

серия

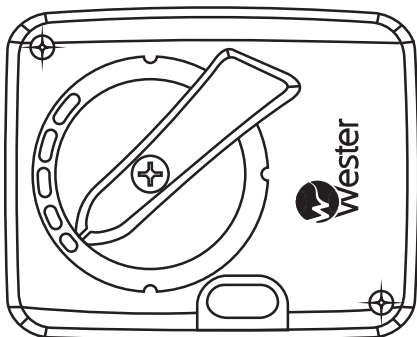
S

Приводы Wester AR



**Инструкция по монтажу  
и техническому обслуживанию**

© LUNDA



ARS

Внимательно прочитайте перед монтажом и техническим обслуживанием

[www.wester.su](http://www.wester.su)



1.	Назначение	3
2.	Технические параметры	3
3.	Установка привода	5
4.	Монтажные положения	5
5.	Электрическое подключение	6
6.	Гарантийные обязательства	7

Производитель сохраняет за собой право на внесение технических изменений или модернизацию изделий в любое время без предварительного уведомления, с сохранением основных технических характеристик.

Наряду с приведенными в паспорте указаниями по применению материалов при проведении работ следует руководствоваться соответствующими СП (СНиП) и инструкциями.

Техническое описание не заменяет профессиональные знания и навыки исполнителя работ.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

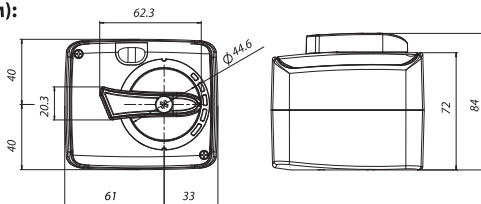
Приводы Wester AR серии S предназначены для управления поворотными 3/4-ходовыми смесительными клапанами. Электроприводы доступны с 2-х позиционным, 3-х точечным и аналоговым сигналами управления с углом поворота на 90 градусов. Приводом можно управлять вручную с помощью регулировочной рукоятки, для этого необходимо нажать на кнопку и повернуть рукоятку. Для возврата в автоматический режим работы необходимо также нажать на кнопку переключателя режимов. Приводы имеют стильный дизайн и компактные размеры.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Значение
Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С	5...55
Степень защиты	Ip42
Длина кабеля, м	1
Уровень шума на дистанции 1м, Дб	40

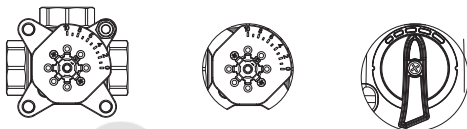


Артикул	Сигнал управления	Напряжение	Время закрытия, сек	Крутящий момент, Нм	Примечание
ARS62303P120	3-х точечный (SPDT)	220В AC	120	6	
ARS102303P120	3-х точечный (SPDT)	220В AC	120	10	
ARS6243P120	3-х точечный (SPDT)	24В AC	120	6	
ARS10243P120	3-х точечный (SPDT)	24В AC	120	10	
ARS62303P60	3-х точечный (SPDT)	220В AC	60	6	
ARS102303P60	3-х точечный (SPDT)	220В AC	60	10	
ARS62303P60	3-х точечный (SPDT)	220В AC	60	6	AUX(концевой выключатель)
AARS102303P60	3-х точечный (SPDT)	220В AC	60	10	AUX(концевой выключатель)
AARS62302P120	2-х позиционный (SPST)	220В AC	120	6	
ARS102302P120	2-х позиционный (SPST)	220В AC	120	10	
ARS624M60	Аналоговый 0(2)-10В	24В AC/DC	60/120	6	
ARS624M60	Аналоговый 0(2)-10В	24В AC/DC	60/120	6	

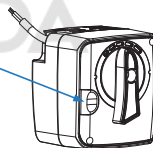
**Размеры(мм):**

### 3. УСТАНОВКА ПРИВОДА

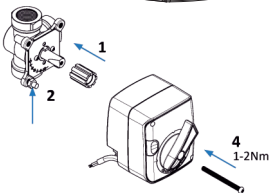
Перед установкой привода поверните шток клапана и рукоятку привода в положение 45° между входами клапана подающей и обратной линиями как показано на рисунке.



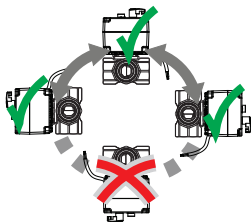
Переключение автоматического и ручного режимов. Нажав кнопку, вы можете управлять поворотной ручкой вручную.



Снимите ручку клапана и диск ограничитель поворота и установите переходник 1 на шток клапана. Установите шпильку 2 для фиксации привода на крышку клапана. Установите электропривод, диск-индикатор открытия и рукоятку и зафиксируйте винтом 4 с резьбой штока клапана.



### 4. Монтажные положения





## 5. Электрическое подключение



### ВНИМАНИЕ!

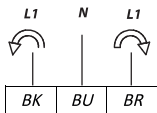
**Электрическое подключение должно выполняться только квалифицированным электриком.**

Отключите источник питания перед выполнением электрических подключений или обслуживания, чтобы предотвратить поражения электрическим током и повреждения оборудования!

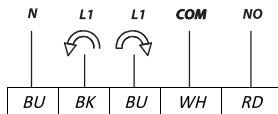
#### Предупреждение:

- Привод должен быть защищён предохранителем на 1А
- Запрещается открывать корпус привода!
- Привод должен быть электрически подключен в соответствии с местными техническими нормами.
- Соблюдайте правильное подключение напряжения.
- Установщики и пользователи несут ответственность за безопасную и правильную установку/работу привода

3-х точечный сигнал управления

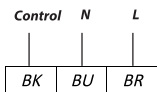


3-х точечный сигнал управления с концевым выключателем (AUX)\*

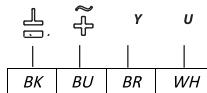


\*Размыкание контактов в крайнем положении привода при вращении по часовой стрелке

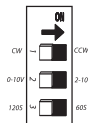
2-х позиционный сигнал управления



Аналоговый 0(2)-10В сигнал управления



DIP переключатели



## 6. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие данного оборудования требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок – 1 год со дня продажи.

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

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

Информацию о предоставлении сервисных услуг смотрите на сайте [www.termoclub.ru](http://www.termoclub.ru)

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

М.П.

Импортер:

ООО «ТД Импульс»

+7(495) 419-33-27

143422, Россия, Московская область, г. Красногорск,

с. Петрово-Дальнее, ул Промышленная, 3 стр. 7



© LUNDA



[www.wester.su](http://www.wester.su)