

Электроприводы AR500, AR501, AR500E, AR500DU, AR510, AR570
для шаровых кранов

Условные обозначения: В – время полного поворота, П – угол полного поворота

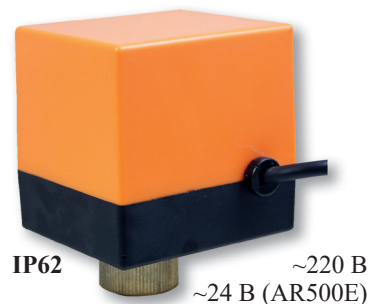
AR500 В: 15 с
2554₽ П: 90°

AR501 В: 16 с
2554₽ П: 90°

- Управление открытием/закрытием крана с помощью одного провода

AR500E В: 15 с
2075₽ П: 90°

- Однонаправленный

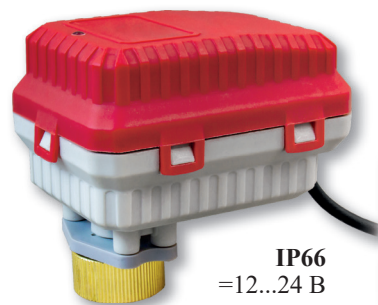


AR500DU

В: 5...7 с
П: 90°

- Питание постоянным током
- Пыле- и влагозащищенный корпус IP66 (защита от мощных водяных струй)

3154₽



AR510

В: 12...15 с
П: 90°

2554₽



AR570

В: 7 с
П: 90°

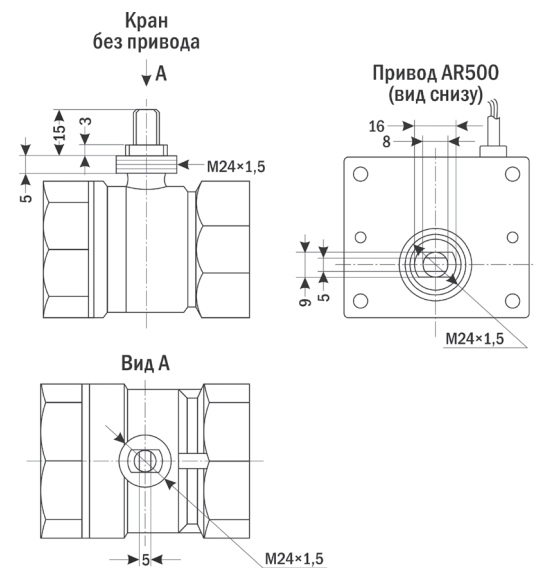
- Два режима работы: автоматический (поворот вала электродвигателем) и ручной (поворот ручки дублера)
- Индикатор положения выходного вала: в автоматическом режиме ручка дублера поворачивается вместе с выходным валом, указывая его положение

3154₽

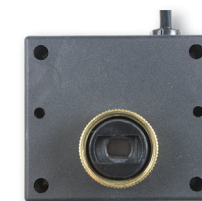


Параметр	AR500	AR501	AR500E	AR500DU	AR510	AR570
Особенности	–	Управление открытием/закрытием крана с помощью одного провода	Однонаправленный: вращение в одном направлении	Питание постоянным током	–	Дублирующее ручное управление. Индикатор положения выходного вала
Степень пыле-влагозащиты	IP62			IP66	IP54	IP53
Время полного поворота, с	15	16	15	5...7	12...15	7
Крутящий момент, Н·м	5			4		
Питание, ток, мощность	~220 В, 27 мА, 6 ВА	~220 В, 47 мА, 9 ВА	~220 В, 27 мА, 6 ВА; ~24 В, 170 мА, 3 ВА	=12...24 В, 50 мА, 0,7 Вт	~220 В, 100 мА, 6 ВА; ~24 В, 250 мА, 6 ВА	~220 В, 43 мА, 8 ВА
Схема подключения	Трехпроводная					
Габ. размеры привода, мм	75×69×60	72,5×78×62	75×69×60	68×89,4×63,5	86×92×70,5	73,5×91×71,5
Вес, г	331			266	441	300
Кабель, мм	370	310	370	620	250	320
Цена, ₽	2554		2075	3154	2554	3154

Присоединение привода к крану (на примере AR500-2)



