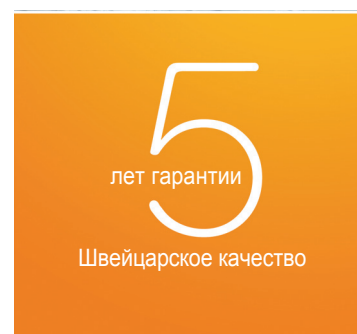


Обновление, замена  
оборудования , модернизация

2014

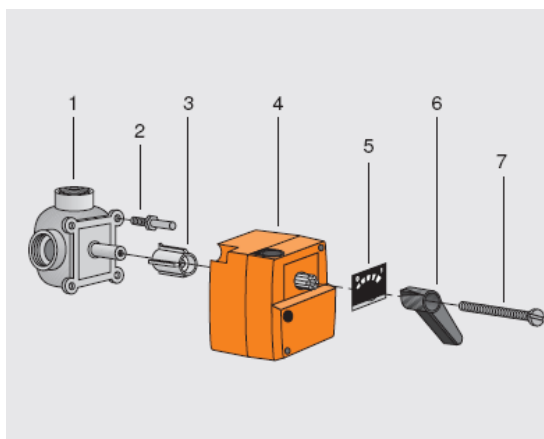


## Клапаны смесительные

Простая установка и подключение

HT... приводы для смесительных клапанов просто устанавливаются

- Быстрый прямой монтаж привода на клапан с помощью одного центрального болта. Штифты, предотвращающие проворачивание входят в комплект поставки
- Нет необходимости в дорогостоящем монтажном комплекте
- Реверсивная шкала индикации положения (в зависимости от направления вращения)
- Использование со стандартными системами управления – плавной или 3-точечной.



- 1 Смесительный кран
- 2 Штифт, предотвращающий проворачивание
- 3 Адаптер
- 4 Привод
- 5 Индикация положения (шкала)
- 6 Ключ ручного управления
- 7 Центральный фиксирующий болт

## Адаптеры для установки на смесительные клапаны

Производитель	Клапан	Адаптер
Barberi	440, 450, 451, 460, 461, 475, 476, W28	MS-NRB
Centra	Серии DR + ZR (не DRK, ZRK и ZRU)	MS-NRC
	DRU	MS-NRC1
Dumserwerk	Все модели	MS-NRE1
ESBE	Все модели	MS-NRE
	3MG, F120...F165, 4HG	MS-NRE1
	G119...G151	MS-NRE2
	4MG, F432...F465	MS-NRE3
	G419..G451	MS-NRE4
	VRG..., VRB.. DN 15...50	MS-NRE6
Holter	BR80 SMD/SMV	MS-NRH
Landis + Staefa	Series 2, VCI 31 DN 20...40	MS-NRL
	VBG31 DN 20...40	MS-NRL
	VBF21 DN 40...50	MS-NRL
	Серии 1, B3F DN 20...40	MS-NRL1
	B3G DN 20...40	MS-NRL1
Lazzari		MS-NRLA
Lovato	3W, 4W	MS-NRLO
Meibes	3W, 4W, H	MS-NRO1
Oventrop	3W, 4W, H	MS-NRO1
Pommerening	Все модели	MS-NRE
Satchwell	MB	MS-NRS
	MBF	MS-NRSF
Termomix	Все модели	MS-NRE
	3W D15S...D32S	MS-NRE1
	3W D15...D32	MS-NRE2
	4W C15S...C32S	MS-NRE3
	4W C15...C32	MS-NRE4
Wita	3W, 4W, H	MS-NRO1

Другие версии по запросу

	Плавное 24 В ~/=	
	HT24-SR-T	HTL24-SR-T
Поворотное усилие	10 Нм	10 Нм
Время срабатывания двигателя	140 с	280 с
Управление	0...10 В =	0...10 В =
Рабочий диапазон / сигнал обратной связи	2...10 В =	2...10 В =
Винтовой зажим	•	•

	3-точечное					
	230 В~			24 В ~		
	HT230-3-S	HT230-3-T	HTL230-3-T	HT24-3-S	HT24-3-T	HTL24-3-T
Поворотное усилие	10 Нм	10 Нм	10 Нм	10 Нм	10 Нм	10 Нм
Время срабатывания двигателя	140 с	140 с	280 с	140 с	140 с	280 с
Настройка вспомогательный переключателей	0...100 %			0...100 %		
2-проводное управление	•	•	•	•	•	•
Винтовой зажим		•	•		•	•
Кабель 1 м	•			•		

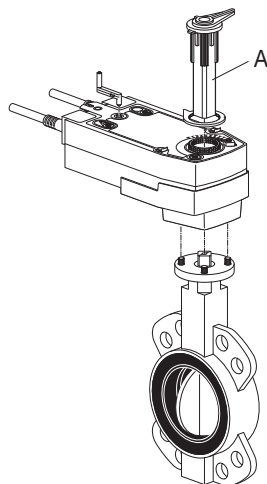
## Вспомогательные переключатели

		Тип
	<b>Вспомогательные переключатели</b> Для приводов типа НТ с 3-точечным управлением 1 x SPDT, настраивается 0...100 % , винтовой зажим Один кабельный сальник <b>Не используется для HT24-SR...</b>	SNR
	<b>Вспомогательные переключатели</b> Для приводов типа НТ с 3-точечным управлением 1 x SPDT, настраивается 0...100 % , винтовой зажим Два кабельных сальника <b>Не используется для HT24-SR...</b>	SNR2

## Дисковые поворотные затворы, охранная функция

### Простая установка и подключение

Установочные комплекты и переходники позволяют монтировать приводы BELIMO на дисковые поворотные затворы сторонних производителей быстро, легко и за разумную цену



### Критерии выбора для электропривода

Поскольку поворотное усилие привода имеет важное значение, то при подборе привода следует ориентироваться на данные, заявленные заводом-производителем арматуры. Усилие отрыва в случае дискового поворотного затвора имеет решающее значение при подборе привода; он должен быть подобран с необходимым усилием отрыва. С точки зрения надежности привод подбирается хотя бы с 15% запасом мощности, превышающим усилие отрыва.

