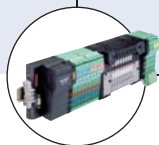


## Многоходовой мембранный пневмоклапан Robolux



Тип 2035 - возможные комбинации



Тип 8640 / 8644

Пневмоостров



Тип 8055

Электромагнитный расходомер



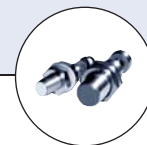
Тип 3236

Ручной мембранный пневмоклапан



Тип 2103

Мембранный пневмоклапан



Индуктивный концевой выключатель

- Увеличение эффективности процесса
- Экономия расходов на монтаж
- Сокращение количества клапанов и точек сварки
- Отсутствие застойных зон и примесей
- Разрешения FDA, CE, USP V, USP VI, ATEX, 3.1

Этот многоходовой мембранный пневмоклапан был разработан для сверхчистых, стерильных, асептических сред, пара и CIP-процессов.

Он обеспечивает оптимальный забор проб, самоочищение и распределение критичных сред.

Программа клапана работает на основе запатентованной технологии Robolux, при которой мембрана управляет двумя седлами. Благодаря этой конструкции не образуются застойные зоны и уменьшается объем.

Корпус клапана выполнен из нержавеющей стали, мембраны изготовлены из высококачественных материалов и имеют сертификат USP VI. Клапан работает на сжатом воздухе.

Все клапаны поставляются с сертификатом 3.1, сертификатом производителя на мембрану, монтажными чертежами и руководством по эксплуатации.

### Области применения

- Фармацевтика
- Биотехнологическая промышленность
- Пищевая промышленность
- Обработка изображений и фотографий

### Технические характеристики

<b>Сечение клапанов</b>	1/4" ... 2", Ду 4 - 50
<b>Материал</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нержавеющая сталь 1.4435 (316L)</li> <li>• ПП (сверхчистый полипропилен)</li> <li>• ПП (полипропилен USP VI)</li> <li>• ПВДФ (поливинилиденфторид)</li> <li>• EPDM, силикон, Teflon® PFA/EPDM, FKM, Technoflon® PFR91</li> <li>• Алюминий с оксидным покрытием</li> <li>• Корпус из ПП</li> </ul>
<b>Корпус</b>	
<b>Мембраны</b>	
<b>Привод</b>	
<b>Присоединения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN ISO 1127 (ISO 4200)</li> <li>• DIN 11850 ряд 2</li> <li>• ASME BPE</li> <li>• SMS 3008</li> <li>• BS 4825</li> </ul> (другие исполнения: Clamp и асептическое резьбовое соединение - по запросу)
<b>Штуцер под сварку</b>	
<b>Обработка поверхности</b>	Ra ≤ 0,5 μm, пассивация Ra ≤ 3,2 μm, стеклоструйная обработка электрополировка
<b>внутри</b>	
<b>снаружи</b>	
<b>опция</b>	
<b>Давление среды</b>	макс. 10 бар <sup>1)</sup> (в зависимости от привода и мембраны)
<b>Управляющее давление</b>	6 ... 8 бар <sup>1)</sup> (от 4,2 бар - по запросу)
<b>Подключение сжатого возд.</b>	Резьба G 1/8"
<b>Температура</b>	Пластик: -10 ... макс. +80°C Нерж. сталь: -10 ... макс. +120°C (макс. +140°C в течение 30 мин.) -10 ... макс. +60°C (другие температуры по запросу)
<b>Среда</b>	
<b>Окружающая среда</b>	

1) Давление [бар]: избыточное давление относительно атмосферного

Technoflon® - зарегистрированный товарный знак компании Solvey Solexis Inc.

Teflon® - зарегистрированный товарный знак компании DuPont Performances Elastomers.

