

# 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 240 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.

## 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

Переходники для смесительных клапанов и клапанов, встроенных 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

## 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 VRG200
- Серия VRG300
- Серия VRH100
- Серия VRB100
- Серия F ≤ DN50
- Серия T
- Серия HG

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Электрическое питание:  $24 \pm 10\%$  В переменного тока, 50 Гц  
 $230 \pm 10\%$  В переменного тока, 50 Гц  
 Потребление энергии, 24 В: \_\_\_\_\_ 3 ВА  
 230 В: \_\_\_\_\_ 5 ВА  
 Температура окружающей среды: \_\_\_\_\_ макс. +55°C  
 \_\_\_\_\_ мин. -5°C  
 Степень защиты: \_\_\_\_\_ IP41  
 Класс защиты: \_\_\_\_\_ II  
 Вспомогательный переключатель – Номинал,  
 24 В: \_\_\_\_\_ 6(3) А, 24 В перем. тока  $\pm 10\%$   
 230 В: \_\_\_\_\_ 6(3) А, 230 В перем. тока  $\pm 10\%$   
 Крутящий момент: \_\_\_\_\_ См. таблицу  
 Масса: \_\_\_\_\_ 0,4 кг



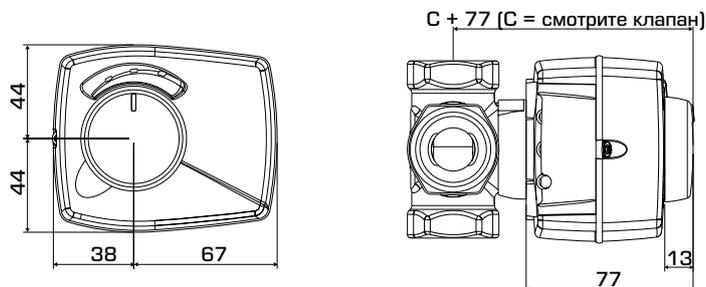
## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

См. инструкцию по монтажу.

## EXTENDED TECHNICAL DATA

Purpose of control: \_\_\_\_\_ Electronic Multi-position Actuator  
 Method of mounting: \_\_\_\_\_ Surface mounting  
 Rated impulse Voltage, 24 V: \_\_\_\_\_ 500V  
 230 V: \_\_\_\_\_ 4kV  
 Pollution degree: \_\_\_\_\_ 2  
 Type of action: \_\_\_\_\_ 1.B  
 Supplementary protective fuse demand,  
 24 V: \_\_\_\_\_ IEC60127 certified, rating T6.3A and 32V  
 230 V: \_\_\_\_\_ IEC60127 certified, rating T6.3A and 250V  
 Branch fuse demands: \_\_\_\_\_ 16A, characteristic C

# ПРИВОД СЕРИЯ АРА600 3-ТОЧЕЧНЫЙ



Размеры установки для приводов серии АРА600 со смесительными клапанами ESBE VRG100, VRG200, VRG300, VRB100 и VRH100

## СЕРИЯ АРА600, 3-ТОЧЕЧНЫЙ 24 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Арт. номер	Наименование	Электропитание [В]	Время закрытия 90° [с]	Управляющий сигнал *	Крутящий момент [Нм]		Примечание
					Номинальный *	макс.	
12100100	ARA643	24	30	3-точечное SPDT	5	6	
12100200	ARA653		60				1)
12100700	ARA654		120				1)
12100300	ARA663		240				
12100800	ARA664						
12100400	ARA673						

## СЕРИЯ АРА600, 3-ТОЧЕЧНЫЙ 230 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Арт. номер	Наименование	Электропитание [В]	Время закрытия 90° [с]	Управляющий сигнал *	Крутящий момент [Нм]		Примечание
					Номинальный *	макс.	
12101100	ARA641	230	30	3-точечное SPDT	5	6	1)
12101600	ARA642		60				1)
12101200	ARA651		120				1)
12101700	ARA652		240				
12101300	ARA661						
12101800	ARA662						
12101400	ARA671						
12101900	ARA672						

\* 3-точечное SPDT = Single Pole Double Throw (3-точечное управление) \* При 20°C ± 5°C  
Примечание 1) C предварительно установленным вспомогательным выключателем