем.

**Гарантийные обязательства:**

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев с момента продажи. Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте или техническом описании.

**Пометки о продаже**

подпись  
 ФИО:

Инженер по качеству

М.П.



AB 28

Продукция сертифицирована в системе сертификации ГОСТ Р

Сертификат соответствия № РОСС ДК.АВ28.В03020 от 26.10.2009

Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № РРС 00-31451 от 08.10.2008