

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 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 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: $\underline{\quad} 24 \pm 10\%$ В переменного тока, 50 Гц
 $\underline{\quad} 230 \pm 10\%$ 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
RoHS3 2015/863/EU

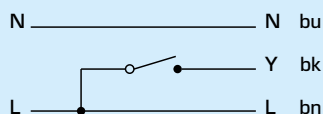


ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Электропривод должен подключаться через неподвижно смонтированный многополюсный разъем.

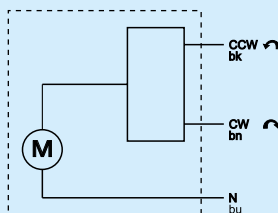
2-точечный сигнал управления

*Направление вращения можно выбрать при помощи настройки перемычки.

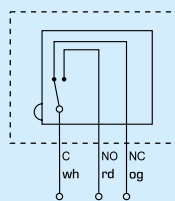


Привод, серии:
ARA635 — ARA637, ARA645 — ARA647, ARA655 — ARA658

3-точечный сигнал управления



Вспомогательный выключатель



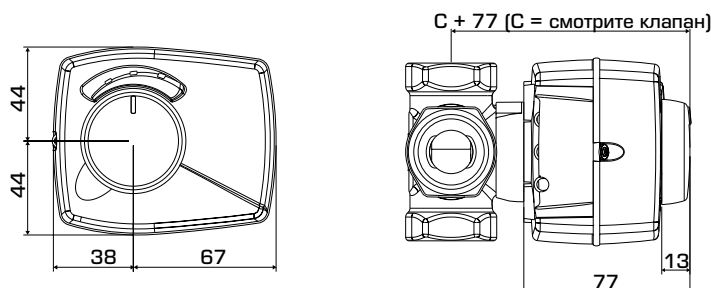
Привод с предварительно установленным вспомогательным выключателем, серии:

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	1)
12121100	ARA646					
12120900	ARA655	230	60	2-точечное SPST	6	1)
12121200	ARA656					

* 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