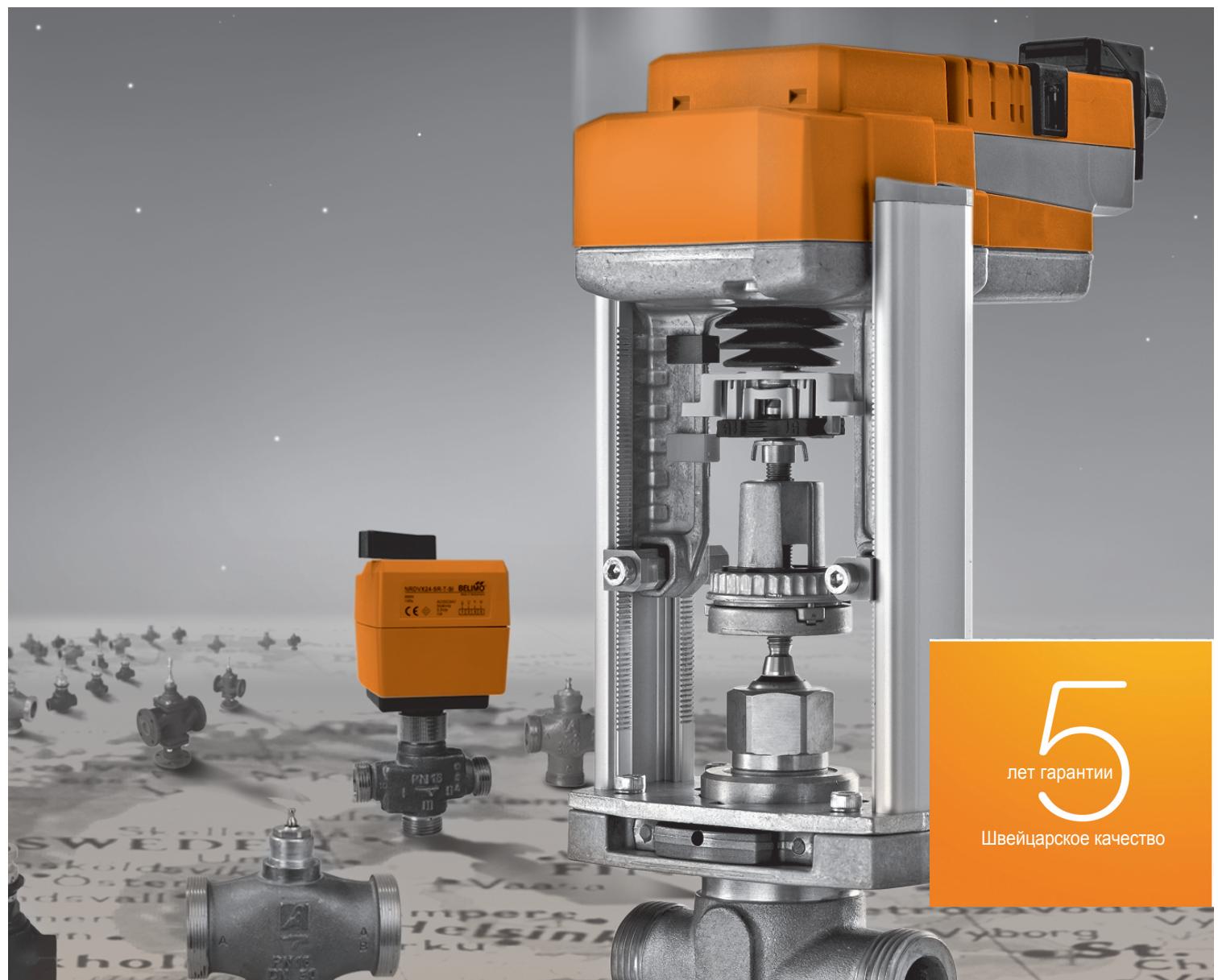


Обновление, замена  
оборудования , модернизация

2015



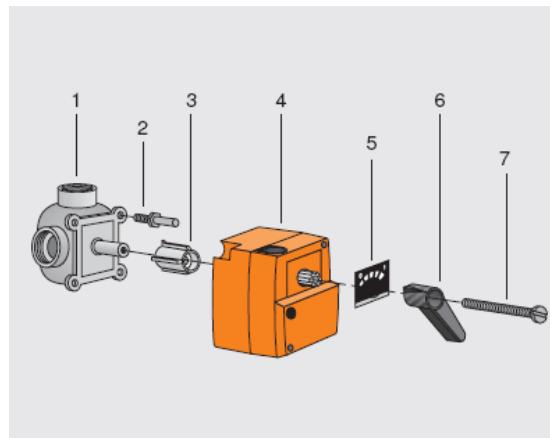
**BELIMO**<sup>®</sup>

## Клапаны смесительные

Простая установка и подключение

НТ... 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

## АдAPTERЫ 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-NR01
Oventrop	3W, 4W, H	MS-NR01
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-NR01