## Технические характеристики, продолжение

### Расход воды Kv и скорость CIP-процесса

Сечение Ду (присоединение к корпусу) [мм]	Размер клапана	Размер привода	Тип привода	Расход воды Kv, мембрана из EPDM, FKM [м³/ч]	Расход воды Kv, мембрана из PFA [м³/ч]	Скорость CIP-процесса [м/с] при 1 бар <sup>1)</sup>	
						EPDM, FKM	PFA
10	3/8"	050	RV50	0,8	0,7	3,1	2,7
15	1/2"	050	RV50	2,5	2,0	5,5	4,4
20	3/4"	050	RV50	3,5	3,3	3,9	3,4
25	1"	070	RV70	10,0	9,0	6,6	6,0
40	1 1/2"	110	RV110	27,0	22,0	6,6	5,4
50	2"	110	RV110	35,0	27,0	5,1	4,0

<sup>1)</sup> Давление [бар]: избыточное давление относительно атмосферного

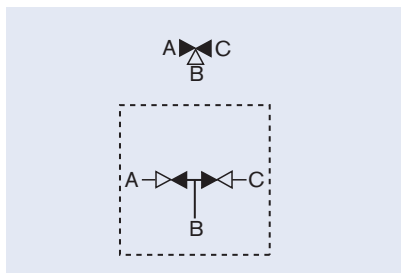
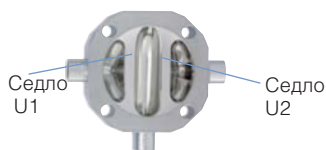
**Примечание:** Все параметры расхода воды Kv измерены у клапанов с присоединениями по ASME BPE.

### Давление среды

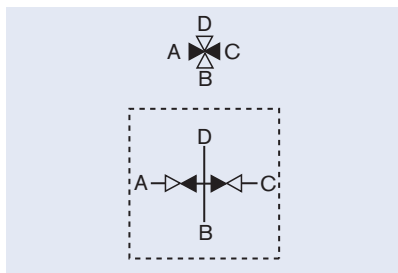
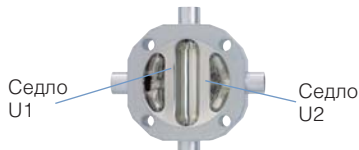
Тип привода	Материал корпуса	Управляющее давление [бар]	EPDM, FKM, силикон, PFR91 макс. рабочее давление [бар]	PFA / EPDM макс. рабочее давление [бар]
RV50	Нерж. сталь, ПП	6 - 10	10	10
RV50	Нерж. сталь, ПП	4,2 - 10	8	8
RV70	Нерж. сталь	6 - 10	10	8
RV70	Нерж. сталь	4,2 - 10	8	6
RV70	ПП	6 - 10	8	6
RV70	ПП	4,2 - 10	6	–
RV110	Нерж. сталь	6 - 10	8	8
RV110	Нерж. сталь	4,2 - 10	6	6

Символы клапанов и схемы потоков

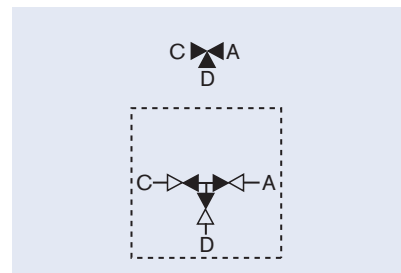
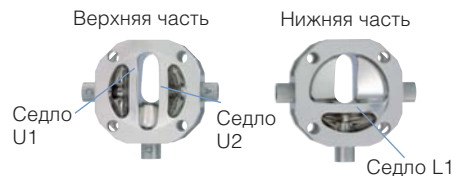
3 подключения, 2 седла;  
3C2S (ранее 3w3p)



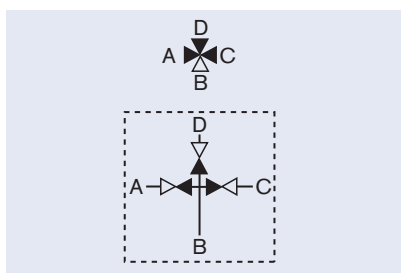
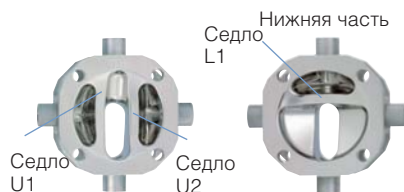
4 подключения, 2 седла;  
4C2S (ранее 3w4p)



