

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 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.

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

ОПЦИЯ

Арт. номер.
16200700 _____ Комплект вспомогательного выключателя

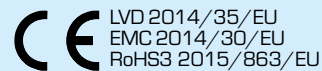
ПОДХОДЯЩИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

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 ± 10% В перем.тока/пост.тока, 50 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
 Температура окружающей среды: _____ макс. +55°C
 _____ мин. -5°C
 Степень защиты: _____ IP41
 Класс защиты: _____ II
 Вспомогательный переключатель – Номинал:
 _____ 6(3) A, 24 В перем. тока/пост.тока ± 10%
 Крутящий момент: _____ См. таблицу
 Масса: _____ 0,4 кг



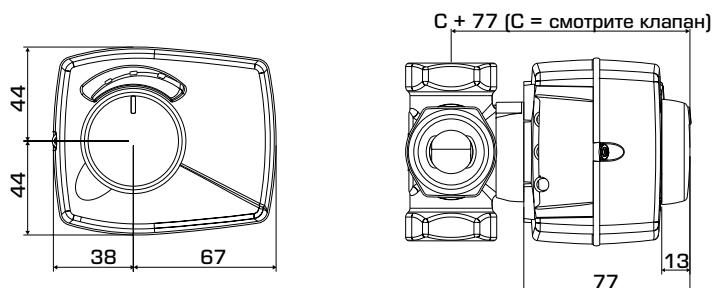
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

См. инструкцию по монтажу.

EXTENDED TECHNICAL DATA

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

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
					Номинальный*	макс.	
12520100	ARA639	24	15/30/60/120	0..10 В, 2..10 В, 0..20 мА, 4..20 мА	5	6	
12520200	ARA659		45/120				

* При 20°C ± 5°C