Другие версии по запросу

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

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

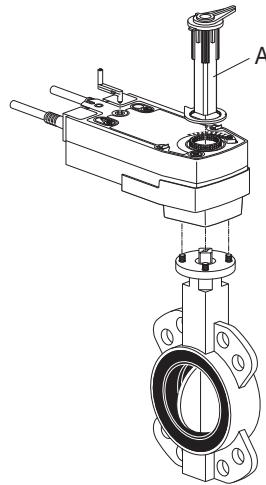
## Вспомогательные переключатели

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

## Дисковые поворотные затворы, охранная функция

### Простая установка и подключение

Установочные комплекты и переходники позволяют монтировать приводы BELIMO да 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

24...240 В ~ /  
24...125 В=



Номинальное усилие	20 Нм	20 Нм
Время срабатывания двигателя	75 с / 90°	75 с / 90°
Время срабатывания пружины	<20 с / 90°	<20 с / 90°
Вспомогательные переключатели SPDT		1 x 10% 1 x 11...100%
Тип фланца ISO 5211	F03/F04/F05	F03/F04/F05

### Адаптеры для установки на дисковые поворотные затворы

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

## 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

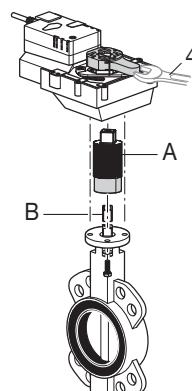
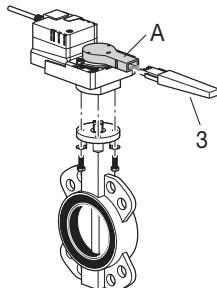


Адаптер для SRF , Ø 12 x 4 x 55 мм	<b>ZSFK – 12</b>
Адаптер для SRF , Ø 14 x 5 x 55 мм	<b>ZSFK – 14</b>

## 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



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

### SR... серия

Надежный электропривод со встроенным ручным управлением

### GR... серия

Электропривод может управляться вручную с помощью гексагонального ключа.

## Электроприводы для дисковых поворотных затворов

### Стандартные приводы

Ручное управление  
Параллельное подключение  
IP54

	Откр/закр	3-точ.	Откр/закр		Плавное					
	24B=/~	230B~	24B=/~	230B~	24B=/~	GR24A-R	SR230A-R	GR230A-R	SR24A-MF-R	GR24A-MF-R
Номинальное усилие	20 Нм	20 Нм	40 Нм	40 Нм	20 Нм					
Время срабатывания	90 с / 90°	90 с / 90°	150 с / 90°	150 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	

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

Производи- тель	Серия	DN	Адаптер	B	Производитель	Серия	DN	Адаптер	B
Ari	Zesa/Gesa/ Ziva	25...80 (100)	ZSF-11		Econosto	Series 63	25...100	ZSF-11	
Ari	Zesa/Gesa/ Ziva	125	ZGF-17		Econosto	Series 63	125	ZGF-17	
Buracco	Series 600, 600B, 600T	32...80	ZSV-11		Keystone	Figure 14/16/38	20...50	ZSF-08	
Buracco	Series 600, 600B, 600T	100...125	ZGV-14		Keystone	Figure 14/16/38	65...80	ZGV-19	ZGI-009
Danfoss / Scola	Sylax	25...80	ZSV-11-4K		Keystone	Figure 24	50	ZSF-08	
Danfoss / Scola	Sylax	100...125	ZGV-14		Keystone	F320 / F322	50	ZSF-08	
Ebro	Z011-A / -AS / Z014- A square	20...65	ZSV-11		Keystone	F320 / F322	65...80	ZGV-19	ZGI-009
Ebro	Z011-A / -AS / Z014- A square	80...125	ZGV-14		Kitz	Wafer	50...65	ZSV-09	
Ebro	Z011-A / -AS / Z014- A flat head	20...65	ZSF-11		Kitz	Wafer	80...100	ZGV-16	ZGI-002
Ebro	Z011-A / -AS / Z014- A flat head	80...125	ZGF-14		KSB Amri	Boax-S / Boax-SF square	20...80	ZSV-11	

B = переходник

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 / In- dustry	80...100	ZGV-16	ZGI-002
Sferaco	1120 / In- dustry	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



