

**ПАСПОРТ**  
**Управляющий электропривод серии ARA 600**  
**Пропорциональный для поворотных клапанов серии VRG**  
**производство «ESBE», Швеция.**  
Сертификат соответствия № \_\_\_\_\_

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Компактный привод ESBE серии ARA600 сконструирован для управления ротационными смесительными клапанами DN 15-50. Приводы ARA6X9 управляются пропорциональным сигналом и рекомендуются для установки на смесительные клапаны. Привод имеет диапазон действия 90° и клапан легко может управляться вручную при помощи рукоятки "нажать и повернуть" на передней части привода.

В дополнение к пропорциональному сигналу управления, все приводы серии ARA639 могут также использоваться для 3-точечного и 2-точечного сигналов управления.

## 2. ВЕРСИИ

Приводы ARA6X9 также возможно получить для напряжения питания 24 В переменного тока/постоянного тока, 50/60 Гц. Вспомогательный выключатель, который может быть установлен в любую позицию, возможно заказать в качестве опции отдельно. Вспомогательный выключатель легко установить в необходимую позицию, подняв рукоятку поворота и переключив кулачок, нет необходимости в дополнительных инструментах.

ARA659 может быть установлен на время закрывания 45 секунд и 120 секунд и оставляется вместе с соединительным 1,5 метровым кабелем.

Привод ARA639 можно настроить на время закрывания 15, 30, 60, и 120 секунд. Привод ARA639 также имеет дополнительные особенности, такие как пропорциональный выходной сигнал для устройств мониторинга и т.п., устройство снижения помех входного сигнала и память для запоминания позиции для повторного старта после прерывания подачи питания.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Температура окружающей среды: \_\_\_\_\_ макс. +55°C  
мин. -5°C

Электрическое питание: \_\_\_\_\_ 24 ± 10% В переменного/постоянного тока, 50/60 Гц

Потребление энергии - Номинальное, AC: \_\_\_\_\_ 5 W  
DC: \_\_\_\_\_ 2.5 W

Потребление энергии - Допустимое, AC: \_\_\_\_\_ ARA639, 11 ВА  
ARA659, 8 ВА  
DC: \_\_\_\_\_ ARA639, 6 ВА  
ARA659, 4 ВА

Степень защиты: \_\_\_\_\_ IP41

Класс защиты: \_\_\_\_\_ II

Крутящий момент: \_\_\_\_\_ См. таблицу

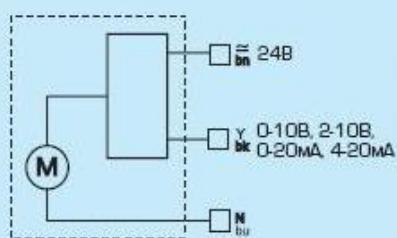
Величина вспомогательного выключателя: \_\_\_\_\_ 6(3)A 250 VAC

Масса: \_\_\_\_\_ 0.4 кг

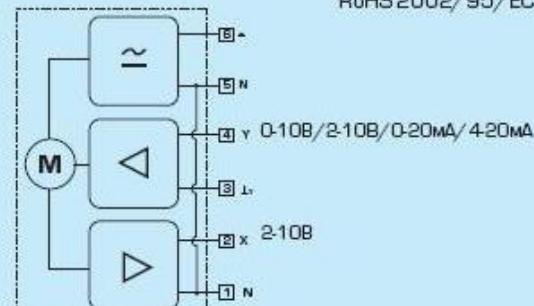
### ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Электропривод должен подключаться через неподвижно смонтированный многополюсный разъем.

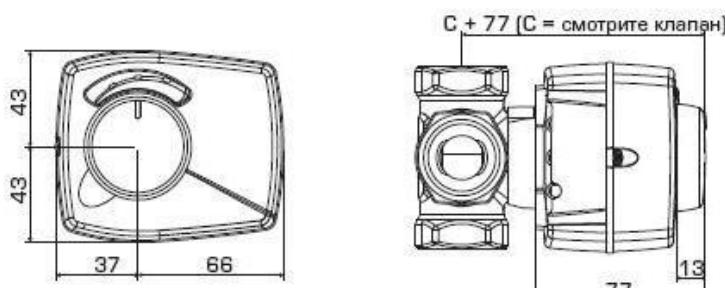
CE LVD 2006/95/EC  
EMC 2004/108/EC  
RoHS 2002/95/EC



Привод Серия ARA659



Привод Серия ARA639



Размеры установки для приводов серии  
ARA600 со смесительными клапанами  
ESBE VRG100, VRG200, VRG300 и VRB100

#### **СЕРИЯ ARA600, ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ 24 В ПЕРЕМЕННОГО/ПОСТОЯННОГО ТОКА**

Арт. номер	Наименование	Электропитание [В]	Время закрытия 90° [с]	Управляющий сигнал	Момент силы [Нм]	Примечание
1252 01 00	ARA639	24	15/30/60/120	0.10 В, 2..10 В, 0.20 мА, 4..20 мА	6	
1252 02 00	ARA659	24	45/120	0.10 В, 2..10 В, 0.20 мА, 4..20 мА	6	

### **3. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.**

**3.1** Гарантийный срок эксплуатации поворотных дисковых задвижек - 1 год со дня продажи.

**3.2** Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

**3.3** Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии механических повреждений.

В случае предъявления претензий к качеству продукции, покупатель должен предъявить следующие документы:

А. Заявление общего характера с указанием адреса, даты и места приобретения, краткого описания неисправности.

Б. Накладную и квитанцию, подтверждающую покупку.

### **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Марка привода	Кол-во

**Продавец** \_\_\_\_\_

**Дата продажи** \_\_\_\_\_

**Печать магазина**