

# ПРИВОД СЕРИЯ ARA600 ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ

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.



Пропорциональные

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Компактный привод ESBE серии ARA600 сконструирован для управления ротационными смесительными клапанами DN 15-50. Приводы ARA6X9 управляются пропорциональным 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.

В дополнение к пропорциональному сигналу управления, все приводы серии ARA639 могут также использоваться для 3-точечного и 2-точечного сигналов управления.

## ВЕРСИИ

Приводы ARA6X9 также возможно получить для напряжения питания 24 В переменного тока/постоянного тока, 50/60 Гц. Вспомогательный выключатель, который может быть установлен в любую позицию, возможно заказать в качестве опции отдельно. Вспомогательный выключатель легко установить в необходимую позицию, подняв рукоятку поворота и переключив кулачок, нет необходимости в дополнительных инструментах.

ARA659 может быть установлен на время закрывания 45 секунд и 120 секунд и поставляется вместе с соединительным 1,5 метровым кабелем.

Привод ARA639 можно настроить на время закрывания 15, 30, 60, и 120 секунд. Привод ARA639 также имеет дополнительные особенности, такие как пропорциональный выходной сигнал для устройств мониторинга и т.п., устройство снижения помех входного сигнала и память для запоминания позиции для повторного старта после прерывания подачи питания.

## 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 ≤ DN40
- 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

роенных 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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Температура окружающей среды: \_\_\_\_\_ макс. +55°C  
\_\_\_\_\_ мин. -5°C

Электрическое питание: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 24 ± 10% В перем.тока/пост.тока, 50/60 Гц

Потребление энергии - Номинальное, AC: \_\_\_\_\_ 5 W  
DC: \_\_\_\_\_ 2.5 W

Потребление энергии - Допустимое, AC: \_\_ ARA639, 11 VA  
\_\_\_\_ ARA659, 8 VA  
DC: \_\_ ARA639, 6 VA  
\_\_\_\_ ARA659, 4 VA

Степень защиты: \_\_\_\_\_ IP41

Класс защиты: \_\_\_\_\_ II

Крутящий момент: \_\_\_\_\_ См. таблицу

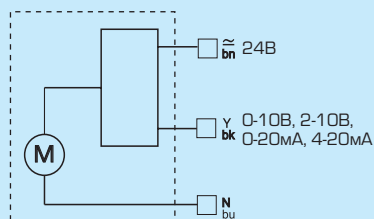
Величина вспомогательного выключателя: \_\_\_\_ 6(3)A 250 VAC

Масса: \_\_\_\_\_ 0.4 кг

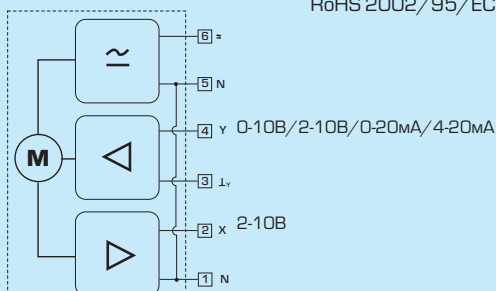
## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Электропривод должен подключаться через неподвижно смонтированный многополюсный разъем.

CE LVD 2006/95/EC  
EMC 2004/108/EC  
RoHS 2002/95/EC

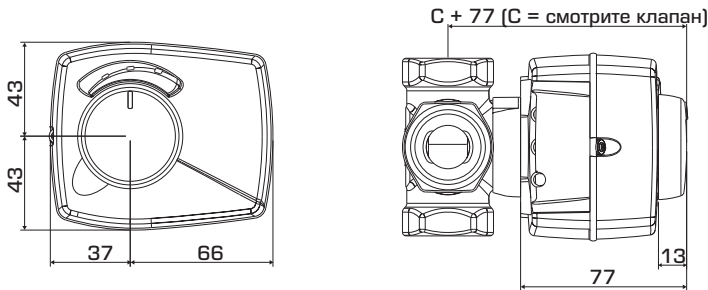


Привод Серия ARA659



Привод Серия ARA639

# ПРИВОД СЕРИЯ ARA600 ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ



Размеры установки для приводов серии ARA600 со смесительными клапанами ESBE VRG100, VRG200, VRG300 и VRB100

## СЕРИЯ ARA600, ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ 24 В ПЕРЕМЕННОГО/ПОСТОЯННОГО ТОКА

Арт. номер	Наименование	Электропитание [В]	Время закрытия 90° [с]	Управляющий сигнал	Момент силы [Нм]	Примечание
1252 01 00	ARA639	24	15/30/60/120	0..10 В, 2..10 В, 0..20 мА, 4..20 мА	6	
1252 02 00	ARA659	24	45/120	0..10 В, 2..10 В, 0..20 мА, 4..20 мА	6	

### ОПЦИЯ

Комплект вспомогательного выключателя

\_\_\_\_\_ Арт. номер. 1620 07 00

Крышка кабеля \_\_\_\_\_ Арт. номер 1620 08 00