

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 VRG200
- Серия VRG300
- 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. 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

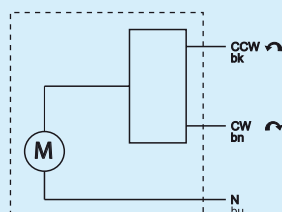
Класс защиты: _____ II

Крутящий момент: _____ См. таблицы

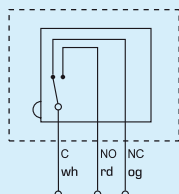
Величина вспомогательного выключателя:

_____ 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.

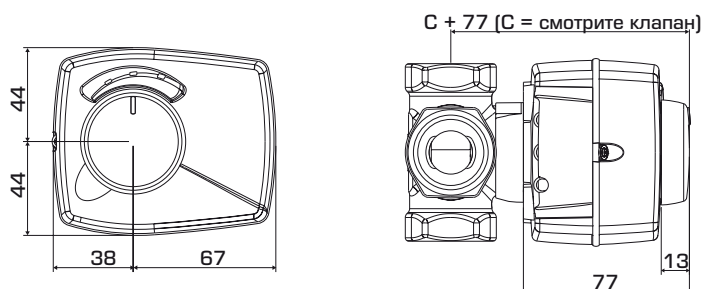
Для установки позиции переключателя, удалите рукоятку привода и поверните зелёный кулачок втулки в желаемую позицию.

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

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
1210 01 00	ARA643	24	30	3-точечное SPDT	6	
1210 06 00	ARA644					1)
1210 02 00	ARA653	24	60	3-точечное SPDT	6	
1210 07 00	ARA654					1)
1210 03 00	ARA663	24	120	3-точечное SPDT	6	
1210 08 00	ARA664					1)
1210 04 00	ARA673	24	240	3-точечное SPDT	6	
1210 09 00	ARA674					1)
1210 05 00	ARA693	24	120/240/480/1200	3-точечное SPDT	6	
1210 10 00	ARA694					1)

СЕРИЯ ARA600, 3-ТОЧЕЧНЫЙ 230 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Арт. номер	Наименование	Электропитание [В]	Время закрытия 90° [с]	Управляющий сигнал*	Крутящий момент [Нм]	Примечание
1210 11 00	ARA641	230	30	3-точечное SPDT	6	
1210 16 00	ARA642					1)
1210 12 00	ARA651	230	60	3-точечное SPDT	6	
1210 17 00	ARA652					1)
1210 13 00	ARA661	230	120	3-точечное SPDT	6	
1210 18 00	ARA662					1)
1210 14 00	ARA671	230	240	3-точечное SPDT	6	
1210 19 00	ARA672					1)
1210 15 00	ARA691	230	120/240/480/1200	3-точечное SPDT	6	
1210 20 00	ARA692					1)

* 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
 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