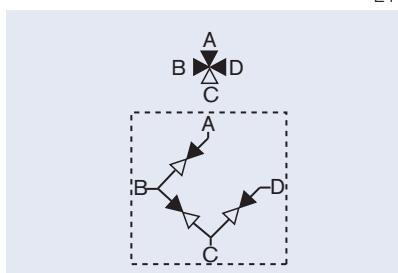
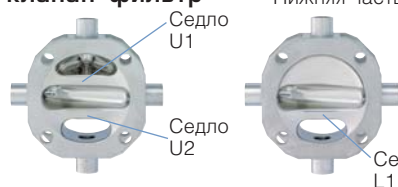
3 подключения, 3 седла;  
3C3S (ранее 4w3p)



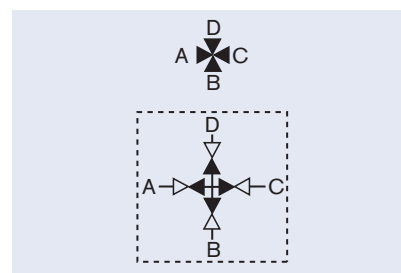
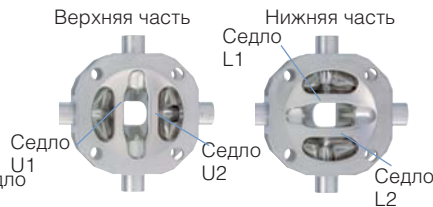
4 подключения, 3 седла;  
4C3S (ранее 4w4p)



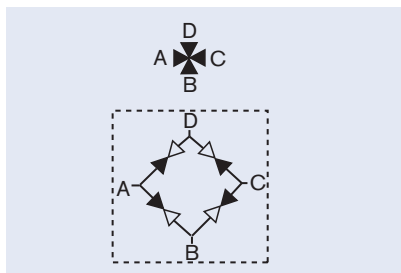
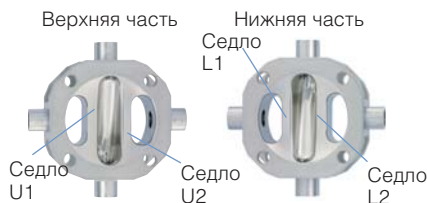
4 подключения, 3 седла;  
4C3S BD (ранее 4w4p BD),  
клапан-фильтр



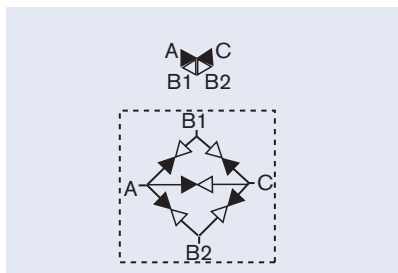
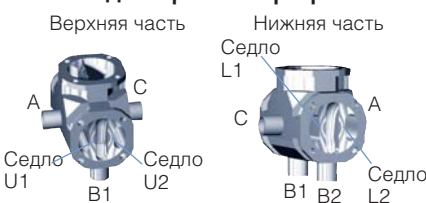
4 подключения, 4 седла;  
4C4S (ранее 6w4p)



4 подключения, 4 седла;  
4C4S DFP (ранее 4w4p DFP)



4 подключения; 5 седел;  
4C5S CHR (ранее 5w4p),  
клапан для хроматографов



## Разрешения и сертификаты

Сертификаты входят в объем поставки клапанов.

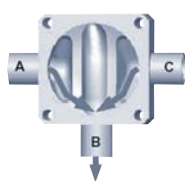
- Корпус клапана EN ISO 10204 3.1; PP USP VI, FDA CFR 177.1570
- Разрешение ATEX EEx II G/D T6 / T = 85°C
- Мембраны FDA CFR 177.2600  
USP V для EPDM, Teflon® PFA/EPDM и силикон

## Самоочистление клапанов

Самоочистление происходит по-разному, в зависимости от типа клапана. Очень важно знать направление потока каждого отдельного клапана, прежде чем выбрать подключение для самоочистления (маркировка A, B, C или D). Если у вас возникнут какие-либо вопросы, обратитесь в компанию Bürkert.

