

## ПРИВОД СЕРИИ 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.

### 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 VRG100, VRG200 и VRB100, устройство при регулировании в целом имеет уникальную точность и устойчивость. Привод серии ARA600 также легко устанавливается на клапанах ESBE серий MG, G, F, BIV, H и HG.

- Серии VRG100
- Серии G
- Серии VRG200
- Серии F ≤ DN50
- Серии VRB100
- Серии BIV
- Серии MG
- Серии H и HG

### ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Привод поставляется вместе с переходником для облегчения подключения к ротационному смесительному клапану ESBE.

### ОПЦИЯ

Комплект вспомогательного выключателя  
\_\_\_\_\_ Арт. номер. 1620 07 00

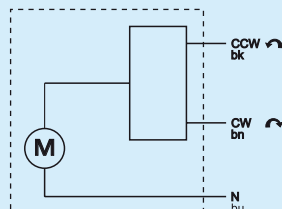
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Температура окружающей среды: \_\_\_\_\_ макс. +55°C  
 \_\_\_\_\_ мин. -5°C  
 Степень защиты: \_\_\_\_\_ IP41  
 Класс защиты: \_\_\_\_\_ II  
 Потребление энергии: 24 В \_\_\_\_\_ 2 ВА  
 230 В \_\_\_\_\_ 5 ВА  
 Масса: \_\_\_\_\_ 0,4 кг

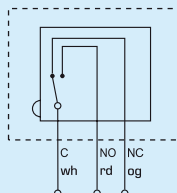
CE LVD 2006/95/EC  
 EMC/86/336/EEC  
 RoHS 2002/95/EC

### ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Электропривод должен подключаться через неподвижно смонтированный многополюсный разъем.



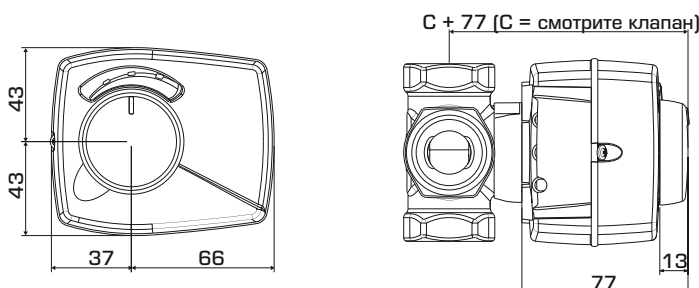
Привод, серии:  
 ARA641 — ARA644,  
 ARA651 — ARA654,  
 ARA661 — ARA664,  
 ARA671 — ARA674



Привод, 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 вспомога-  
 тельного выключателя.

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

# ПРИВОД СЕРИИ АРА600 3-ТОЧЕЧНЫЙ



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

## ПРИВОД СЕРИИ АРА600, 3-ТОЧЕЧНЫЙ 24 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Арт. номер	Наименование	Электропитание	Время закрытия 90° [с]	Управляющий сигнал*	Крутящий момент [Нм]	Заменяет	Примечание
1210 01 00	ARA643	24 В переменного тока, 50 Гц	30	3-точечное SPDT	6	—	
1210 02 00	ARA653	24 В переменного тока, 50 Гц	60	3-точечное SPDT	6	—	
1210 03 00	ARA663	24 В переменного тока, 50 Гц	120	3-точечное SPDT	6	62	
1210 04 00	ARA673	24 В переменного тока, 50 Гц	240	3-точечное SPDT	6	63	
1210 05 00	ARA693	24 В переменного тока, 50 Гц	120/240/480/1200	3-точечное SPDT	6	—	
1210 06 00	ARA644	24 В переменного тока, 50 Гц	30	3-точечное SPDT	6	—	1)
1210 07 00	ARA654	24 В переменного тока, 50 Гц	60	3-точечное SPDT	6	—	1)
1210 08 00	ARA664	24 В переменного тока, 50 Гц	120	3-точечное SPDT	6	62M	1)
1210 09 00	ARA674	24 В переменного тока, 50 Гц	240	3-точечное SPDT	6	63M	1)
1210 10 00	ARA694	24 В переменного тока, 50 Гц	120/240/480/1200	3-точечное SPDT	6	—	1)

## ПРИВОД СЕРИИ АРА600, 3-ТОЧЕЧНЫЙ 230 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Арт. номер	Наименование	Электропитание	Время закрытия 90° [с]	Управляющий сигнал*	Крутящий момент [Нм]	Заменяет	Примечание
1210 11 00	ARA641	230 В переменного тока, 50 Гц	30	3-точечное SPDT	6	—	
1210 12 00	ARA651	230 В переменного тока, 50 Гц	60	3-точечное SPDT	6	65	
1210 13 00	ARA661	230 В переменного тока, 50 Гц	120	3-точечное SPDT	6	66	
1210 14 00	ARA671	230 В переменного тока, 50 Гц	240	3-точечное SPDT	6	67	
1210 15 00	ARA691	230 В переменного тока, 50 Гц	120/240/480/1200	3-точечное SPDT	6	67-20	
1210 16 00	ARA642	230 В переменного тока, 50 Гц	30	3-точечное SPDT	6	—	1)
1210 17 00	ARA652	230 В переменного тока, 50 Гц	60	3-точечное SPDT	6	65M	1)
1210 18 00	ARA662	230 В переменного тока, 50 Гц	120	3-точечное SPDT	6	66M	1)
1210 19 00	ARA672	230 В переменного тока, 50 Гц	240	3-точечное SPDT	6	67M	1)
1210 20 00	ARA692	230 В переменного тока, 50 Гц	120/240/480/1200	3-точечное SPDT	6	67-20M	1)

\* 3-точечное SPDT = Single Pole Double Throw (3-точечное управление) Примечание 1) С предварительно установленным вспомогательным выключателем