

РОТАЦИОННЫЕ МОТОРИЗОВАННЫЕ КЛАПАНЫ
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.

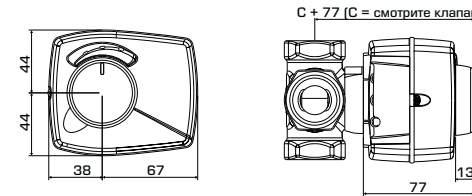
- Серия VRG100
- Серия MG
- Серия VRG200
- Серия G
- Серия VRG300
- Серия F ≤ DN50
- Серия VRH100
- Серия BIV
- Серия VRB100
- Серия T и TM
- Серия H и HG

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 серии G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG
16000500 (—поставляется с приводом)
— ESBE клапан серии VRG, VRB, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

РОТАЦИОННЫЕ МОТОРИЗОВАННЫЕ КЛАПАНЫ
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)
12101800	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) C предварительно установленным вспомогательным выключателем

Переходники для смесительных клапанов и клапанов, встроенных в котлы, доступны в соответствии с перечисленным ниже:
Арт. номер _____ Meibes
16000600 _____ Watts
16000700 _____ Honeywell Corona
16000800 _____ Lovato
16001000 _____ PAW

ОПЦИЯ

Арт. номер _____ Комплект вспомогательного выключателя
16200700 _____ Крышка кабеля
16200800 _____

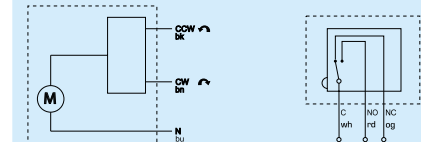
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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: _____
Масса: _____ 6(3) А 250 В переменного тока
_____ 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.



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.