- Присоединение привода к крану – резьба M24×1,5



Краны шаровые AR500-2, AR501-2, AR500E-2, AR500DU-2, AR510-2, AR570-2 с электроприводом

для воды, горячей воды, воздуха, инертных газов, спирта

Условные обозначения:
 P: давление рабочей среды (тах может быть в 2–3 раза больше)
 T: температура рабочей среды (газа, жидкости и т. п.)
 Y: материал уплотнения
 V: время полного поворота
 W: угол полного поворота
 M: материал корпуса



T: +2...+90°C
 P: 0...1,6 МПа
 M: латунь
 Y: PTFE

- **Универсальное основание** позволяет установить любой привод серии AR5xx: AR500, AR501, AR500E, AR500DU, AR510, AR570
- Защита трубопровода от гидравлических ударов благодаря специальной конструкции крана

Ду, мм	Дэф, мм	Кв, м³/ч	Присоединение	Цена с приводом, P					
				AR500	AR501	AR500E	AR500DU	AR510	AR570
15	12	11	½"	3543	3064	4143	3064	4143	
20	15	20	¾"	3735	3256	4335	3256	4335	
25	19	60	1"	4086	3607	4686	4309	4686	
32	25	80	1¼"	5905	5426	6505	5426	6505	
40	30	80	1½"	7501	7022	8101	7022	8101	
50	37	93	2"	10693	10214	11293	10214	11293	



AR500-2

V: 15 с
 W: 90°

AR501-2

V: 16 с
 W: 90°

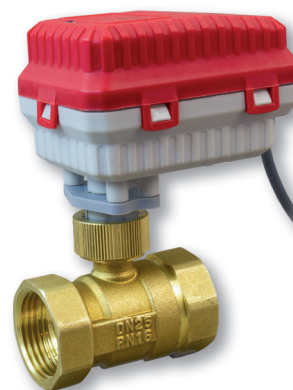
Управление открытием/закрытием крана с помощью одного провода

AR500E-2

V: 15 с
 W: 90°, однонаправленный

от **3064P**

Параметр	AR500-2	AR501-2	AR500E-2
Питание, ток, мощность	~220 В, 27 мА, 6 ВА	~220 В, 47 мА, 9 ВА	~220 В, 27 мА, 6 ВА; ~24 В, 170 мА, 3 ВА
Крутящий момент, Н·м	5		
Длина кабеля, мм	370	310	370
Схема подключения	3-проводная		
Степень пылевлагозащиты	IP62		



AR500DU-2

V: 5...7 с
 W: 90°

- Крутящий момент: 4 Н·м
- Питание, ток, мощность: =12...24 В, 50 мА, 0,7 Вт
- Длина кабеля: 620 мм
- 3-проводная схема подключения
- Степень пылевлагозащиты: **IP66**

4143P



AR510-2

V: 12...15 с
 W: 90°

- Крутящий момент: 4 Н·м
- Питание, ток, мощность: ~220 В, 100 мА, 6 ВА;
~24 В, 250 мА, 6 ВА
- Длина кабеля: 250 мм
- 3-проводная схема подключения
- Степень пылевлагозащиты: **IP54**

3064P



AR570-2

V: 7 с
 W: 90°

- Дублирующее ручное управление
- Индикатор положения выходного вала
- Крутящий момент: 4 Н·м
- Питание, ток, мощность: ~220 В, 43 мА, 8 ВА;
- Длина кабеля: 320 мм
- 3-проводная схема подключения
- Степень пылевлагозащиты: **IP53**

4143P

Краны шаровые AR500-3, AR501-3, AR500E-3, AR500DU-3, AR510-3, AR570-3

трехходовые с электроприводом

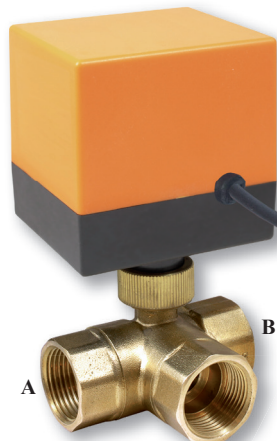
для воды, горячей воды, воздуха, инертных газов, спирта



