

# ПРИВОД СЕРИЯ ARA600 3-ТОЧЕЧНЫЙ

Приводы ESBE серии ARA600 для управления смесительными клапанами ESBE DN 15–50. Приводы имеют диапазон действия 90° и могут легко управляться вручную. Запатентованная и зарегистрированная конструкция.



3-точечный



3-точечный, вспомогательный выключатель

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Компактный привод ESBE серии ARA600 сконструирован для управления ротационными смесительными клапанами DN 15–50. Приводы ARA6X1, ARA6X2, ARA6X3 и ARA6X4 управляются 3-точечным сигналом и рекомендуются для установки на смесительные клапаны. Привод имеет диапазон действия 90° и клапан легко может управляться вручную при помощи рукоятки "нажать и повернуть" на передней части привода.

## ВЕРСИИ

Приводы ESBE с 3-точечным сигналом управления выпускаются для 24 или 230 В переменного тока, 50 Гц и поставляются в комплекте с 1,5 метровым соединительным кабелем. Доступен широкий диапазон времени действия приводов от 30 до 1200 секунд.

Вспомогательный выключатель, который может быть установлен в любую позицию, также поставляется или как предварительно смонтированный компонент подсоединённый к приводам (ARA6X2 и ARA6X4) или как комплект опции по индивидуальному заказу. Вспомогательный выключатель легко установить в необходимую позицию, подняв рукоятку поворота и переключив кулачок, нет необходимости в дополнительных инструментах.

## ПОДХОДЯЩИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Благодаря специальному соединению между приводом серий ARA600 и клапанами ESBE серий VRG, VRB и VRH, устройство при регулировании в целом имеет уникальную точность и устойчивость.

- Серия VRG100
- Серия VRG200
- Серия VRG300
- Серия VRH100
- Серия VRB100
- Серия MG
- Серия G
- Серия F ≤ DN50
- Серия BIV
- Серия T и TM
- Серия H и HG

## ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Привод поставляется вместе с переходником для облегчения подключения к ротационному смесительному клапану ESBE серий VRG, VRB и VRH. Переходники могут быть заказаны отдельно.

Арт. номер

16000500 \_\_\_\_\_ ESBE клапан серий VRG, VRB, VRH, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Температура окружающей среды: \_\_\_\_\_ макс. +55°C

\_\_\_\_\_ мин. -5°C

Электрическое питание: 24 ± 10% В переменного тока, 50 Гц

\_\_\_\_\_ 230 ± 10% В переменного тока, 50 Гц

Потребление энергии: 24 В \_\_\_\_\_ 3 ВА

230 В \_\_\_\_\_ 5 ВА

Степень защиты: \_\_\_\_\_ IP41

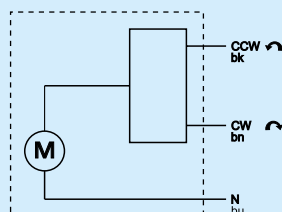
Класс защиты: \_\_\_\_\_ II

Крутящий момент: \_\_\_\_\_ См. таблицу

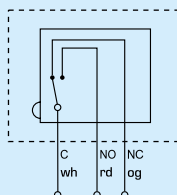
Величина вспомогательного выключателя:

\_\_\_\_\_ 6(3) А 250 В переменного тока

Масса: \_\_\_\_\_ 0,4 кг



Привод, серии:  
ARA641 — ARA643,  
ARA651 — ARA654,  
ARA661 — ARA664,  
ARA671 — ARA673



Привод с предварительно установленным вспомогательным выключателем, серии:

ARA642, ARA652, ARA654, ARA662, ARA664, ARA672

Приводы подключаются при помощи двух отдельных кабелей: один кабель для управления приводом и один кабель для вспомогательного выключателя.

