

РОТАЦИОННЫЕ МОТОРИЗОВАННЫЕ КЛАПАНЫ

# ПРИВОД СЕРИЯ АРА600 ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ

Приводы ESBE серии АРА600 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 АРА600 сконструирован для управления ротационными смесительными клапанами DN 15-50. Приводы АРА6Х9 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 АРА639 могут также использоваться для 3-точечного и 2-точечного сигналов управления.

## ВЕРСИИ

Приводы АРА6Х9 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.

АРА659 может быть установлен на время закрывания 45 секунд и 120 секунд и поставляется вместе с соединительным 1,5 метровым кабелем.

Привод АРА639 можно настроить на время закрывания 15, 30, 60, и 120 секунд. Привод АРА639 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 АРА600 и клапанами ESBE серий VRG, VRB и VRH, устройство при регулировании в целом имеет уникальную точность и устойчивость.

- Серия VRG100
- Серия MG
- Серия VRG200
- Серия G
- Серия VRG300
- Серия F ≤ DN50
- Серия VRH100
- Серия BIV
- Серия VRB100
- Серия T и TM
- Серия H и HG

## 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

роенных в котлы, доступны в соответствии с перечисленным ниже:

Арт. номер  
16000600 \_\_\_\_\_ Meibes  
16000700 \_\_\_\_\_ Watts  
16000800 \_\_\_\_\_ Honeywell Corona  
16000900 \_\_\_\_\_ Lovato  
16001000 \_\_\_\_\_ PAW

## 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, АС: \_\_\_\_\_ 5 W  
DC: \_\_\_\_\_ 2,5 W

Потребление энергии - Допустимое, АС: \_\_\_\_\_ АРА639, 11 ВА  
\_\_\_\_\_ АРА659, 8 ВА

DC: \_\_\_\_\_ АРА639, 6 ВА  
\_\_\_\_\_ АРА659, 4 ВА

Степень защиты: \_\_\_\_\_ IP41

Класс защиты: \_\_\_\_\_ II

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

Величина вспомогательного выключателя:

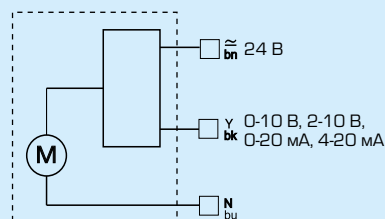
\_\_\_\_\_ 6(3) А 250 В переменного тока

Масса: \_\_\_\_\_ 0,4 кг

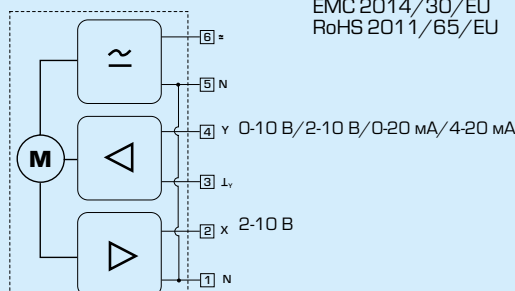
## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Электропривод должен подключаться через неподвижно смонтированный многополюсный разъем.

CE LVD 2014/35/EU  
EMC 2014/30/EU  
RoHS 2011/65/EU



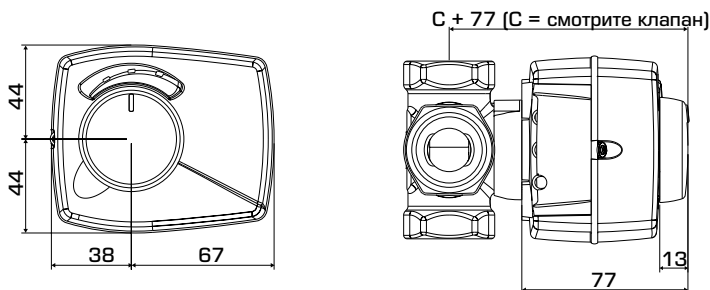
Привод Серия АРА659



Привод Серия АРА639

РОТАЦИОННЫЕ МОТОРИЗОВАННЫЕ КЛАПАНЫ

# ПРИВОД СЕРИЯ АРА600 ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ



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

## СЕРИЯ АРА600, ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ 24 В ПЕРЕМЕННОГО/ПОСТОЯННОГО ТОКА

Арт. номер	Наименование	Электропитание [В]	Время закрытия 90° [с]	Управляющий сигнал	Момент силы [Нм]	Примечание
12520100	АРА639	24	15/30/60/120	0..10 В, 2..10 В, 0..20 мА, 4..20 мА	6	
12520200	АРА659	24	45/120	0..10 В, 2..10 В, 0..20 мА, 4..20 мА	6	

### ОПЦИЯ

Арт. номер.

16200700 \_\_\_\_\_ Комплект вспомогательного выключателя