### Приводы с охранной функцией

Ручное управление  
Параллельное подключение  
IP54

Номинальное усилие  
Время срабатывания двигателя  
Время срабатывания пружины  
Вспомогательные переключатели SPDT  
Тип фланца ISO 5211

24...240 В ~ /  
24...125 В =

SRFA-R

SRFA-S2-R



20 Нм      20 Нм

75 с / 90°      75 с / 90°

<20 с / 90°      <20 с / 90°


1 x 10%  
1 x 11...100%

F03/F04/F05      F03/F04/F05


### Адаптеры для установки на дисковые поворотные затворы

Производитель	Серия	DN	Адаптер
Ari	Zesa/Gesa/Ziva	25...80 (100)	ZSFF-11
Buracco	Series 600, 600B, 600T	32...80	ZSFV-11
Danfoss / Socla	Sylax	25...80	ZSFV-11
Ebro	Z011-A / -AS / Z014-A square	20...65	ZSFV-11
Ebro	Z011-A / -AS / Z014-A flat head	20...65	ZSFF-11
Econosto	Series 63	25...100	ZSFF-11
Keystone	Figure 14/16/38	20...50	ZSFF-08
Keystone	Figure 24/F320/F322	50	ZSFF-08
Kitz	Wafer	50...65	ZSFV-09
KSB Amri	Boax-S / Boax-SF square	20...80	ZSFV-11
KSB Amri	Boax-S / Boax-SF flat head	20...80	ZSFF-09
Siemens	VKF46	40...65	ZSFV-11
Siemens	VKF46	80	ZSFV-14
Wouter Witzel Euro-valve	Dynaxe	50...65	ZSFF-14


## Адаптеры ZSFV

	Адаптер для SRF , 8 x 8 x 55 мм	<b>ZSFV – 08</b>
	Адаптер для SRF , 9 x 9 x 55 мм	<b>ZSFV – 09</b>
	Адаптер для SRF , 10 x 10 x 55 мм	<b>ZSFV – 10</b>
	Адаптер для SRF , 11 x 11 x 55 мм	<b>ZSFV – 11</b>
	Адаптер для SRF , 12 x 12 x 55 мм	<b>ZSFV – 12</b>
	Адаптер для SRF , 14 x 14 x 55 мм	<b>ZSFV – 14</b>

## Адаптеры ZSFF

	Адаптер для SRF , 8 x Ø17 x 55 мм	<b>ZSFF – 08</b>
	Адаптер для SRF , 9 x Ø12 x 55 мм	<b>ZSFF – 09</b>
	Адаптер для SRF , 10 x Ø17 x 55 мм	<b>ZSFF – 10</b>
	Адаптер для SRF , 11 x Ø14 x 55 мм	<b>ZSFF – 11</b>
	Адаптер для SRF , 14 x Ø18 x 55 мм	<b>ZSFF – 14</b>

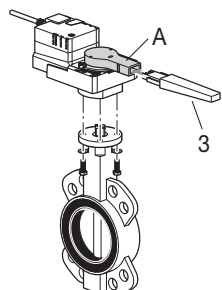
## Адаптеры ZSFK

	Адаптер для SRF , Ø 12 x 4 x 55 мм	<b>ZSFK – 12</b>
	Адаптер для SRF , Ø 14 x 5 x 55 мм	<b>ZSFK – 14</b>

## Дисковые поворотные затворы

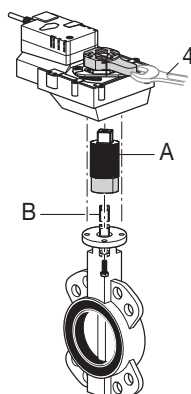
### Простая установка и подключение

Электроприводы BELIMO могут быть установлены на большое количество различных моделей дисковых поворотных затворов сторонних производителей с применением различных адаптеров



#### SR... серия

Надежный электропривод со встроенным ручным управлением



#### GR... серия

Электропривод может управляться вручную с помощью гексагонального ключа.

1. Адаптер
2. Опция: переходник
3. Ручное управление реализовано в электроприводе
4. Ручное управление гаечным ключом

## Электроприводы для дисковых поворотных затворов

Стандартные приводы	Откр/закр 3-точ.		Откр/закр		Плавное	
	24В=/~	230В~	24В=/~	230В~	24В=/~	
Ручное управление Параллельное подключение IP54	SR24A-R	SR230A-R	GR24A-R	GR230A-R	SR24A-MF-R	GR24A-MF-R
Номинальное усилие	20 Нм	20 Нм	40 Нм	40 Нм	20 Нм	40 Нм
Время срабатывания	90 с / 90°	90 с / 90°	150 с / 90°	150 с / 90°	90 с / 90°	90 с / 90°
Управляющий сигнал Y					0...10В=	0...10В=
Рабочий диапазон Y					2...10В=	2...10В=
Сигнал обратной связи U					2...10В=	2...10В=
Тип фланца ISO 5211	F03/F04/F05	F03/F04/F05	F05/F07	F05/F07	F03/F04/F05	F05/F07


## Адаптеры Для установки приводов на дисковые поворотные затворы сторонних производителей


Производитель	Серия	DN	Адаптер	B
Ari	Zesa/Gesa/Ziva	25...80 (100)	ZSF-11	
Ari	Zesa/Gesa/Ziva	125	ZGF-17	
Buracco	Series 600, 600B, 600T	32...80	ZSV-11	
Buracco	Series 600, 600B, 600T	100...125	ZGV-14	
Danfoss / Scola	Sylax	25...80	ZSV-11-4K	
Danfoss / Scola	Sylax	100...125	ZGV-14	
Ebro	Z011-A / -AS / Z014-A square	20...65	ZSV-11	
Ebro	Z011-A / -AS / Z014-A square	80...125	ZGV-14	
Ebro	Z011-A / -AS / Z014-A flat head	20...65	ZSF-11	
Ebro	Z011-A / -AS / Z014-A flat head	80...125	ZGF-14	