На примерах ниже показано оптимальное положение для самоочистления клапанов 3C2S/4C2S и 4C3S.

Примеры:



Положение при монтаже для самоочистления 3-ходового клапана с 3 подключениями 3C2S



Положение при монтаже для самоочистления 4-ходового клапана с 4 подключениями 4C3S

## Мембраны



Материал мембраны	Описание материала	Применение	Обозначение привода		
			RV50	RV70	RV110
EPDM	Этиленпропиленовый каучук	Оксидированные химикаты, пар и горячая вода	■	■	■
FKM	Витон	Кислоты и минеральные масла	■	■	■
EPDM с покрытием из PFA	EPDM с покрытием из Teflon® PFA	Большинство химикатов и кислот	■	■	■
PFR 091	Technoflon® PFR91 Перфторкаучук	Органические и неорганические кислоты, щелочные растворы, кетоны, эфир, спирты и пар	■	■	■
Силикон	Силиконовый каучук	Алифатические соединения	■	■	по запросу

## Комплектующие

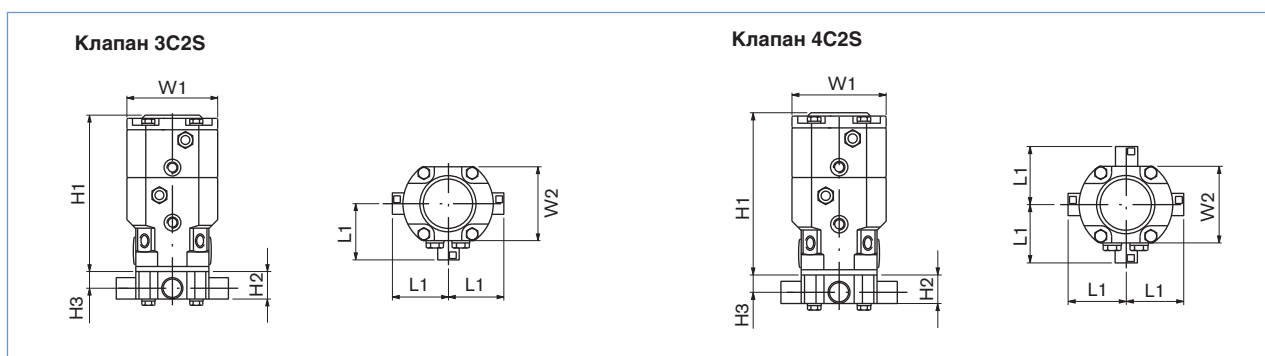
### Индуктивные концевые выключатели

Сенсор, маркировка	Сенсор		Размер привода				Кабель	
	№ заказа	Кабельный разъем	RV50	RV50 Крышка из ПП	RV70	RV110	Кабель (длина) <sup>1)</sup>	№ заказа
Индуктивные датчики	902 473	M12	■				5 м ПВХ	902 467
	902 475	M8		■	■	■	5 м ПВХ	902 480
Индуктивные датчики NAMUR	902 479	M12	■				5 м ПУ	902 471
		M12	■				10 м ПУ	902 472
	902 477	M8		■			5 м ПУ	902 471
		M8		■			10 м ПУ	902 472
	902 481	M8			■	■	5 м ПУ	902 471
		M8			■	■	10 м ПУ	902 472