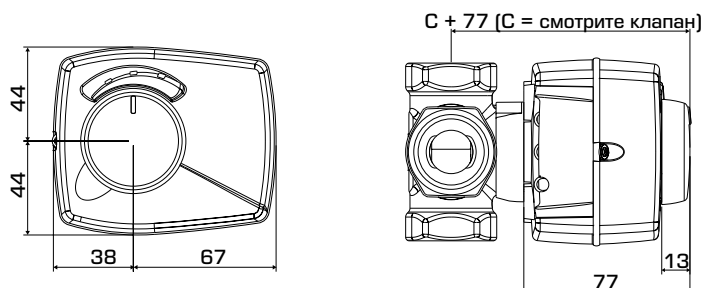
Для установки позиции переключателя, удалите рукоятку привода и поверните зелёный кулачок втулки в желаемую позицию.

CE LVD 2014/35/EU  
EMC 2014/30/EU  
RoHS 2011/65/EU

## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Электротяг должен подключаться через неподвижно смонтированный многополюсный разъем.

# ПРИВОД СЕРИЯ ARA600 3-ТОЧЕЧНЫЙ



Размеры установки для приводов серии ARA600 со смесительными клапанами ESBE VRG100, VRG200, VRG300, VRB100 и VRH100

## СЕРИЯ ARA600, 3-ТОЧЕЧНЫЙ 24 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

| Арт. номер | Наименование | Электропитание [В] | Время закрытия 90° [с] | Управляющий сигнал* | Крутящий момент [Нм] | Примечание |
|------------|--------------|--------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------|
| 12100100   | ARA643       | 24                 | 30                     | 3-точечное SPDT     | 6                    |            |
| 12100200   | ARA653       |                    | 60                     | 3-точечное SPDT     | 6                    | 1)         |
| 12100700   | ARA654       |                    |                        |                     |                      |            |
| 12100300   | ARA663       | 24                 | 120                    | 3-точечное SPDT     | 6                    | 1)         |
| 12100800   | ARA664       |                    |                        |                     |                      |            |
| 12100400   | ARA673       | 24                 | 240                    | 3-точечное SPDT     | 6                    |            |
| 12100500   | ARA693       | 24                 | 120/240/480/1200       | 3-точечное SPDT     | 6                    |            |

## СЕРИЯ ARA600, 3-ТОЧЕЧНЫЙ 230 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

| Арт. номер | Наименование | Электропитание [В] | Время закрытия 90° [с] | Управляющий сигнал * | Крутящий момент [Нм] | Примечание |
|------------|--------------|--------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------|
| 12101100   | ARA641       | 230                | 30                     | 3-точечное SPDT      | 6                    | 1)         |
| 12101600   | ARA642       |                    |                        |                      |                      |            |
| 12101200   | ARA651       | 230                | 60                     | 3-точечное SPDT      | 6                    | 1)         |
| 12101700   | ARA652       |                    |                        |                      |                      |            |
| 12101300   | ARA661       | 230                | 120                    | 3-точечное SPDT      | 6                    | 1)         |
| 12101800   | ARA662       |                    |                        |                      |                      |            |
| 12101400   | ARA671       | 230                | 240                    | 3-точечное SPDT      | 6                    | 1)         |
| 12101900   | ARA672       |                    |                        |                      |                      |            |
| 12101500   | ARA691       | 230                | 120/240/480/1200       | 3-точечное SPDT      | 6                    |            |

\* 3-точечное SPDT = Single Pole Double Throw (3-точечное управление) Примечание 1) С предварительно установленным вспомогательным выключателем

Переходники для смесительных клапанов и клапанов, встроенных в котлы, доступны в соответствии с перечисленным ниже:

Арт. номер  
 16000600 \_\_\_\_\_ Meibes  
 16000700 \_\_\_\_\_ Watts  
 16000800 \_\_\_\_\_ Honeywell Corona  
 16000900 \_\_\_\_\_ Lovato  
 16001000 \_\_\_\_\_ PAW

## ОПЦИЯ

Арт. номер  
 16200700 \_\_\_\_\_ Комплект вспомогательного выключателя