

# Инструкция на сервопривод

## M040101DAB

Компактный сервопривод для смесительных клапанов с регулировкой по трем точкам и вкл/выкл. Сервопривод предназначен для автоматического управления трех- и четырехходовыми смесительными клапанами и аналогичными им с помощью термостата или контроллера. Управление – импульсное. Напряжение питания – 220 - 230 В. Возможно переключение на ручное управление.

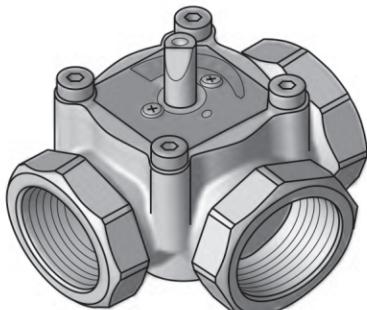


патент

### Эксплуатация:

Привод монтируется непосредственно на вал затвора клапана и фиксируется одним винтом. Крепежные элементы поставляются вместе с приводом. Монтажное положение привода можно выбрать с шагом 90 °. Благодаря его небольшому размеру и компактной форме, **M040101DAB** подходит для большинства систем, в т.ч. насосных блоков в теплоизоляции. Угол поворота ограничен до 90°.

Привод подключается к клапану с помощью переходной втулки (входит в комплект поставки).

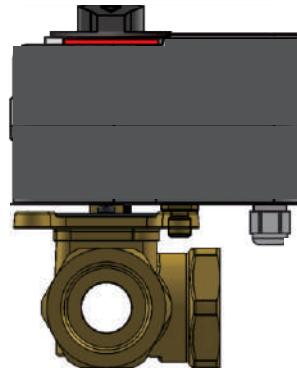


### Подходящие смесительные клапаны

FIRŠT (ROTOMIX, ROTOMIX G), ESBE (VRG, VRB),  
ACASO (TERMOMIX), BARBERI, FEROTERM, PAW,  
EURONORM, ESBE, IMP, DANFOSS, BESSER,  
SELTRON, LOVATO, TUXHORN, STRAWA, CIMBERIO

## Технические характеристики:

Крутящий момент: >20 Nm.  
 Провод: 1.5 m  
 Электропитание: 220-230в - 50 - 60 Гц  
 Поглощающая мощность: 4 VA  
 Температура воздуха: -10 °C до +55 °C  
 Степень защиты: IP 44  
 Класс защиты: II  
 Скорость: 60-115s  
 Угол вращения: 90°  
 Сигнал управления: 3-х точечный.  
 Размер клапанов:  $\frac{1}{2}$ " -  $\frac{3}{4}$ " - 1" -  $1\frac{1}{4}$ " -  $1\frac{1}{2}$ " - 2"  
 Снабжен блокирующим винтом и штырем с движением  
 против часовой стрелки



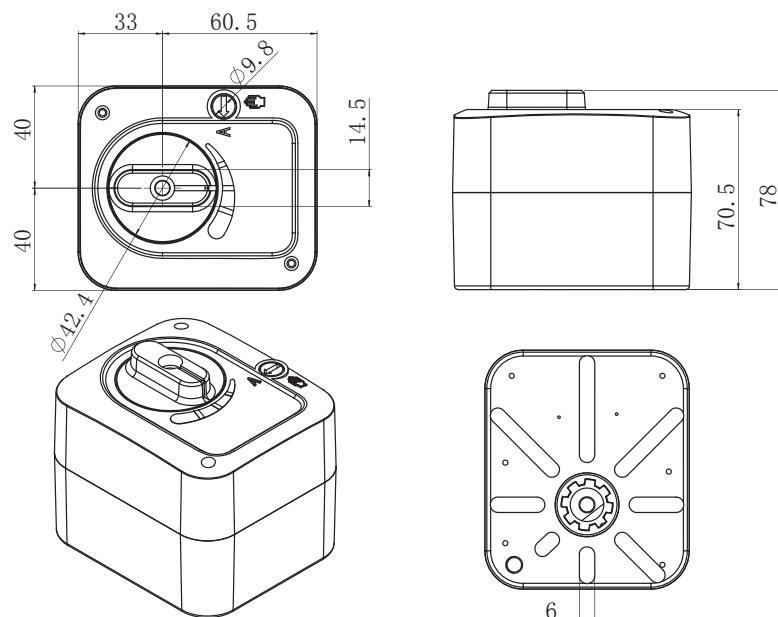
## 3x-точечное подключение:

Привод клапана 230В может быть использован для моторизации поворотных смесительных клапанов. Данными сервоприводами можно управлять с помощью любого контроллера 3-х точечного управления

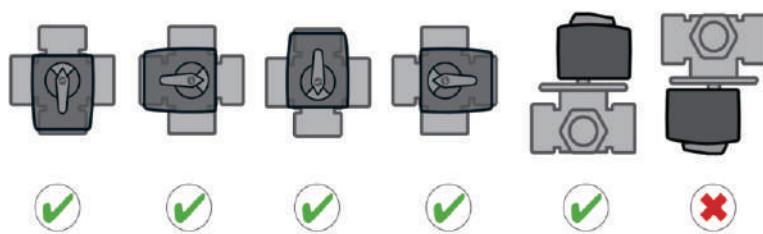


1. Поверните шпиндель клапана против часовой стрелки, чтобы он оказался в конечном положении (открытом или закрытом). Снять ручку поставляемую в комплекте с клапаном.
2. Винт предотвращения вращения В установить в удобном отверстии на клапане (при необходимости удалить существующий винт).
3. Установите переходник С на ось клапана.
4. Установите привод D на переходник С и, если необходимо поверните немного по часовой стрелке до момента, когда он войдет в зацепление с винтом В. (привод поставляется в положении против часовой стрелки).
5. Выберете на шкале Е необходимое положение (открыт/ закрыт) и поместите его на привод.
6. Затяните весь блок с помощью винта F..
7. Подключите привод к источнику питания.

## Размеры для контроллера:



## ВНИМАНИЕ!:



Клапаны с приводами **zeissler** могут быть установлены в любом положении кроме положения сервопривод снизу (как на рисунке). При проектировании и монтаже необходимо предусмотреть достаточно места для обеспечения доступа к приводу