

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 и VRB, устройство при регулировании в целом имеет уникальную точность и устойчивость. Привод серии ARA600 также легко устанавливать на клапанах ESBE серий MG, G, F, BIV, T, TM, H и HG.

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

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Привод поставляется вместе с переходником для облегчения подключения к ротационному смесительному клапану ESBE. Переходники могут быть заказаны отдельно.

Арт. номер

16000400 — ESBE клапан серий G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG
16000500 (= поставляется с приводом)

— ESBE клапан серий VRG, VRB, 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

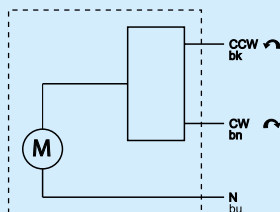
Степень защиты: _____ IP41

Класс защиты: _____ II

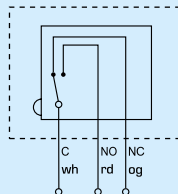
Крутящий момент: _____ См. таблицы

Величина вспомогательного выключателя:
_____ 6(3) А 250 В переменного тока

Масса: _____ 0,4 кг



Привод, серии:
ARA641 — ARA644,
ARA651 — ARA654,
ARA661 — ARA664,
ARA671 — ARA674



Привод с предварительно установленным вспомогательным выключателем, серии:
ARA642, ARA644, ARA652, ARA654, ARA662, ARA664,
ARA672, ARA674, ARA692, ARA694

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

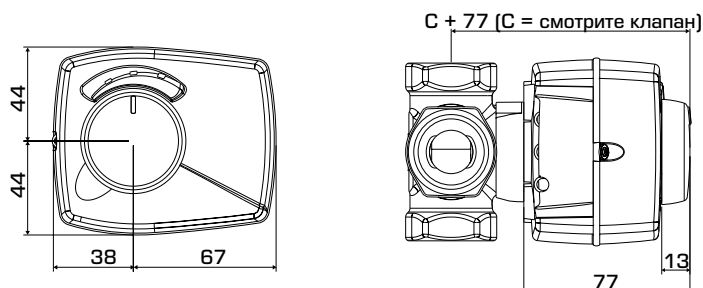
Для установки позиции переключателя, удалите рукоятку привода и поверните зелёный кулачок втулки в желаемую позицию.

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

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Электропривод 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 и VRB100

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 | 1) |
| 12100600 | ARA644 | | | | | |
| 12100200 | ARA653 | 24 | 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 | 1) |
| 12100900 | ARA674 | | | | | |
| 12100500 | ARA693 | 24 | 120/240/480/1200 | 3-точечное SPDT | 6 | 1) |
| 12101000 | ARA694 | | | | | |

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 | 1) |
| 12102000 | ARA692 | | | | | |

* 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
 16200800 _____ Крышка кабеля