

ПРИВОД СЕРИЯ ARC600

Привод ESBE серии ARC600 — поворотный привод с крутящим моментом 60 Н·м и рабочим диапазоном 90°, который подходит для дисковых затворов ESBE DN80-125. Привод ARC600 можно использовать для управления заслонками с площадью сечения до 10 м². Привод доступен в версиях с питанием 24 или 230 В переменного/постоянного тока, с 2-точечным, 3-точечным или пропорциональным управляющим сигналом.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Привод ESBE серии ARC600 подходит для управления дисковыми затворами ESBE, а также для использования с заслонками. Благодаря высокому крутящему моменту привод ARC600 рекомендуется использовать с самыми большими клапанами DN80-125 и заслонками площадью сечения до 10 м².

ВЕРСИИ

В серию входят две версии:

- ARC661 с 2- или 3-точечным управляющим сигналом, питанием 230 В переменного/постоянного тока, в комплекте с кабелем длиной 1 м.
- ARC669 с пропорциональным управляющим сигналом (Y) (0–10 В, 2–10 В, 0–20 мА, 4–20 мА), с питанием 24 В переменного/постоянного тока и кабелем длиной 1 м. Эта версия передает сигнал обратной связи (U) 0(2)–10 В, который позволяет определить фактическое положение клапана.

Всеми версиями приводов можно управлять вручную с помощью самосбрасывающейся кнопки (механизм привода отключен, пока кнопка нажата). Пропорциональный управляющий сигнал и сигнал обратной связи будут отрегулированы в соответствии с новым рабочим диапазоном в ходе калибровки или адаптации.



ARC600

СОВМЕСТИМЫЕ КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ

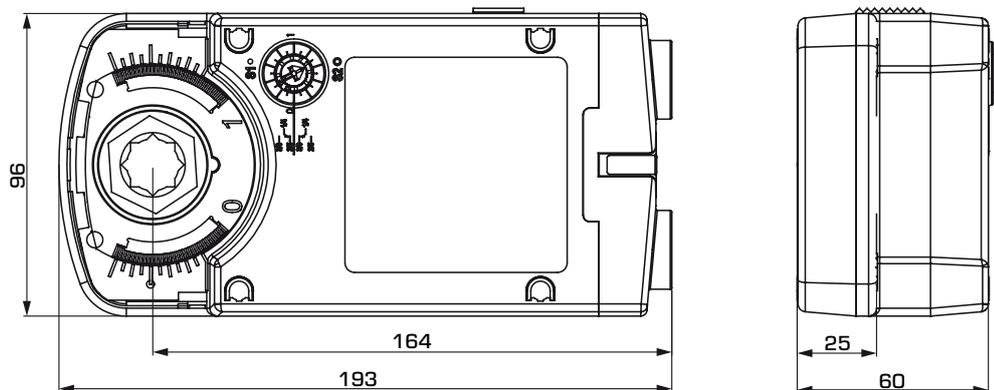
Вместе с приводом поставляется установочный комплект клапана, с помощью которого можно с легкостью установить привод ARC600 на дисковом затворе ESBE серии VBF100 размером от DN80 до DN125.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Температура окружающей среды: _____ макс. +50 °C
 _____ мин. -30 °C
 Влажность окружающей среды: _____ 5–95%
 (относительная влажность, без конденсации)
 Электропитание: _ 24 В перем. тока (50/60 Гц); 24 В пост. тока
 _____ 230 В перем. тока (50/60 Гц); 230 В пост. тока
 Номинальное напряжение питания: _ 19-29В перем./пост. тока,
 _____ 85-265В перем./пост. тока
 Потребляемая мощность в рабочем режиме: 24 В ____ 13,5 Вт
 _____ 230 В ____ 13,0 Вт
 Потребляемая мощность в режиме простоя: 24 В ____ 1,5 Вт
 _____ 230 В ____ 2,0 Вт
 Тип кабеля подключения: 24 В _____ 16,5 В·А
 _____ 230 В _____ 20,0 В·А
 Степень защиты корпуса: _____ IP54
 Класс защиты: 24 В _____ III
 _____ 230 В _____ II
 Крутящий момент: _____ 60 Н·м
 Время закрытия: _____ 150 с/90°
 Длина кабеля: _____ 1 м
 Масса: _____ 1,7 кг