B = переходник

Производитель	Серия	DN	Адаптер	B
Econosto	Series 63	25...100	ZSF-11	
Econosto	Series 63	125	ZGF-17	
Keystone	Figure 14/16/38	20...50	ZSF-08	
Keystone	Figure 14/16/38	65...80	ZGV-19	ZGI-009
Keystone	Figure 24	50	ZSF-08	
Keystone	F320 / F322	50	ZSF-08	
Keystone	F320 / F322	65...80	ZGV-19	ZGI-009
Kitz	Wafer	50...65	ZSV-09	
Kitz	Wafer	80...100	ZGV-16	ZGI-002
KSB Amri	Boax-S / Boax-SF square	20...80	ZSV-11	
KSB Amri	Boax-S / Boax-SF square	100...125	ZGV-16	
KSB Amri	Boax-S / Boax-SF flat head	20...80	ZSF-09	
KSB Amri	Boax-S / Boax-SF flat head	100...125	ZGF-14	
Sapag	JMC / JMA	50...80	ZGV-16	ZGI-002
Sferaco	1120 / Industry	80...100	ZGV-16	ZGI-002
Sferaco	1120 / Industry	125	ZGV-19	ZGI-001
Siemens	VKF46	40...65	ZSV-11	
Siemens	VKF46	80...125	ZGV-14	
Torgen	C55	25...80	ZSV-11	
Torgen	C55	100	ZGV-16	ZGI-004
Tour&Anderson	Xurox - Wafer	65...80	ZGV-16	ZGI-002
Wouter Witzel Eurovalve	EVS	50...80	ZGV-16	
Wouter Witzel Eurovalve	EVS	100	ZGV-19	
Wouter Witzel Eurovalve	Dynaxe	50...65	ZSF-14	
Wouter Witzel Eurovalve	Dynaxe	100	ZGF-14	
Xurox	Wafer	65...80	ZGV-16	ZGI-002


## Адаптеры

		Тип	SR...-R	GR...-R
	Адаптер для SR , 8 x 8 x 57 мм	ZSV – 08	•	
	Адаптер для SR , 9 x 9 x 57 мм	ZSV – 09	•	
	Адаптер для SR , 10 x 10 x 57 мм	ZSV – 10	•	
	Адаптер для SR , 11 x 11 x 57 мм	ZSV – 11	•	
	Адаптер для SR , 12 x 12 x 57 мм	ZSV – 12	•	
	Адаптер для SR , 14 x 14 x 57 мм	ZSV – 14	•	
	Адаптер для GR , 14 x 14 x 40 мм	ZGV – 14		•
	Адаптер для GR , 16 x 16 x 40 мм	ZGV – 16		•
	Адаптер для GR , 17 x 17 x 20 мм	ZGV – 17		•
	Адаптер для GR , 19 x 19 x 40 мм	ZGV – 19		•



		Тип	SR...-R	GR...-R
	Адаптер для SRF , 8 x Ø17 x 57 мм	ZSF – 08	•	
	Адаптер для SRF , 9 x Ø12 x 57 мм	ZSF – 09	•	
	Адаптер для SRF , 10 x Ø17 x 57 мм	ZSF – 10	•	
	Адаптер для SRF , 11 x Ø14 x 57 мм	ZSF – 11	•	
	Адаптер для SRF , 14 x Ø18 x 57 мм	ZSF – 14	•	
	Адаптер для GR , 14 x Ø18 x 33 мм	ZGF – 14		•
	Адаптер для GR , 17 x Ø22 x 33 мм	ZGF – 17		•

		Тип	SR...-R	GR...-R
	Адаптер для SR , Ø 12 x 4 x 57 мм	ZSK – 12	•	
	Адаптер для SR , Ø 14 x 5 x 57 мм	ZSK – 14	•	

## Переходники

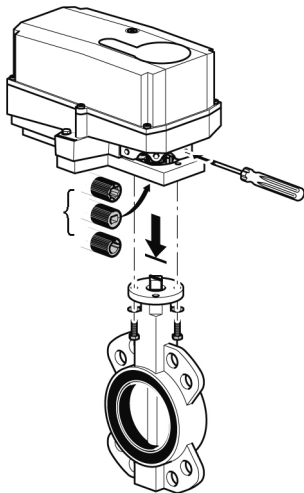
		Тип	SR...-R	GR...-R
	Переходник 14 x 14 мм , 20 мм	ZGI-001	•	
	Переходник 11 x 11 мм , 20 мм	ZGI-002	•	
	Переходник 14 x 14 мм , 35 мм	ZGI-003	•	
	Переходник 11 x 11 мм , 35 мм	ZGI-004	•	
	Переходник 14 x 17 мм , 20 мм	ZGI-009		•
	Переходник 12 x 12 мм , 35 мм	ZGI-012		•
	Переходник 10 x 10 x 15 мм	ZGI-013	•	
	Переходник 17 x 8 мм	ZGI-014		•

## Вспомогательные переключатели

		Тип	SR...-R	GR...-R
	Дополнительный настраиваемый переключатель для сигнализации положения 1 x ОСДП (однополюсный с двойным переключением), 1 мА...3 (0.5) А, 250 В~ Точка переключения настраивается 0...100%	S1A	•	•
	Дополнительный настраиваемый переключатель для сигнализации положения 2 x ОСДП (однополюсный с двойным переключением), 1 мА...3 (0.5) А, 250 В~ Точка переключения настраивается 0...100%	S2A	•	•

## Простая установка и подключение




Электроприводы BELIMO могут быть установлены на большое количество различных моделей дисковых поворотных затворов сторонних производителей с применением различных адаптеров



Электропривод может быть настроен с помощью отвертки

## Защищенные приводы IP66/67

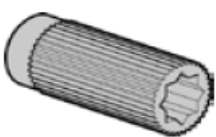
Надежный электропривод даже в сложных условиях эксплуатации

