

ПРИВОД СЕРИЯ 90 2-ТОЧЕЧНЫЙ

Приводы ESBE серии 90 для управления смесительными клапанами ESBE DN 15–150. Эта серия оснащена регулируемыми кулачковыми дисками для получения диапазона действия 30°–180°, 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. Регулируя кулачковые диски, можно настроить диапазон действия от 30° до 180°. Приводы оснащены устройством отключения ручного управления и имеют индикатор на передней части, показывающий позицию клапана.

Приводы с 2-точечным сигналом управления выпускаются для напряжений 230 В, 50 Гц с различным временем действия, приведённым в таблице.

Если привод управляется термостатом с двумя положениями вкл./выкл., то должен быть выбран привод с 2-точечным сигналом управления со встроенным реле.

ОПЦИИ

Арт. номер

98100690 _____ Отдельные вспомогательные выключатели



Для управления клапаном вручную, нажмите кнопку и переведите рычаг. Электрический ток будет автоматически отключен до тех пор, пока кнопка находится в нижней позиции.

Переведите клапан в желаемую позицию.



Для возвращения к автоматическому режиму действия, переведите рычаг в позицию, где он будет закрыт и кнопка вернется в верхнюю позицию. Подача питания теперь подключена.



2-точечный

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 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, 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: _____ 230 ± 10% В переменного тока, 50 Гц

Потребление энергии: _____ 5 ВА

Степень защиты: _____ IP 54

Класс защиты: _____ II

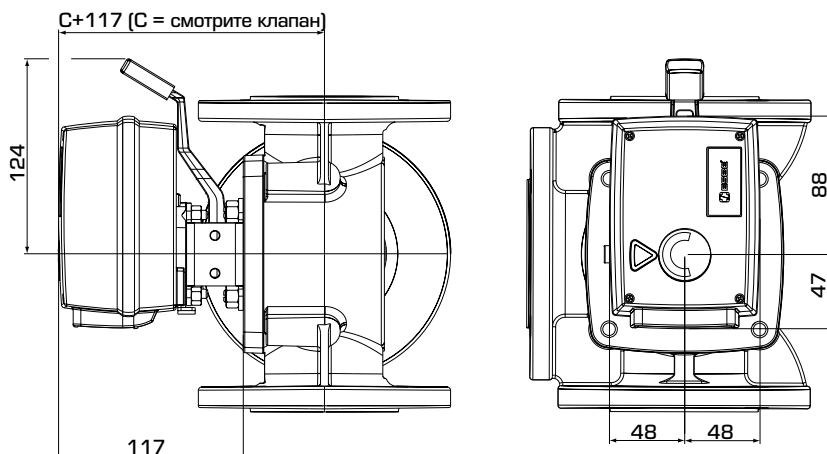
Крутящий момент: _____ См. таблицу

Величина вспомогательного выключателя: 6(3) А 250 В перем.тока

Масса: _____ 0.8 кг

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

ПРИВОД **СЕРИЯ 90 2-ТОЧЕЧНЫЙ**



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

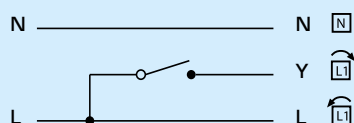
СЕРИЯ 90, 2-ТОЧЕЧНЫЙ 230 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Арт. номер	Наименование	Напряжение [В]	Время закрытия 90° [с]	Крутящий момент [Нм]	Управляющий сигнал*	Примечание
12052500	97	230	15	5	2-точечное SPST	Со встроенным реле
12052600	98		60	15		

*2-точечное SPST = Single Pole Single Throw (2-точечное управление)

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Электропривод должен подключаться через неподвижно смонтированный многополюсный разъем.



Привод со встроенным реле, Арт. номер 12052500, 12052600

Направление вращения может быть изменено при помощи контакта, расположенного под крышкой.