#### ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99 E-mail: **olegaero**@yandex.by

www.maxaero.by



# Электропривод ЭПК24АВ





### Паспорт (инструкция по эксплуатации)

## ЭЛЕКТРОПРИВОД

# ЭПК

Электроприводы ЭПК выпускаются с питанием 24В и 220В. Приводы предназначены для управления 2-ходовыми, 3-ходовыми и 4-ходовыми смесительными клапанами с крутящим моментом до 10 Нм и управляются с помощью пропорциональным сигналом 0-10В. Установка привода на клапаны производится с помощью адаптеров, поставляемых вместе с электро-приводом. Привод рекомендован для установки на поворотные смесительные клапаны в системах вентиляции, отопления и кондиционирования. Диапазон действия (поворота) привода составляет 90 градусов. Привод оснащен рукояткой для ручного изменения положения клапана (для ручного управления необходимо нажать кнопку переключателя разблокировки и повернуть рукоятку в необходимое положение, для возврата в автоматический режим отпустить кнопку переключателя блокировки).

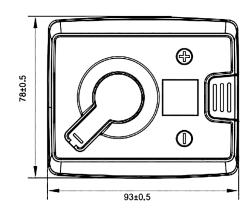


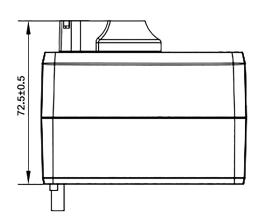
**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:** Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.

## Технические характеристики

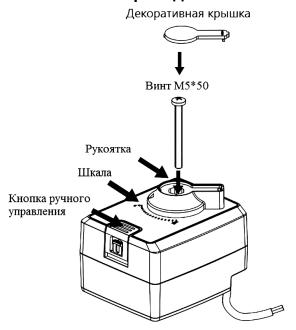
| Напряжение питания ЭПК230                      | 230В АС (50/60Гц)                          |
|--|--|
| Напряжение питания ЭПК24                       | 24B ±10% AC/DC                             |
| Потребляемая мощность                          | При работе не более 5 Вт                   |
| Для ЭПК24 рекомендуемый блок питания для подкл | ючения Не менее 8 Вт                       |
| Время вращения 90°                             | 35 сек                                     |
| Крутящий момент                                | 10 Нм                                      |
| Управляющий сигнал                             | 0-10                                       |
| Обратная связь                                 | 0-10В для моделей с аналоговым управлением |
| Температура эксплуатации                       | 0+50C°                                     |
| Температура хранения                           | -15+65C°                                   |
| Класс защиты корпуса                           | IP54                                       |
| Длина кабеля                                   | 0,5м                                       |
| Гарантийный срок                               | 3 года                                     |

### Габаритные размеры





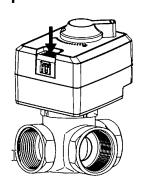
#### Установка привода на клапан



#### Установка на двухходовой клапан КРД

Установите адаптер для клапана КРД на электропривод. Совместите выход клапана с кнопкой ручного управления, соедините клапан с электроприводом, закрутите кольцо адаптера с площадкой клапана как показано на рисунке.

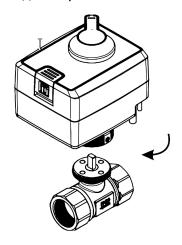
#### Ручное управление



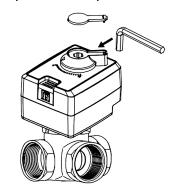
Если перепад давления высокий и рукоятка вращается тяжело, можно снять декоративную накладку с рукоятки управления и вставив шестигранный ключ на 10мм, увеличить плечо для облегчения поворота привода вручную.

#### Установка на трехходовой клапан КСТ

Снимите декоративную накладку на рукоятке. Вставите винт через рукоятку и закрепите его с клапаном с помощью отвертки, предварительно установив адаптер для клапана КСТ на электропривод. Совместите вход обратной воды 3-х ходового клапана с кнопкой ручного управления. Когда рукоятка указывает на положение «0», вход обратной воды закрыт, а когда указывает на положение «90», вход обратной воды открыт.



Если отсутствует электропитание, а есть необходимость в регулировки расхода циркуляции воды. Нажмите кнопку ручного управления вниз и поверните рукоятку на необходимую величину.



#### Изменение положения вращения электропривода

Изменить положения вращение электропривода можно с помощью переключателя S2, для этого необходимо снять крышку электропривода. Изменить положение переключателя S2.

#### Схемы подключения

#### Аналоговое