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

ПРИВОД СЕРИЯ ARC600

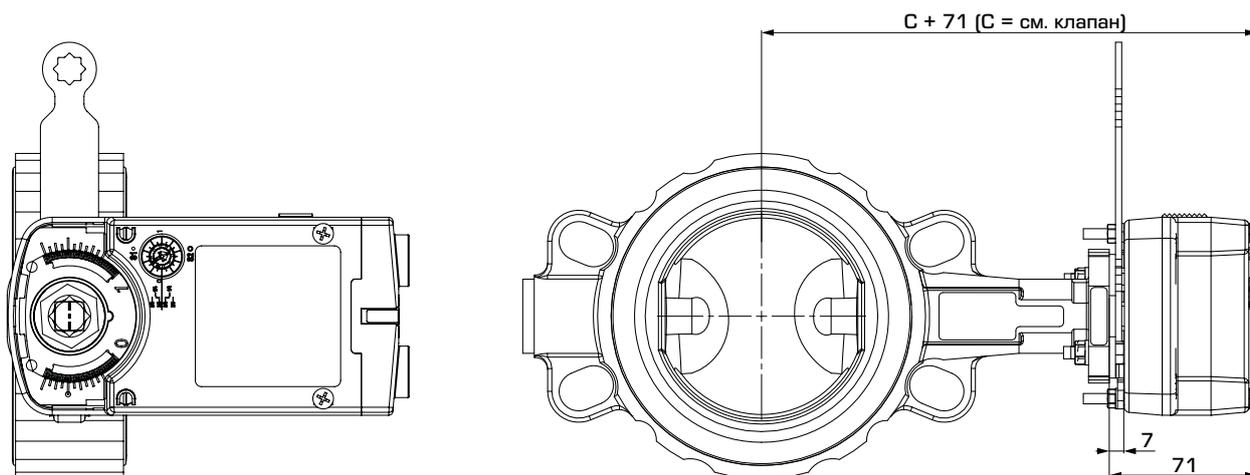


Привод серии ARC600

СЕРИЯ ARC600

Арт. №	Наименование	Напряжение [В перем./пост. тока]	Время закрытия 90° [с]	Управляющий сигнал	Момент силы [Нм]	Примечание
12202100	ARC661	230	150	2-точечный SPST/ 3-точечный SPDT*	60	
12221100	ARC669	24	150	Пропорциональный**	60	

* 2-точечный SPST = Single Pole Single Throw (однополюсный переключатель на одно направление); 3-точечный SPDT = Single Pole Double Throw (однополюсный переключатель на два направления) ** Пропорциональный = 0-10 В, 2-10 В, 0-20 мА, 4-20 мА

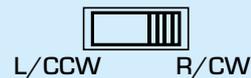
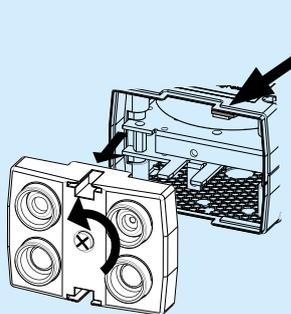
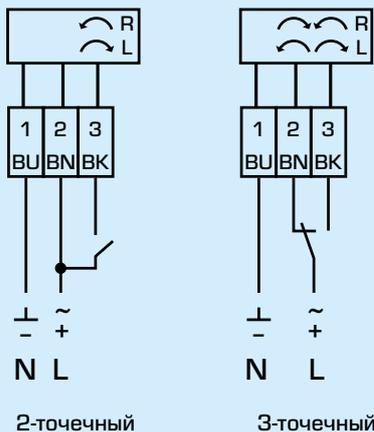


Установочные размеры привода серии ARC600, с установочным комплектом клапана

ПРИВОД СЕРИЯ ARC600

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

Электрическое подключение ARC661 (2-точечный или 3-точечный сигнал)



CCW = Рабочее направление против часовой стрелки
CW = Рабочее направление по часовой стрелке

Электрическое подключение ARC669 (пропорциональный)