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%

Тип	SR...-R	GR...-R
S1A	•	•

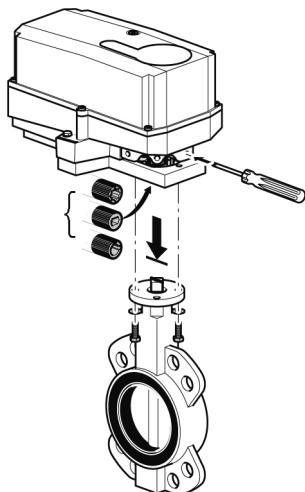


Дополнительный настраиваемый переключатель для сигнализации положения 2 x ОСДП (однополюсный с двойным переключением ), 1 мА...3 (0.5) А, 250 В~ Точка переключения настраивается 0...100%

Тип	SR...-R	GR...-R
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**

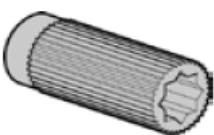
Надежный электропривод даже в сложных условиях эксплуатации

	3-позиционное 24 В ~/= SR24P-R	230 В ~ SR230P-R	Плавное 24 В ~/= SR24P-MF-R
Поворотное усилие	18 Нм	18 Нм	18 Нм
Время срабатывания двигателя	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	Опционально	Опционально	Опционально
Подогрев	F03/04/05	F03/04/05	F03/04/05
Для поворотных клапанов с установочным фланцем по ISO5211			

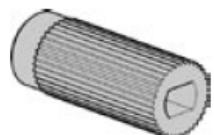
## Дисковые поворотные затворы с защищенными приводами IP66/67

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

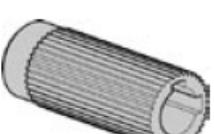
### Адаптеры ZPV

	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

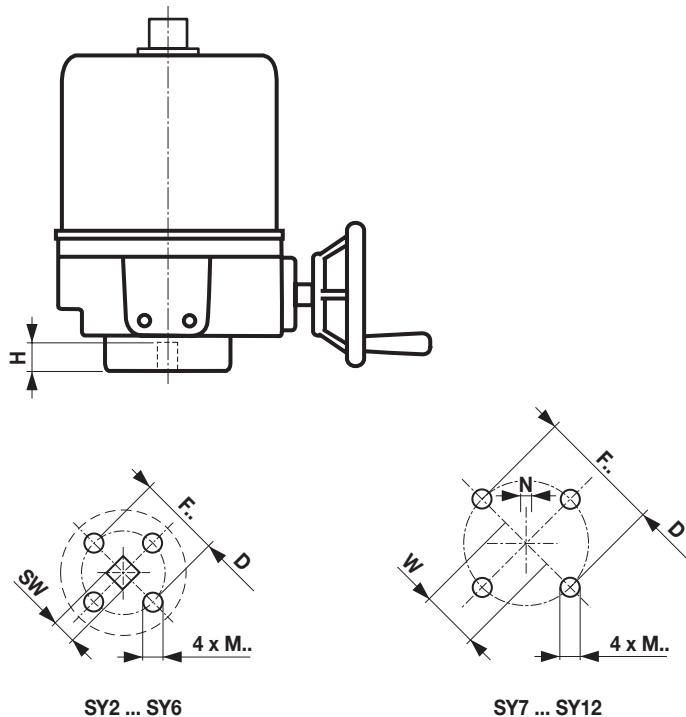
### Адаптеры ZPF

	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 неограничена



SY1..

Откр/Закр	
24 В~/= SY1-24-3-T	230 В~ SY1-230-3-T

Поворотное усилие	35 HM	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	230 В~ SY2-230-SR-T

Поворотное усилие	90 HM	90 Нм	90 HM	90 Нм	90 HM	90 Нм
Нагрев	•	•	•	•	•	•
Тип фланца ISO 5211	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 24 В~/=	3-точечное 230 В~	24 В~/=		Плавное	
	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 HM	150 Нм	150 HM	150 Нм	150 HM	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 24 В~/=	3-точечное 230 В~	24 В~/=		Плавное	
	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 HM	400 Нм	400 HM	400 Нм	400 HM	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 24 В~/= 230 В~		Плавное 24 В~/= 230 В~			
	SY5-24-3-T	SY5-230-3-T	SY5-24-SR-T	SY5-24-MF-T	SY5-230-SR-T	SY5-230-MF-T
Поворотное усилие	500HM	500 Нм	500 HM	500 Нм	500 HM	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 230 В~		Плавное 230 В~	
	SY6-230-3-T		SY6-230-MF-T	
Поворотное усилие	650 HM		650 HM	
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..