	3-позиционное		Плавное
	24 В ~/= SR24P-R	230 В ~ SR230P-R	24 В ~/= SR24P-MF-R
			
Поворотное усилие	18 Нм	18 Нм	18 Нм
Время срабатывания двигатель	90 с	90 с	90 с
Управление			0...10 В=
Рабочий диапазон / сигнал обратной связи			2...10 В=
2-проводное управление	•	•	
Однопроводное управление	•	•	
Ручное управление (временное / постоянное)	•	•	•
Параметризация			•
Подогрев	Опционально	Опционально	Опционально
Для поворотных клапанов с установочным фланцем по ISO5211	F03/04/05	F03/04/05	F03/04/05

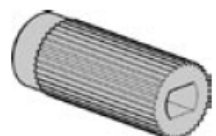
## Дисковые поворотные затворы с защищенными приводами IP66/67

Производитель	Серия	DN	Адаптер
Ari	Zesa/Gesa/Ziva	25...80 (100)	ZPF-11
Buracco	Series 600, 600B, 600T	32...80	ZPV-11
Danfoss / Socla	Sylax	25...80	ZPV-11
Ebro	Z011-A / -AS / Z014-A square	20...65	ZPV-11
Ebro	Z011-A / -AS / Z014-A flat head	20...65	ZPF-11
Econosto	Series 63	25...100	ZPF-11
Keystone	Figure 14/16/38	20...50	ZPF-08
Keystone	Figure 24/F320/F322	50	ZPF-08
Kitz	Wafer	50...65	ZPV-09
KSB Amri	Boax-S / Boax-SF square	20...80	ZPV-11
KSB Amri	Boax-S / Boax-SF flat head	20...80	ZPF-09
Siemens	VKF46	40...65	ZPV-11
Torgen	C55	25...80	ZPV-11
Wouter Witzel Eurovalve	Dynaxe	50...65	ZPF-14


### Адаптеры ZPV

	Адаптер для SR...P , 8 x 8 мм	ZPV – 08
	Адаптер для SR...P , 9 x 9 мм	ZPV – 09
	Адаптер для SR...P , 10 x 10 мм	ZPV – 10
	Адаптер для SR...P , 11 x 11 мм	ZPV – 11
	Адаптер для SR...P , 12 x 12 мм	ZPV – 12
	Адаптер для SR...P , 14 x 14 мм	ZPV – 14

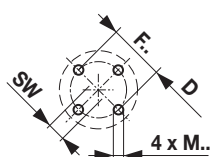
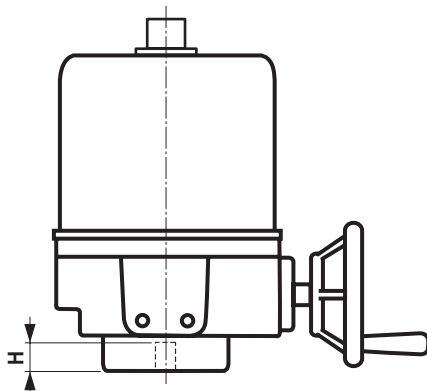
### Адаптеры ZPF

	Адаптер для SR...P , 8 x Ø17 мм	ZPF – 08
	Адаптер для SR...P , 9 x Ø12 мм	ZPF – 09
	Адаптер для SR...P , 10 x Ø17 мм	ZPF – 10
	Адаптер для SR...P , 11 x Ø14 мм	ZPF – 11
	Адаптер для SR...P , 14 x Ø18 мм	ZPF – 14

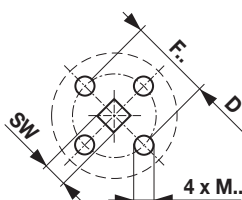
### Адаптеры ZPK

	Адаптер для SR...P , Ø 12 x 4 мм	ZPK – 12
	Адаптер для SR...P , Ø 14 x 5 мм	ZPK – 14

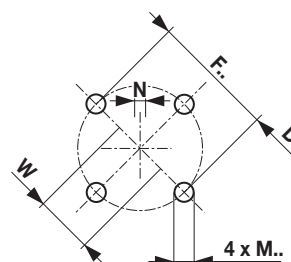
- SR тип : параметры не меняются
- MF тип : Угол поворота, управление и сигнал обратной связи могут быть настроены индивидуально
- MP тип: Возможно подключение к различным шинам, параметры меняются аналогично MF
- SY тип: Возможно электрическое подключение по 3-х или 4-х жильному кабелю. При подключении по 4-х жильному кабелю длина кабеля неограниченна



SY1



SY2 ... SY6



SY7 ... SY12

## SY1..

	Откр/Закр	
	24 В~/= SY1-24-3-T	230 В~ SY1-230-3-T
Поворотное усилие	35 Нм	35 Нм
Нагрев	•	•
Тип фланца ISO 5211	F03 / F05	F03 / F05
M (мм)	30 / 50	30 / 50
N (резьба)	M5 / M6	M5 / M6
L (мм)	14	14
G (мм)	15	15

## SY2..

	Откр/Закр , 3-точечное		Плавное			
	24 В~/= SY2-24-3-T	230 В~ SY2-230-3-T	24 В~/= SY2-24-SR-T	24 В~/= SY2-24-MF-T	230 В~ SY2-230-SR-T	230 В~ SY2-230-MF-T
Поворотное усилие	90 Нм	90 Нм	90 Нм	90 Нм	90 Нм	90 Нм
Нагрев	•	•	•	•	•	•
Тип фланца ISO 5211	F 07	F 07	F 07	F 07	F 07	F 07
M (мм)	70	70	70	70	70	70
N (резьба)	M8	M8	M8	M8	M8	M8
L (мм)	22	22	22	22	22	22
G (мм)	30	30	30	30	30	30
Параметризация				•		•

Производитель	Серия	DN	Адаптер
Ebro	Z011-A / -AS / Z014-A square	150...200	ZSY-012
Ebro	Z011-A / -AS / Z014-A flat head	150...200	ZSY-012

SY3..

