

# ПРИВОД СЕРИЯ ARA600 2-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.



2-точечный



2-точечный, вспомогательный выключатель

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Компактный привод ESBE серии ARA600 сконструирован для управления ротационными смесительными клапанами DN 15-50. Приводы ARA6X5, ARA6X6, ARA6X7 и ARA6X8 управляются 2-точечным сигналом (вкл/выкл.) и рекомендуются для установки на переключающие клапаны.. Привод имеет диапазон действия 90° и клапан легко может управляться вручную при помощи рукоятки "нажать и повернуть" на передней части привода.

В дополнение к 2-точечному сигналу управления, все приводы могут также использоваться для 3-точечного сигнала управления.

## ВЕРСИИ

Приводы ESBE с 2-точечным сигналом управления выпускаются для 24 или 230 В переменного тока, 50 Гц и поставляются в комплекте с 1,5-метровым соединительным кабелем. Возможно выбрать различное время закрытия от 15 до 60 секунд.

Вспомогательный выключатель, который может быть установлен в любую позицию, также поставляется или как предварительно смонтированный компонент, подсоединённый к приводам (ARA6X6 и ARA6X8) 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

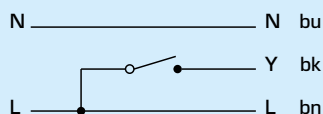
CE LVD 2014/35/EU  
EMC 2014/30/EU  
RoHS 2011/65/EU

## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Электропривод должен подключаться через неподвижно смонтированный многополюсный разъем.

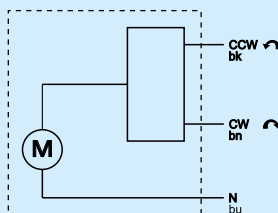
### 2-точечный сигнал управления

\*Направление вращения можно выбрать при помощи настройки переключки.

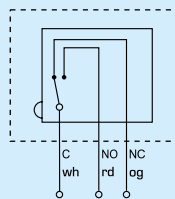


Привод, серии:  
ARA635 — ARA637, ARA645 — ARA647, ARA655 — ARA658

### 3-точечный сигнал управления



### Вспомогательный выключатель

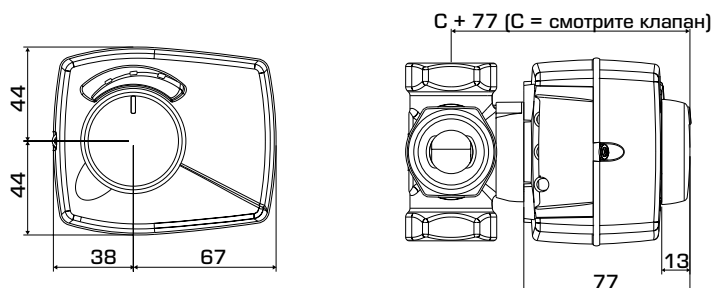


Привод с предварительно установленным вспомогательным выключателем, серии:  
ARA636, ARA646, ARA656, ARA658

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.

# ПРИВОД СЕРИЯ ARA600 2-ТОЧЕЧНЫЙ



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

## СЕРИЯ ARA600, 2-ТОЧЕЧНЫЙ 24 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

| Арт. номер | Наименование | Электропитание [В] | Время закрытия 90° [с] | Управляющий сигнал* | Крутящий момент [Нм] | Примечание |
|------------|--------------|--------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------|
| 12120100   | ARA637       | 24                 | 15                     | 2-точечное SPST     | 3                    | 2)         |
| 12120200   | ARA647       | 24                 | 30                     | 2-точечное SPST     | 6                    |            |
| 12120600   | ARA658       | 24                 | 60                     | 2-точечное SPST     | 6                    | 1)         |

## СЕРИЯ ARA600, 2-ТОЧЕЧНЫЙ 230 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

| Арт. номер | Наименование | Электропитание [В] | Время закрытия 90° [с] | Управляющий сигнал* | Крутящий момент [Нм] | Примечание |
|------------|--------------|--------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------|
| 12120700   | ARA635       | 230                | 15                     | 2-точечное SPST     | 3                    | 2)         |
| 12121000   | ARA636       |                    |                        |                     |                      | 1), 2)     |
| 12120800   | ARA645       | 230                | 30                     | 2-точечное SPST     | 6                    |            |
| 12121100   | ARA646       |                    |                        |                     |                      | 1)         |
| 12120900   | ARA655       | 230                | 60                     | 2-точечное SPST     | 6                    |            |
| 12121200   | ARA656       |                    |                        |                     |                      | 1)         |

\* 2-точечное SPST = Single Pole Single Throw (2-точечное управление)

Примечание 1) C предварительно установленным вспомогательным выключателем 2) Рекомендуется только для клапанов DN 15-32.

Роенных 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

## По вопросам продаж и технической поддержки обращайтесь:

сайт: [esbe.pro-solution.ru](http://esbe.pro-solution.ru) эл. почта: [ebs@pro-solution.ru](mailto:ebs@pro-solution.ru) телефон: 8 800 511 88 70

Астрахань: +7 (851) 299-46-80

Барнаул: +7 (385) 237-96-76

Белгород: +7 (472) 220-58-80

Владимир: +7 (492) 249-51-33

Волгоград: +7 (844) 245-94-42

Екатеринбург: +7 (343) 302-14-75

Ижевск: +7 (341) 220-90-75

Казань: +7 (843) 207-19-05

Калининград: +7 (401) 272-21-36

Кемерово: +7 (384) 221-56-70

Киров: +7 (833) 220-58-70

Краснодар: +7 (861) 238-86-59

Красноярск: +7 (391) 989-82-67

Курск: +7 (471) 223-80-45

Липецк: +7 (474) 220-01-75

Москва: +7 (499) 404-24-72

Набережные Челны: +7 (855) 291-01-32

Нижний Новгород: +7 (831) 200-34-65

Новосибирск: +7 (383) 235-95-48

Омск: +7 (381) 299-16-70

Оренбург: +7 (353) 248-64-35

Пермь: +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону: +7 (863) 309-14-65

Рязань: +7 (491) 277-61-95

Самара: +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург: +7 (812) 660-57-09

Саратов: +7 (845) 239-86-35

Смоленск: +7 (481) 251-55-32

Ставрополь: +7 (865) 257-76-63

Сургут: +7 (346) 277-96-35

Тверь: +7 (482) 239-50-56

Тула: +7 (487) 244-05-30

Тюмень: +7 (345) 256-94-75

Ульяновск: +7 (842) 242-51-95

Уфа: +7 (347) 258-82-65

Хабаровск: +7 (421) 292-95-69

Чебоксары: +7 (835) 228-50-89

Челябинск: +7 (351) 277-89-65

Ярославль: +7 (485) 267-02-35

Россия и другие страны ТС. Доставка в любой город.