

# ПРИВОД СЕРИЯ 90 ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ



Пропорциональные

Приводы ESBE серии 90 для управления смесительными клапанами ESBE DN 15–150. Эта серия оснащена регулируемыми кулачковыми дисками для получения диапазона действия 30°–355°, 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 1255 01 00 до 1255 03 00 диапазон действия 90° или 180°, а для 1255 04 00 диапазон действия 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. тока. Заводская установка приводов 0–10 В и 15 сек для 1255 03 00, 60 сек для 1255 01 00 соответственно 120 сек для 1255 02 00. Любые регулировки делаются сняв переднюю крышку.



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. Поддача питания теперь подключена.

## ПОДХОДЯЩИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Привод поставляется вместе с переходником для облегчения подключения к ротационному смесительному клапану ESBE.

- Серия VRG100\*
- Серия VRG200\*
- Серия VRG300\*
- 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

1605 13 00 (= поставляемый с приводом)

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

1605 33 00 \_\_\_\_\_ Клапаны ESBE серий VRG, VRB

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

Арт. номер

1605 35 00 \_\_\_\_\_ BRV

1605 16 00 \_\_\_\_\_ Centra ZR, DR, DRG, DRU (≤DN50)

1605 17 00 \_\_\_\_\_ Centra Kompakt DRK/ZRK

1605 19 00 \_\_\_\_\_ CTC, линейное движение

1605 36 00 \_\_\_\_\_ BRV, Meibes, Oventrop, Watts

1605 13 00 \_\_\_\_\_ Sauter MH32...H42...

1605 25 00 \_\_\_\_\_ Siemens VBG31, VBI31, VBF21, VCI31

1605 14 00 \_\_\_\_\_ TA-VTR, TA-STM

1605 26 00 \_\_\_\_\_ Schneider Electric/TAC-TRV

1605 15 00 \_\_\_\_\_ Viessmann (все номинальные диаметры)

1605 18 00 \_\_\_\_\_ WITA

1605 20–24 00 \_\_\_\_\_ Различные переходники

для встроенных смесительных клапанов

## 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

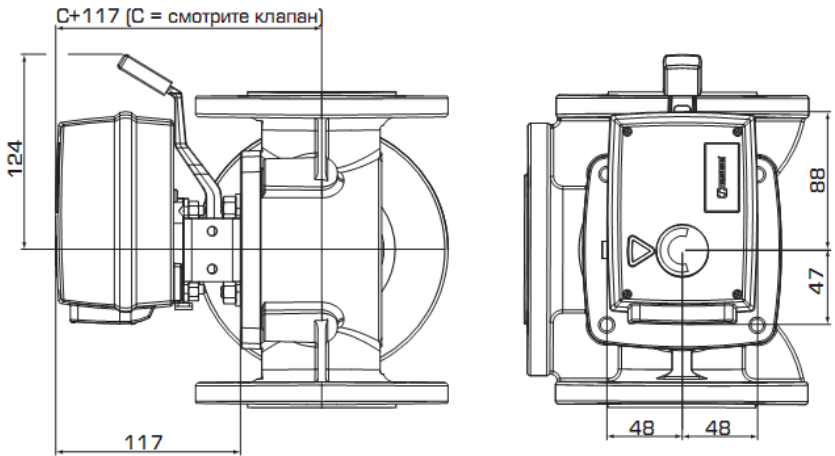
Величина вспомогательного выключателя: \_\_\_\_\_ 6(3)A 250 VAC

Масса: \_\_\_\_\_ 0.8 кг

CE LVD 2006/95/EC  
EMC 2004/108/EC  
RoHS 2002/95/EC

РОТАЦИОННЫЕ МОТОРИЗОВАННЫЕ КЛАПАНЫ

# **ПРИВОД** **СЕРИЯ 90 ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ**



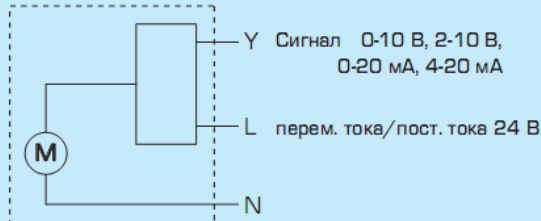
Установочные размеры для приводов  
серии 90 со смесительными клапанами  
ESBE серий MG, G, F, T/TM, H/HG и BIV

## **СЕРИЯ 90, ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ 24В ПЕРЕМЕННОГО/ПОСТОЯННОГО ТОКА**

Арт. номер	Наименование	Напряжение [В]	Время закрытия [с]	Крутящий момент [Нм]	Управляющий сигнал	Примечание
1255 03 00	91P	24	15/30/45	4	0-10 В, 2-10 В, 0-20 мА, 4-20 мА	Диапазон действия 90°
1255 01 00	92P		60/90/120	15		Диапазон действия 90°
1255 02 00	92P2		120/180/240	15		Диапазон действия 180°
1255 04 00	92P4		120/240/360	15		Диапазон действия 355°

### **ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Электропривод должен подключаться через неподвижно смонтированный многополюсный разъем



Привод, Арт. номер  
1255 01 00, 1255 02 00,  
1255 03 00, 1255 04 00