	Откр/Закр , 3-точечное		Плавное			
	24 В~/=	230 В~	24 В~/=		230 В~	
	SY3-24-3-T	SY3-230-3-T	SY3-24-SR-T	SY3-24-MF-T	SY3-230-SR-T	SY3-230-MF-T
Поворотное усилие	150 НМ	150 Нм	150 НМ	150 Нм	150 НМ	150 Нм
Нагрев	•	•	•	•	•	•
Тип фланца ISO 5211	F 07	F 07	F 07	F 07	F 07	F 07
M (мм)	70	70	70	70	70	70
N (резьба)	M8	M8	M8	M8	M8	M8
L (мм)	22	22	22	22	22	22
G (мм)	30	30	30	30	30	30
Параметризация				•		•

Производитель	Серия	DN	Адаптер	C
Ari	Zesa / Gesa	125...200	ZSY-012	ZSY-014
Ebro	Z011-A / -AS / Z014-A square	150...200	ZSY-012	
Ebro	Z011-A / -AS / Z014-A flat head	150...200	ZSY-012	
Econosto	Series 63	125...200	ZSY-012	ZSY-014
Econosto	Series 58	150	ZSY-011	
Siemens	VKF46	150...200	ZSY-012	

SY4..

	Откр/Закр , 3-точечное		Плавное			
	24 В~/=	230 В~	24 В~/=		230 В~	
	SY4-24-3-T	SY4-230-3-T	SY4-24-SR-T	SY4-24-MF-T	SY4-230-SR-T	SY4-230-MF-T
Поворотное усилие	400 НМ	400 Нм	400 НМ	400 Нм	400 НМ	400 Нм
Нагрев	•	•	•	•	•	•
Тип фланца ISO 5211	F 10	F 10	F 10	F 10	F 10	F 10
M (мм)	102	102	102	102	102	102
N (резьба)	M10	M10	M10	M10	M10	M10
L (мм)	35	35	35	35	35	35
G (мм)	40	40	40	40	40	40
Параметризация				•		•

Производитель	Серия	DN	Адаптер	C
Ari	Zesa / Gesa	250...350		
Danfoss / Socla	Sylax	250		
Ebro	Z011-A / -AS / Z014-A square	250...300	ZSY-011	
Ebro	Z011-A / -AS / Z014-A flat head	250...300	ZSY-011	
Econosto	Series 63	250	ZSY-011	
Siemens	VKF46	250	ZSY-011	

## SY5..

	Откр/Закр , 3-точечное		Плавное			
	24 В~/= SY5-24-3-T	230 В~ SY5-230-3-T	24 В~/= SY5-24-SR-T	24 В~/= SY5-24-MF-T	230 В~ SY5-230-SR-T	230 В~ SY5-230-MF-T
Поворотное усилие	500HM	500 Нм	500 НМ	500 Нм	500 НМ	500 Нм
Нагрев	•	•	•	•	•	•
Тип фланца ISO 5211	F 10	F 10	F 10	F 10	F 10	F 10
M (мм)	102	102	102	102	102	102
N (резьба)	M10	M10	M10	M10	M10	M10
L (мм)	35	35	35	35	35	35
G (мм)	40	40	40	40	40	40
Параметризация				•		•





Производитель	Серия	DN	Адаптер	C
Ari	Zesa / Gesa	250...350		
Danfoss / Socla	Sylax	250		
Ebro	Z011-A / -AS / Z014-A square	250...300	ZSY-011	
Ebro	Z011-A / -AS / Z014-A flat head	250...300	ZSY-011	

## SY6...







	Откр/Закр , 3-точечное	Плавное
	230 В~ SY6-230-3-T	230 В~ SY6-230-MF-T
Поворотное усилие	650 НМ	650 НМ
Нагрев	•	•
Тип фланца ISO 5211	F 10	F 10
M (мм)	102	102
N (резьба)	M10	M10
L (мм)	35	35
G (мм)	40	40
Параметризация		•

Производитель	Серия	DN	Адаптер
Ari	Zesa / Gesa	250...350	
Danfoss / Socla	Sylax	250	
Ebro	Z011-A / -AS / Z014-A square	250...300	ZSY-011
Ebro	Z011-A / -AS / Z014-A flat head	250...300	ZSY-011



SY7.. SY8..

	Откр/Закр , 3-точечное 230 В~		Плавное 230 В~	
	SY7-230-3-T 	SY8-230-3-T 	SY7-230-MF-T 	SY8-230-MF-T 
Поворотное усилие	1000 Нм	1500 Нм	1000 Нм	1500 Нм
Нагрев	•	•	•	•
Тип фланца ISO 5211	F 14	F 14	F 14	F 14
M (мм)	140	140	140	140
N (резьба)	M16	M16	M16	M16
L (мм)	36	36	36	36
G (мм)	45	45	45	45
Параметризация			•	•

SY9.. SY10.. SY11..

	Откр/Закр , 3-точечное 230 В~			Плавное 230 В~		
	SY9-230-3-T 	SY10-230-3-T 	SY11-230-3-T 	SY9-230-MF-T 	SY10-230-MF-T 	SY11-230-MF-T 
Поворотное усилие	2000 Нм	2500 Нм	3000 Нм	2000 Нм	2500 Нм	3000 Нм
Нагрев	•	•	•	•	•	•
Тип фланца ISO 5211	F 16	F 16	F 16	F 16	F 16	F 16
M (мм)	165	165	165	165	165	165
N (резьба)	M20	M20	M20	M20	M20	M20
L (мм)	36	36	36	36	36	36
G (мм)	57	57	57	57	57	57
Параметризация				•	•	•

SY12..

