

# 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.

## 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.



3-точечный

3-точечный, вспомогательный выключатель

## 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 устанавливается 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

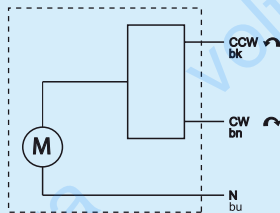
Класс защиты: \_\_\_\_\_ II

Крутящий момент: \_\_\_\_\_ См. таблицы

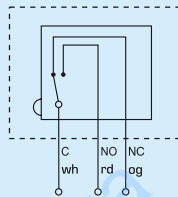
Величина вспомогательного выключателя: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 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.

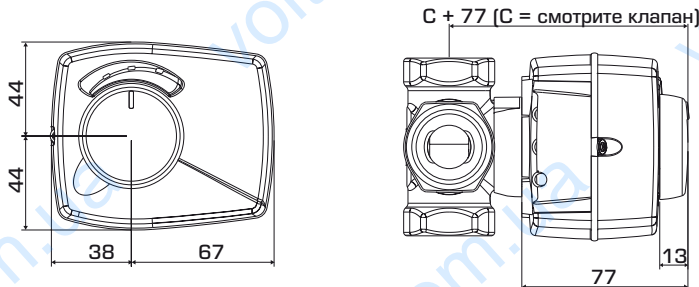
Для установки позиции переключателя, удалите рукоятку привода и поверните зелёный кулачок втулки в желаемую позицию.

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 АРА600 3-ТОЧЕЧНЫЙ



Размеры установки для приводов серии АРА600 со смесительными клапанами ESBE VRG100, VRG200, VRG300 и VRB100

## СЕРИЯ АРА600, 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	1)
1210 06 00	ARA644					
1210 02 00	ARA653	24	60	3-точечное SPDT	6	1)
1210 07 00	ARA654					
1210 03 00	ARA663	24	120	3-точечное SPDT	6	1)
1210 08 00	ARA664					
1210 04 00	ARA673	24	240	3-точечное SPDT	6	1)
1210 09 00	ARA674					
1210 05 00	ARA693	24	120/240/480/1200	3-точечное SPDT	6	1)
1210 10 00	ARA694					

## СЕРИЯ АРА600, 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	1)
1210 16 00	ARA642					
1210 12 00	ARA651	230	60	3-точечное SPDT	6	1)
1210 17 00	ARA652					
1210 13 00	ARA661	230	120	3-точечное SPDT	6	1)
1210 18 00	ARA662					
1210 14 00	ARA671	230	240	3-точечное SPDT	6	1)
1210 19 00	ARA672					
1210 15 00	ARA691	230	120/240/480/1200	3-точечное SPDT	6	1)
1210 20 00	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  
 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