

ПРИВОД СЕРИЯ 90 2-ТОЧЕЧНЫЙ



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.

ПОДХОДЯЩИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

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

- Серия F
- Серия T
- Серия HG

*Требуется отдельный переходник, см. ниже

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Необходимые переходники для облегчения монтажа на ротационный смесительный клапан ESBE доступны в трех 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, VRB и VBF 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

16053600 _____ BRV, Meibes, Oventrop**, Watts

16053900 _____ Honeywell Centra ZR, DR, DRG, DRU (DN15–50)

16051700 _____ Honeywell Centra Kompakt DRK/ZRK

16051300 _____ Sauter MH32...H42...

16052600 _____ Schneider Electric/TAC-TRV

16052500 _____ Siemens VBG31, VBI31, VBF21, VCI31***

16051400 _____ TA-VTR, TA-STM

16051500 _____ Viessmann (DN20–25)

ОПЦИИ

Арт. номер

98100690 _____ Отдельные вспомогательные выключатели

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



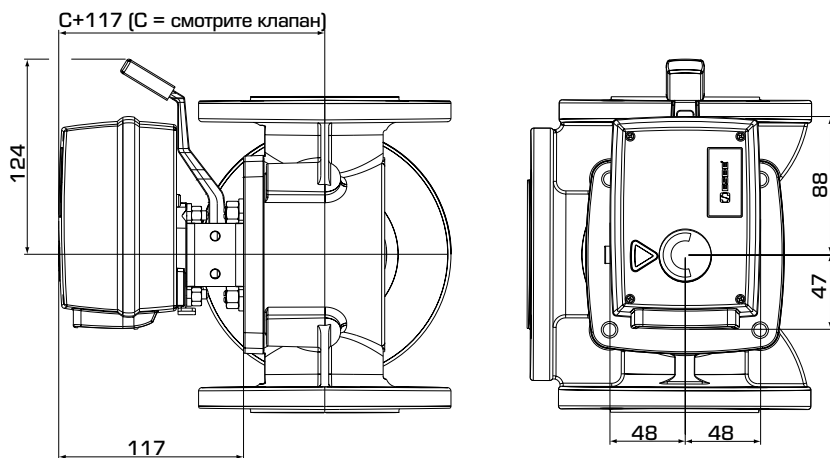
LVD 2014/35/EU
EMC 2014/30/EU
RoHS 2011/65/EU

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

См. инструкцию по монтажу.

Примечания: ** Для смесительных клапанов Oventrop до ~ 2015 г. (старая конструкция корпуса). *** ≤ DN50

ПРИВОД **СЕРИЯ 90 2-ТОЧЕЧНЫЙ**



Установочные размеры
для приводов серии 90

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)