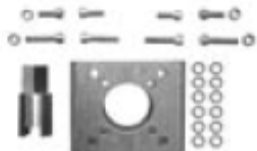
	Откр/Закр 230 В~ SY12-230-3-T 	Плавное 230 В~ SY12-230-MF-T 
	Поворотное усилие	3500 Нм
Нагрев	•	•
Тип фланца ISO 5211	F16	F16
M (мм)	165	165
N (резьба)	M20	M20
L (мм)	36	36
G (мм)	57	57
Параметризация		•



Установочный адаптер для SY4/SY5

35 x 35 мм на шток SW22

ZSY - 011



Установочный адаптер для SY2/SY3

22 x 22 мм на шток SW17

ZSY - 012

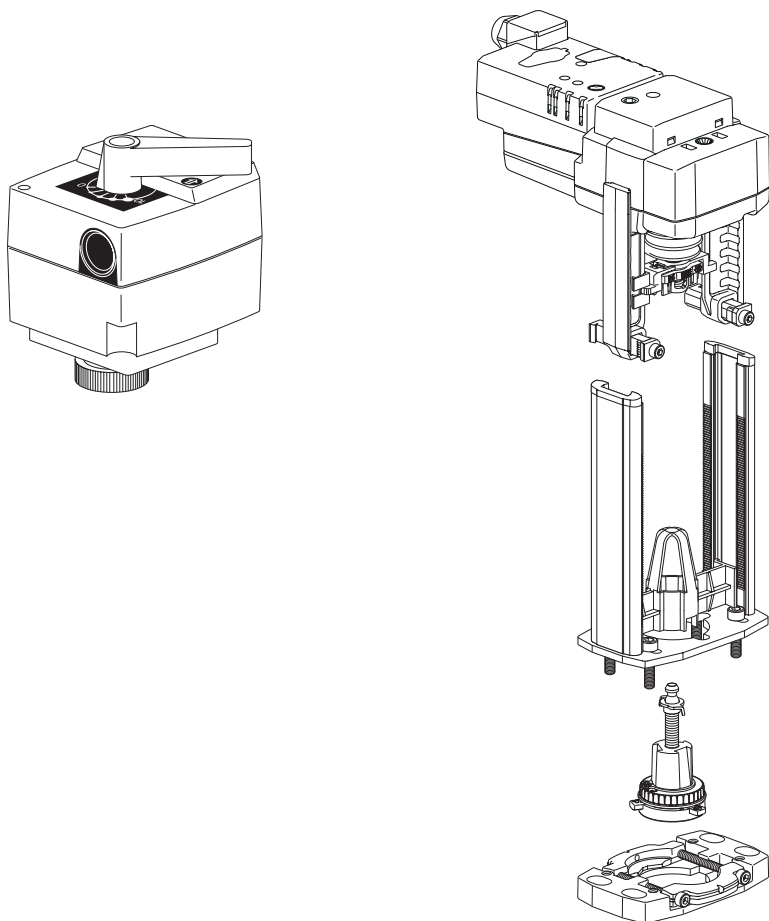


Изолирующее покрытие

Для ARI ZEZA, GEZA  
Для клапанов DN125 до DN200  
PA 6GF50

ZSY - 014

Электроприводы BELIMO могут с помощью универсальных переходников просто устанавливаться на большинство седельных клапанов производства других производителей .



Для небольших линейных клапанов с ходом штока до 5.5 мм

Для установки на седельные клапаны с ходом штока до 20 мм

Для установки на клапаны с ходом штока до 50 мм

## Выбор электропривода

Для выбора подходящего привода с переходником следуйте инструкции :

- 1) Определение типа клапана для установки привода и номинального диаметра с использованием таблицы соответствия на сл. странице
- 2) Определить из таблицы серию электропривода
- 3) Определить точный тип электропривода, используя таблицы

## Таблица соответствия

	Тип клапана	DN [мм] min/max	Приводы			
			NRDVX	NV.. / SV..	AVK..	SVL.. EV.. / RV..
			≤ 5.5 мм ШТОК	≤ 20 мм ШТОК	≤ 32 мм ШТОК	≤ 50 мм ШТОК
<b>ARI</b>	BR485/486/487	15/50		•		
<b>Cazzaniga</b>	V02BM..LN	15/40	•			
	V03BM..LN	15/40	•			
	V2BM	15/50		•		
	V3BM	15/50		•		
<b>Controlli</b>	VSB	15/50		•		
	VMB	15/50		•		
	VSB...F	15/50		•		
	VMB...F	15/50		•		
<b>Danfoss</b>	(H)VF2	15/50		•		
		65/150			1)	1)
	(H)VF3	15/50		•		
		65/150			1)	1)
	(H)VL2	15/50		•		
		65/100			1)	1)
	(H)VL3	15/50		•		
		65/100			1)	1)
	(H)VRB2	15/50		•		
(H)VRB3	15/50		•			
(H)VRG2	15/50		•			
(H)VRG3	15/50		•			
(H)VFS2	15/50		•			
<b>Elesta</b>	BKG..	15/50		•		
	BKF..	15/50		•		
<b>Honeywell</b>	V5011R	15/50		•		
	V5013R	15/50		•		
	V5015	25/80		•		
	V5015A	100/150			1)	1)
	V5049A	15/65		•		
		80/150			1)	1)
	V5050A	15/65		•		
		80/150			1)	1)
	V5095A	20/80		•		
	V5328A	15/80		•		
V5329A	15/80		•			
V5329C	15/80		•			
<b>HORA</b>	BR206GF	15/50		•		
	BR206GG	15/50		•		
	BR216GF	15/50		•		
	BR216GG	15/50		•		
	BR216RA	15/50		•		
	BR216RA-TW	15/50		•		
	BR216RGA	1/2" / 2"		•		
	BR225RG	15/25		•		
	BR306GF	15/50		•		
	BR306GG	15/50		•		
	BR316GF	15/50		•		
	BR316GG	15/50		•		
	BR316RA	15/50		•		
	BR316RA-TW	15/50		•		
	BR316RGA	1/2" / 2"		•		
	BR316RGA MS	3/4"		•		