**Внимание:** У привода RV50 с крышкой из ПП регистрируется только верхнее положение поршня.

### Размеры [мм] (приводы из алюминия с эпоксидным покрытием)

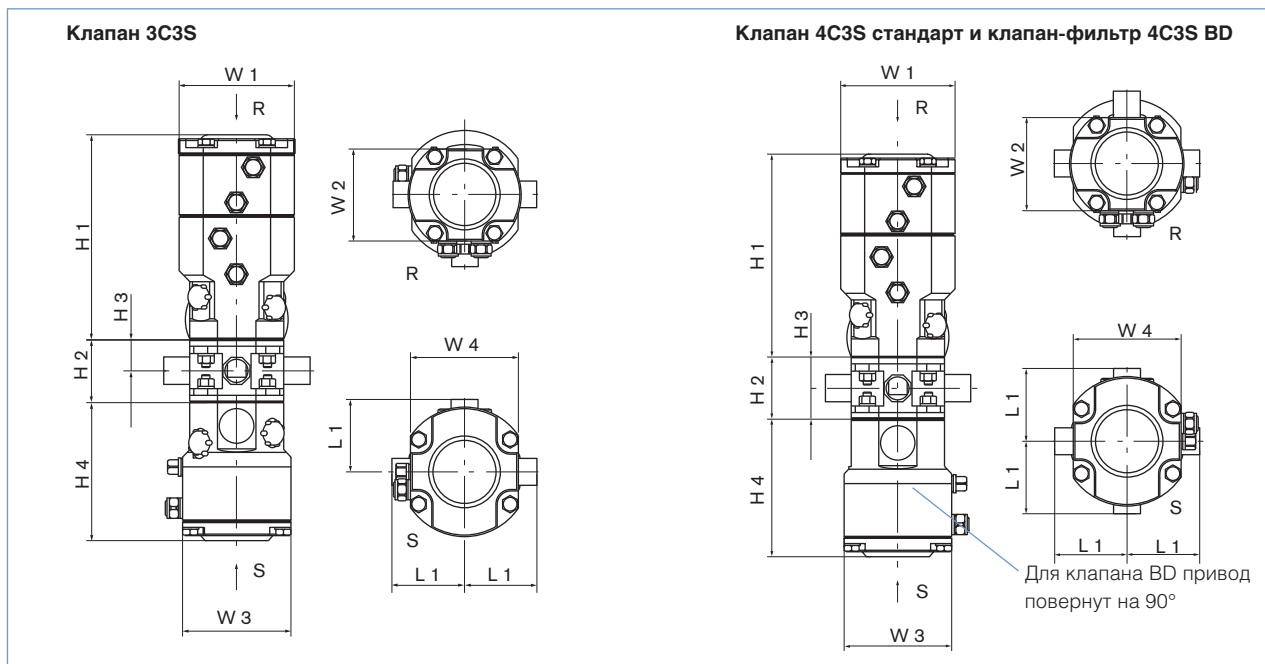
#### 3 подключения, 2 седла – 3C2S и 4 подключения, 2 седла – 4C2S



Сечение Du [мм]	Размер привода	EN ISO 1127 / ISO 4200			DIN 11850 ряд 2			ASME BPE			H1	W1	W2
		L1	H2	H3	L1	H2	H3	L1	H2	H3			
15	RV50	50,5	26	14,4	50,5	21	10,5	42,5	16	8,7	146	80	65
20	RV50	–	–	–	–	–	–	50,5	21	10,5	146	80	65
20	RV70	69	32	17,6	69	26	13,5	61,5	26	15,5	249	106	87
25	RV70	–	–	–	69	32	16,5	69	32	18,3	249	106	87
25	RV110	90,5	38	20,2	–	–	–	–	–	–	262	149	126
40	RV110	90,5	56	30,9	90,5	44	22,5	90,5	44	24	262	149	126
50	RV110	90,5	62	30,9	90,5	62	34,5	90,5	56	29,6	262	149	126

Размеры [мм] (приводы из алюминия с эпоксидным покрытием), продолжение

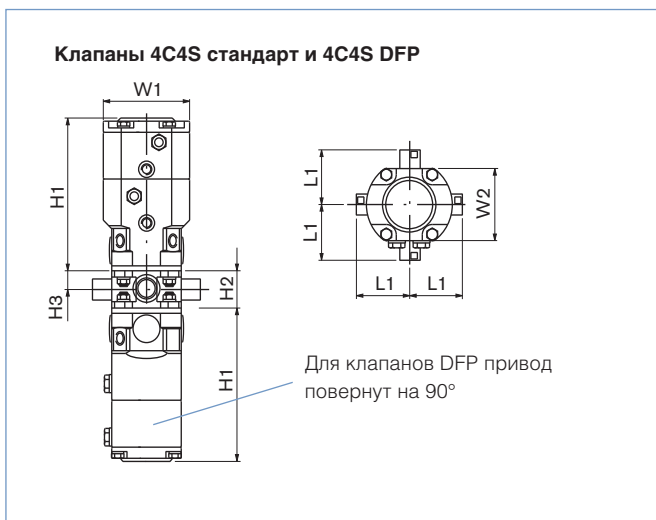
3 подключения, 3 седла – 3C3S/4 подключения, 3 седла – 4C3S стандарт/4 подключения, 3 седла BD – 4C3S BD