Т: +2...+90°C
Р: 0...1,6 МПа
М: латунь
У: PTFE

- **Универсальное основание** позволяет установить любой привод серии AR5xx: AR500, AR501, AR500E, AR500DU, AR510, AR570
- Защита трубопровода от гидравлических ударов благодаря специальной конструкции крана
- В зависимости от начального положения штока кран может работать как переключающий или как смесительный

Ду, мм	Дэф, мм	Кв, м ³ /ч	Присоединение	Цена с приводом, Р					
				AR500	AR501	AR500E	AR500DU	AR510	AR570
15	10	11	½"	3990	3511	4590	3862	4590	
20	11	20	¾"	4628	4150	5228	4469	5228	
25	17	60	1"	5905	5426	6505	5586	6505	
32	24	80	1¼"	8778	8299	10 534	9895	10 534	
40	29	110	1½"	14 907	14 428	15 507	14 747	15 507	



от 3511 Р

AR500-3

В: 15 с
П: 90°



AR501-3

В: 16 с
П: 90°

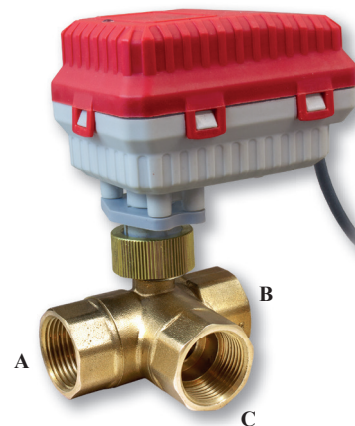
Управление открытием/закрытием крана с помощью одного провода

AR500E-3

В: 15 с

П: 90°, однонаправленный

Параметр	AR500-3	AR501-3	AR500E-3
Питание, ток, мощность	~220 В, 27 мА, 6 ВА	~220 В, 47 мА, 9 ВА	~220 В, 27 мА, 6 ВА; ~24 В, 170 мА, 3 ВА
Крутящий момент, Н·м	5		
Длина кабеля, мм	370	310	370
Схема подключения	3-проводная		
Степень пылевлагозащиты	IP62		



AR500DU-3

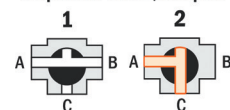
В: 5...7 с

П: 90°

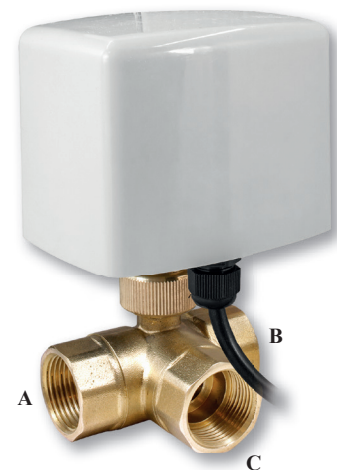
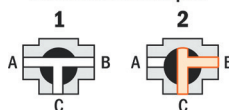
- Крутящий момент: 4 Н·м
- Питание, ток, мощность: =12...24 В, 50 мА, 0,7 Вт
- Длина кабеля: 620 мм
- 3-проводная схема подключения
- Степень пылевлагозащиты: IP68

4590 Р

Положение штока 1
Переключающий кран



Положение штока 2
Смесительный кран



AR510-3

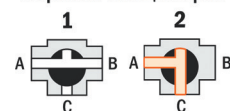
В: 12...15 с

П: 90°

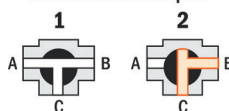
- Крутящий момент: 4 Н·м
- Питание, ток, мощность: ~220 В, 100 мА, 6 ВА;
~24 В, 250 мА, 6 ВА
- Длина кабеля: 250 мм
- 3-проводная схема подключения
- Степень пылевлагозащиты: IP54

3862 Р

Положение штока 1
Переключающий кран



Положение штока 2
Смесительный кран



AR570-3

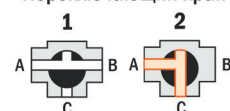
В: 7 с

П: 90°

- Дублирующее ручное управление
- Индикатор положения выходного вала
- Крутящий момент: 4 Н·м
- Питание, ток, мощность: ~220 В, 43 мА, 8 ВА;
- Длина кабеля: 320 мм
- 3-проводная схема подключения
- Степень пылевлагозащиты: IP53

4590 Р

Положение штока 1
Переключающий кран



Положение штока 2
Смесительный кран