**Таблица соответствия**

		Приводы				
Тип клапана	DN [мм] min / max	NRDVX	NV.. / SV..	AVK..	SVL.. EV.. / RV..	
		≤ 5.5 мм ШТОК	≤ 20 мм ШТОК	≤ 32 мм ШТОК	≤ 50 мм ШТОК	
Johnson (EU)	BM-2xx 2	15/50		•		
	BM-2xx 8	15/50		•		
	VB7216	15/25		•		
		32/50		•		
	VB7816	15/25		•		
		32/50		•		
	VBD-4xx 4	15/40		•		
		50/150			1)	1)
	VBD-4xx 8	15/40		•		
		50/150			1)	1)
	VBF-0xx 4	15/50		•		
		65/100			1)	1)
	VBF-0xx 8	15/50		•		
		65/100			1)	1)
	VBF-2xx 4	15/50		•		
		65/100			1)	1)
	VBF-2xx 8	15/50		•		
		65/100			1)	1)
	VG7201	15		•		
		25/50		•		
	VG7203	15/20		•		
		25/50		•		
	VG7401	15		•		
25/50			•			
VG7403	15/20		•			
	25/50		•			
VG7802	15/20		•			
	25/50		•			
VG7804	15		•			
	25/50		•			
VG82/84/88/89	15/40		•			
	50/150			1)	1)	
Kieback & Peter	RB	15/50		•		
	RB..-BK	15/50		•		
	RB..SO17	15/50		•		
	RB..SO17-BK	15/50		•		
	RF	15/50		•		
	RF..-BF	15/50		•		
	RK	15/50		•		
RK..-BF	15/50		•			
MUT	MK	15/50		•		
Osby	MTV	15/50		•		
	MTR	15/50		•		
	GTV	25/40		•		
	RTV	25/40		•		
	BTV	25/40		•		
Riccus + Siebt	RGV315/4	15/15		•		
Samson	V2001	15/50		•		

1) По запросу

## Таблица соответствия

		Приводы			
Тип клапана	DN [мм] min / max	NRDVX	NV.. / SV..	AVK..	SVL.. EV.. / RV..
		≤ 5.5 мм ШТОК	≤ 20 мм ШТОК	≤ 32 мм ШТОК	≤ 50 мм ШТОК
Satchwell	MJF Шпindelь 1/4" 2)	15 / 25		•	
		50 / 50			1)
	VSF	15 / 25		•	
		32 / 50			1)
	MZF Шпindelь 3/8" 2)	65 / 150			1)
	Шпindelь 1/4" 2)	65 / 150			1)
	VZF Шпindelь 3/8" 2)	65 / 150			1)
Шпindelь 1/4" 2)	65 / 100			1)	
VZ	15 / 50		•		
MZ	15 / 50		•		
Sauter	B6F..F	15/50		•	
		65/150			1)
	B6G..F	15/50		•	
	B6R..F	15/50		•	
	B6S..F	15/50		•	
		65/150			1)
	B4F..F	20/32		•	
		40/100			1)
	BT43B	15/40		•	
	BUG..	15/50		•	
		65/150			1)
	BXD..F	15/50		•	
		65/80			1)
	BXE..F	15/50		•	
		65/100			1)
	V1T	15/15		•	
	V4F..	15/32		•	
		40/100			1)
	V6F..F	15/50		•	
		65/150			1)
	V6G..F	15/50		•	
	V6R..F	15/50		•	
	V6S..F	15/50		•	
		65/150			1)
	VUG..	15/50		•	
		65/150			1)
	VXD..F	15/50		•	
		65/80			1)
	VXE..F	15/50		•	
		65/100			1)
VXN..	15/50		•		
BXN..	15/50		•		
VUE..	15/50		•		
	65/150			1)	
BUE..	15/80		•		
	65/150			1)	
Siebe / Schneider Electric	VB7..	15/50		•	
	VB9..	65/300			1)







1) По запросу

2) Резьба штока клапана

## Таблица соответствия

	Тип клапана	DN [мм] min / max	Приводы			
			NRDVX	NV.. / SV..	AVK..	SVL.. EV.. / RV..
			≤ 5.5 мм ШТОК	≤ 20 мм ШТОК	≤ 32 мм ШТОК	≤ 50 мм ШТОК
Siemens	VPF52E	15/40		•		
	VPF52F	15/40		•		
	VVF21	15/80		•		
		100/100			1)	1)
	VVF31	25/80		•		
		100/150			1)	1)
	VVF40	15/80		•		
		100/150			1)	1)
	VVF41	50/150			1)	1)
	VVF45	50/150			1)	1)
	VVF52	15/40		•		
	VVF61	15/25		•		
		40/150			1)	1)
	VVG41	15/50		•		
	VVG44	15/40	•			
	VVI52	15/15	•			
	VXF21	25/80		•		
		100/100			1)	1)
	VXF31	25/80		•		
		100/150			1)	1)
VXF40	15/80		•			
	100/150			1)	1)	
VXF41	15/40		•			
	50/150			1)	1)	
VXF61	15/25		•			
	32/150			1)	1)	
VXG41	15/50		•			
VXG44	15/40	•				
SpiraxSarco	B Series	15/50		•		
	K Series	15/50		•		
	LE31	15/50		•		
	LE33	15/50		•		
	KE43	15/50		•		
	KE71	15/50		•		
	KE73	15/50		•		
TAC / Schneider Electric	V221	65/150			1)	1)
	V241	15/50		•		
	V265	40/65			1)	1)
	V295	40/65			1)	1)
	V294	15/15		•		
		20/32		•		
	V341	15/50		•		
	V348	15/50		•		
V395-1	40/100			1)	1)	
Trend	GIBT/21	15/50		•		
	GIBT/31	15/50		•		
	GIBF/21	15/50		•		
	GIBF/31	15/50		•		
Wittler	V206H	15/50		•		
	V216H	15/50		•		
	V216R	15/50		•		
	V306H	15/50		•		
	V316H	15/50		•		
	V316R	15/50		•		