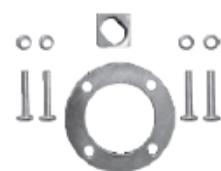
	Откр/Закр , 3-точечное 230 В~		Плавное 230 В~	
	SY7-230-3-T	SY8-230-3-T	SY7-230-MF-T	SY8-230-MF-T
Поворотное усилие	1000 Нм	1500 Нм	1000 Нм	1500 Нм
Нагрев	•	•	•	•
Тип фланца ISO 5211	F 14	F 14	F 14	F 14
M (мм)	140	140	140	140
N (резьба)	M16	M16	M16	M16
L (мм)	36	36	36	36
G (мм)	45	45	45	45
Параметризация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

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..

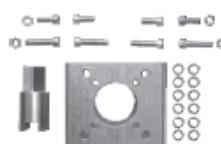
Откр/Закр 230 В~	Плавное 230 В~
SY12-230-3-T	SY12-230-MF-T
	3500 Нм
•	•
F16	F16
165	165
M20	M20
36	36
57	57
	•



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

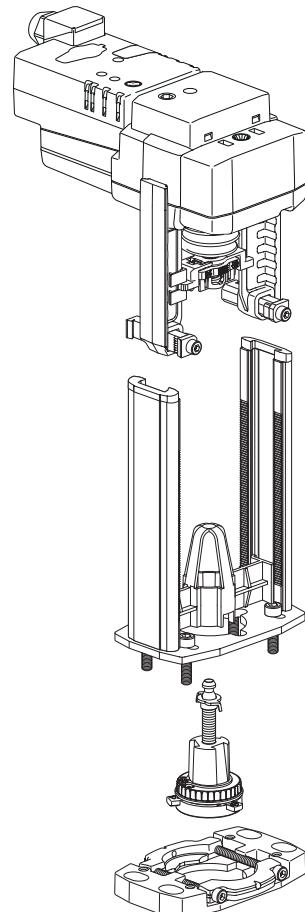
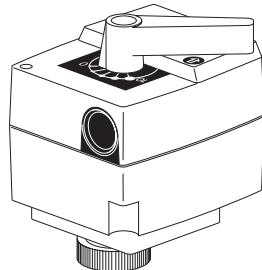


Изолирующее покрытие

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

		Приводы					
		Тип клапана	DN [мм] min/max	NRDVX ≤ 5.5 ММ ШТОК	NV.. / SV.. ≤ 20 ММ ШТОК	AVK.. ≤ 32 ММ ШТОК	SVL.. EV.. / RV.. ≤ 50 ММ ШТОК
ARI		BR485/486/487	15/50		•		
Cazzaniga	V02BM..LN		15/40	•			
	V03BM..LN		15/40	•			
	V2BM		15/50		•		
	V3BM		15/50		•		
Controlli	VSB		15/50		•		
	VMB		15/50		•		
	VSB...F		15/50		•		
	VMB...F		15/50		•		
Danfoss	(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		•		
Elesta	BKG..		15/50		•		
	BKF..		15/50		•		
Honeywell	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		•		
HORA	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			
		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		•	
Kieback & Peter	VG7401	15		•	
		25/50		•	
	VG7403	15/20		•	
		25/50		•	
	VG7802	15/20		•	
		25/50		•	
	VG7804	15		•	
		25/50		•	
MUT	VG82/84/88/89	15/40		•	
		50/150			1) 1)
Osby	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		•	
Riccius + Siebt	MK	15/50		•	
Samson	MTV	15/50		•	
	MTR	15/50		•	
	GTV	25/40		•	
	RTV	25/40		•	
	BTW	25/40		•	
Riccius + Siebt	RGV315/4	15/15		•	
Samson	V2001	15/50		•	

1) По запросу

## Таблица соответствия

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

1) По запросу

2) Резьба штока клапана

## Таблица соответствия

		Приводы				
Тип клапана		DN [мм] min / max	NRDVX ≤ 5.5 мм шток	NV.. / SV.. ≤ 20 мм шток	AVK.. ≤ 32 мм шток	SVL.. EV.. / RV.. ≤ 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...10 В=.

# Седельные клапаны со штоком до 20 мм

**BELIMO**

## Стандартные приводы

Ручное управление  
Параллельное подключение

Откр/закр 3-точ			
24B=~/	230 B~		
NV24A-RE	NV230A-RE	SV230A-RE	
Усилие	1000 Н	1000 Н	1500 Н
Номинальных 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

Ручное управление  
Параллельное подключение

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

## Приводы с охранной функцией

Ручное управление  
Параллельное подключение

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

## Вспомогательные переключатели

для приводов	Тип	
AVK..A.. EV..A.. LV..A.. NV..A.. RV..A.. SV..A..	<b>S2A-H</b>	



2 x SPDT

1 mA ... 3 (0.5) A, 250V~

Точка переключения настраивается 0 ... 100%