

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 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 VRB100
- 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. Переходники могут быть заказаны отдельно.

Арт. номер

1600 04 00 — ESBE клапан серий G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG
1600 05 00 (= 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. таблицу

Величина вспомогательного выключателя:

_____ 6(3) А 250 В переменного тока

Масса: _____ 0,4 кг

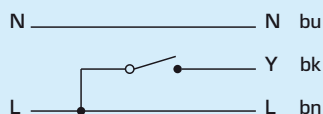
CE LVD 2006/95/EC
EMC 2004/108/EC
RoHS 2011/65/EC

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Электропривод должен подключаться через неподвижно смонтированный многополюсный разъем.

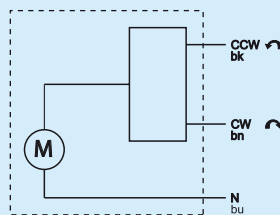
2-точечный сигнал управления

*Направление вращения можно выбрать при помощи настройки перемычки.

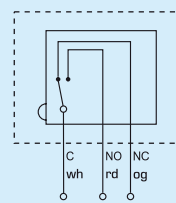


Привод, серии:
ARA635 — ARA638, ARA645 — ARA648, ARA655 — ARA658

3-точечный сигнал управления



Вспомогательный выключатель

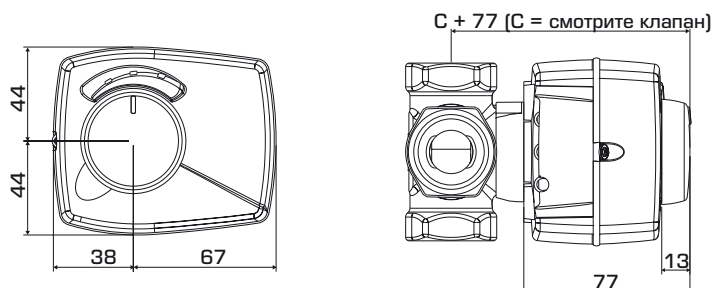


Привод с предварительно установленным вспомогательным выключателем, серии:

ARA636, ARA638, ARA646, ARA648, 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 и VRB100

СЕРИЯ ARA600, 2-ТОЧЕЧНЫЙ 24 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Арт. номер	Наименование	Электропитание [В]	Время закрытия 90° [с]	Управляющий сигнал *	Крутящий момент [Нм]	Примечание
1212 01 00	ARA637	24	15	2-точечное SPST	3	2)
1212 04 00	ARA638					1), 2)
1212 02 00	ARA647	24	30	2-точечное SPST	6	1)
1212 05 00	ARA648					
1212 03 00	ARA657	24	60	2-точечное SPST	6	1)
1212 06 00	ARA658					

СЕРИЯ ARA600, 2-ТОЧЕЧНЫЙ 230 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Арт. номер	Наименование	Электропитание [В]	Время закрытия 90° [с]	Управляющий сигнал *	Крутящий момент [Нм]	Примечание
1212 07 00	ARA635	230	15	2-точечное SPST	3	2)
1212 10 00	ARA636					1), 2)
1212 08 00	ARA645	230	30	2-точечное SPST	6	1)
1212 11 00	ARA646					
1212 09 00	ARA655	230	60	2-точечное SPST	6	1)
1212 12 00	ARA656					

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

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

Роенных в котлы, доступны в соответствии с перечисленным ниже:

Арт. номер

1600 06 00 _____ Meibes

1600 07 00 _____ Watts

1600 08 00 _____ Honeywell Corona

1600 09 00 _____ Lovato

1600 10 00 _____ PAW

ОПЦИЯ

Комплект вспомогательного выключателя

_____ Арт. номер. 1620 07 00

Крышка кабеля _____ Арт. номер 1620 08 00