1) По запросу

Короткоштоковые приводы	Плавное	Откр/закр	3-точ.	Плавное	Откр/закр	3-точ.
	24 В=/~	24 В~	230 В~	24 В=/~	24 В~	230 В~
Ручное управление Параллельное подключение	NRDVX24-SR-T-SI 	NRDVX24-3-T-SI 	NRDVX230-3-T-SI 	NRDVX24-SR-T-CA 	NRDVX24-3-T-CA 	NRDVX230-3-T-CA 
Усилие	500 Н	500 Н	500 Н	500 Н	500 Н	500 Н
Номинальный ход штока	5.5 мм	5.5 мм	5.5 мм	5.5 мм	5.5 мм	5.5 мм
Время срабатывания	140 с	140 с	140 с	140 с	140 с	140 с
Управляющий сигнал Y	0...10 В=			0...10 В=		
Рабочий диапазон Y	2...10 В=			2...10 В=		
Сигнал обратной связи U	2...10 В=			2...10 В=		
Подключение клеммы	•	•	•	•	•	•

NRDVX24-SR-T-SI и NRDVX24-SR-T-CA, рабочий диапазон Y и сигнал обратной связи U могут переключаться на 0.5...10В=.


# Седельные клапаны со штоком до 20 мм

Стандартные приводы	Откр/закр 3-точ		
	24В=/~	230 В~	
	NV24A-RE	NV230A-RE	SV230A-RE
Ручное управление Параллельное подключение			
Усилие	1000 Н	1000 Н	1500 Н
Номинальный ход штока	20 мм	20 мм	20 мм
Время срабатывания	150 с / 20 мм	150 с / 20 мм	150 с / 20 мм
Подключение клеммы	•	•	•

Приводы с параметризацией	Плавное			
	24В=/~			
	NV24A-MP-RE	NVC24A-MP-RE	SV24A-MP-RE	SVC24A-MP-RE
Ручное управление Параллельное подключение				
Усилие	1000 Н	1000 Н	1500 Н	1500 Н
Номинальный ход штока	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм
Время срабатывания	150 с / 20 мм	35 с / 20 мм	150 с / 20 мм	35 с / 20 мм
Управляющий сигнал Y	0...10В=	0...10В=	0...10В=	0...10В=
Рабочий диапазон Y	0.5...10В=	0.5...10В=	0.5...10В=	0.5...10В=
Сигнал обратной связи U	0.5...10В=	0.5...10В=	0.5...10В=	0.5...10В=
Подключение клеммы	•	•	•	•

Приводы с охранной функцией	3-точ.		Плавное	
	24В=/~	230В~	24В=/~	
	NVK24A-3-RE	NVK230A-3-RE	NVK24A-MP-RE	NVKC24A-MP-RE
Ручное управление Параллельное подключение				
Усилие	1000 Н	1000 Н	1000 Н	1000 Н
Номинальный ход штока	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм
Время срабатывания	150 с / 20 мм	150 с / 20 мм	150 с / 20 мм	35 с / 20 мм
Время срабатывания охранной функции	35 с / 20 мм	35 с / 20 мм	35 с / 20 мм	35 / 20 мм
Управляющий сигнал Y			0...10В=	0...10В=
Рабочий диапазон Y			0.5...10В=	0.5...10В=
Сигнал обратной связи U			0.5...10В=	0.5...10В=
Подключение кабель		•		
Подключение клеммы	•		•	•

**Вспомогательные переключатели**

		для приводов	Тип
 <p>2 x SPDT 1 mA ... 3 (0.5) A, 250V~ Точка переключения настраивается 0 ... 100%</p>		AVK..A..	<b>S2A-H</b>
		EV..A..	
		LV..A..	
		NV..A..	
		RV..A..	
		SV..A..	



## **Сервоприводы БЕЛИМО Россия**

Москва,

E-mail: [info@belimo.ru](mailto:info@belimo.ru) internet: [www.belimo.ru](http://www.belimo.ru)

Филиал в г. Санкт-Петербурге

ул. Заставская, д. 11, к. 1

телефон: (812) 387 1330

факс: (812) 387 2664

E-mail: [belimo@mail.ru](mailto:belimo@mail.ru) internet: [www.belimo.ru](http://www.belimo.ru)

## **Наши представители :**

### **Екатеринбург**

ООО «УралКомплектЭнергоМаш»

тел./факс: (343) 216-0481, 216-0482, 222-7977

620078, г. Екатеринбург, Свердловская обл., ул. Гагарина, 28д

[info@ukenergomash.ru](mailto:info@ukenergomash.ru)

### **Казань**

ООО «Промавтоматика»

420015, г. Казань, ул. Гоголя, д. 27а

тел./факс: (843) 23-88-105, 26-44-105

[pa-kazan@mail.ru](mailto:pa-kazan@mail.ru)

### **Киров**

ООО ТД «Энергис»

610050, г. Киров, ул. Менделеева, 2

тел./факс: (8332) 51-75-45, 51-72-71, 62-14-52, 62-38-92.

[www.energis.ru](http://www.energis.ru), [энергис.пф](mailto:энергис.пф), [energis@mail.ru](mailto:energis@mail.ru)

### **Новосибирск**

ООО ТД «Автоматизация»

г. Новосибирск, ул. Кривошековская, 15

тел./факс: (383) 212-50-83, 212-50-84

[www.acsystem.ru](http://www.acsystem.ru)

### **Тольятти**

ООО «Энергокомплект»

445027, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Юбилейная, д. 39, оф. 127

тел./факс: (8482) 504-817, 392-089

[gagarin-tlt@mail.ru](mailto:gagarin-tlt@mail.ru)

### **Чебоксары, Чувашия**

ООО «ОСПсервис»

Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Энгельса, д. 1, корп. ,2, оф. 5

тел. (8352) 48-72-99; факс: (8352) 43-90-93

[OSPservis@yandex.ru](mailto:OSPservis@yandex.ru)