

ПРИВОД СЕРИЯ 90 ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ



Пропорциональные

Приводы ESBE серии 90 для управления смесительными клапанами ESBE DN 15–150. Модели этой серии оснащены регулируемыми кулачковыми дисками для получения максимально широкого диапазона действия, что делает приводы серии универсальными.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Приводы ESBE серии 90 - это компактные приводы для управления ротационными смесительными клапанами. Приводы реверсивные и оборудованы ограничительными выключателями, которые действуют при помощи кулачковых дисков. Для моделей 12550100 и 12550200 рабочий диапазон составляет соответственно 90° и 180°, а для модели 12550400 он составляет 355°. Приводы оснащены устройством отключения ручного управления и имеют индикатор на передней части, показывающий позицию клапана.

Привод также можно получить в версии с шаговым двигателем для регулировки различных пропорциональных сигналов и времени закрытия. Питающее напряжение 24 В перем. тока/пост. Заводская установка приводов: 0–10 В и 60 с для модели 12550100 и соответственно 120 с для моделей 12550200 и 12550400. Любые регулировки делаются при снятой передней крышке.



Для управления клапаном вручную, нажмите кнопку и переведите рычаг. Подача питания будет автоматически отключена до тех пор, пока кнопка находится в нижней позиции.

Переведите клапан в желаемую позицию.



Для возвращения к автоматическому режиму, переведите рычаг в позицию, где он будет закрыт и кнопка вернется в верхнее положение. Пдача питания теперь подключена.

ПОДХОДЯЩИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

- Серия VRG100 *
- Серия VRG200 *
- Серия VRG300 *
- Серия VRH100 *
- Серия VRB100 *

- Серия MG
- Серия G
- Серия F
- Серия BIV
- Серия T, TM
- Серия H и HG

*Требуется отдельный переходник, см. ниже

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Необходимые переходники для облегчения монтажа на ротационный смесительный клапан ESBE доступны в двух различных вариантах. Переходник, сконструированный для смесительных клапанов ESBE серий MG, G, F, BIV, H, HG поставляется с каждым приводом. Переходники для смесительных клапанов ESBE серий VRG, VRH и VRB могут быть заказаны отдельно.

Арт. номер

16051300 (= поставляемый с приводом)

_____ клапана ESBE серий MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG

16053300 _____ Клапаны ESBE серий VRG, VRH, VRB

Переходники для смесительных клапанов и клапанов, встроенных в котлы, доступны в соответствии с перечисленным ниже:

Арт. номер

16053500 _____ BRV

16053900 _____ Honeywell Centra ZR, DR, DRG, DRU

_____ (DN15–DN50)

16051700 _____ Honeywell Centra Kompakt DRK/ZRK

16051900 _____ CTC, линейное движение

16053600 _____ BRV, Meibes, Oventrop, Watts

16051300 _____ Sauter MH32...H42...

16052500 _____ Siemens VBG31, VBI31, VBF21, VCI31

16051400 _____ TA–VTR, TA–STM

16052600 _____ Schneider Electric/TAC-TRV

16051500 _____ Viessmann (DN20–DN25)

16051800 _____ WITA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды: _____ макс. +55°C

_____ мин. –15°C

Электрическое питание: _____

_____ 24 ± 10% В перем. тока/пост. тока, 50/60 Гц

Потребление энергии: _____ 5 ВА

Степень защиты: _____ IP 54

Класс защиты: _____ II

Крутящий момент: _____ См. таблицу

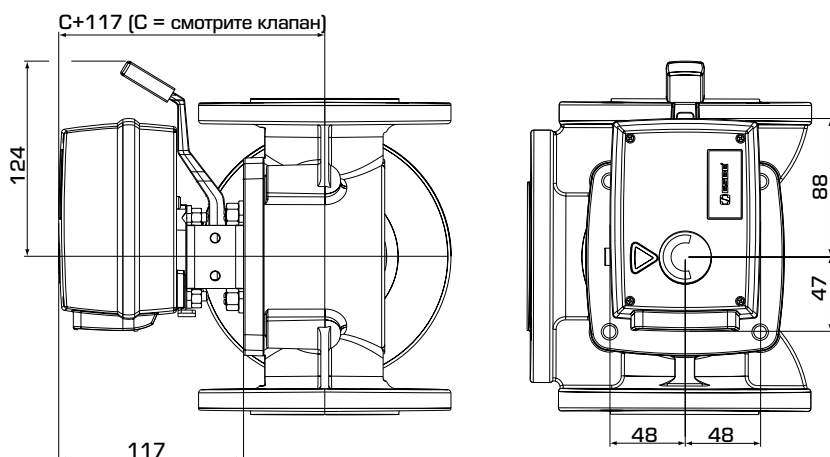
Величина вспомогательного выключателя: _____ 6(3) A 250 V AC

Масса: _____ 0.8 кг

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

ПРИВОД

СЕРИЯ 90 ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ



Установочные размеры для приводов серии 90 со смесительными клапанами ESBE серий MG, G, F, T/TM, H/HG и BIV

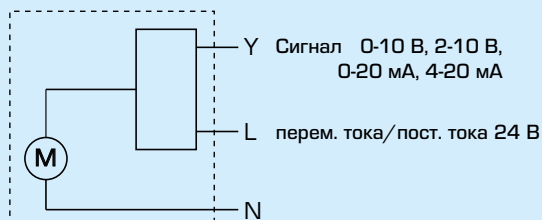
СЕРИЯ 90, ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ 24В ПЕРЕМЕННОГО/ПОСТОЯННОГО ТОКА

Арт. номер	Наименование	Напряжение [В]	Время закрытия [с]	Крутящий момент [Нм]	Управляющий сигнал	Примечание
12550100	92P	24	60/90/120 ¹⁾	15	0-10 В, 2-10 В, 0-20 мА, 4-20 мА	Диапазон действия 30-90°
12550200	92P2		120/180/240 ²⁾	15		Диапазон действия 30-180°
12550400	92P4		130/260/390 ³⁾	15		Диапазон действия 180-355°

Примечание. 1) При рабочем диапазоне 90°. 2) При рабочем диапазоне 180°. 3) При рабочем диапазоне 355°.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Электропривод должен подключаться через неподвижно смонтированный многополюсный разъем



Привод, Арт. номер
12550100, 12550200
12550400