Сечение Ду [мм]	Размер привода	EN ISO 1127 / ISO 4200			DIN 11850 ряд 2			ASME BPE		
		L1	H2	H3	L1	H2	H3	L1	H2	H3
15	RV50	50,5	34	17	50,5	34	17	42,5	28	14
20	RV50	–	–	–	–	–	–	50,5	34	17
20	RV70	69	48	24	69	40	20	61,5	40	20
25	RV70	–	–	–	69	48	24	69	48	24
40	RV110	90,5	70	35	90,5	70	35	90,5	70	35
50	RV110	90,5	75	37,5	90,5	70	35	90,5	70	35

Сечение Ду [мм]	Размер привода	H1	W1	W2	H4	W3	W4
15	RV50	146	80	65	99,5	90	75
20	RV50	146	80	65	99,5	90	75
20	RV70	248,5	106	87	161	106	87
25	RV70	248,5	106	87	161	106	87
40	RV110	261,5	149	126	169,5	149	126
50	RV110	261,5	149	126	169,5	149	126

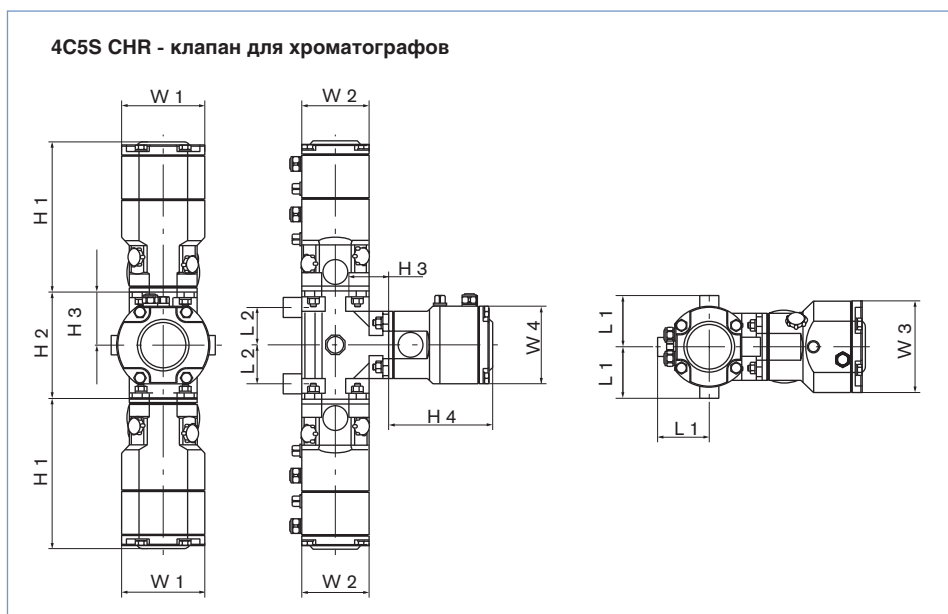
**Размеры [мм] (привод из алюминия с эпоксидным покрытием), продолжение**  
4 подключения, 4 седла стандарт – 4C4S / 4 подключения, 4 седла DFP – 4C4S DFP



Сечение Ду [мм]	Размер привода	EN ISO 1127 / ISO 4200			DIN 11850 ряд 2			ASME BPE			H1	W1	W2
		L1	H2 <sup>2)</sup>	H3 <sup>2)</sup>	L1	H2 <sup>2)</sup>	H3 <sup>2)</sup>	L1	H2 <sup>2)</sup>	H3 <sup>2)</sup>			
15	RV50	50,5	34	17	50,5	34/28	17/14	42,5	28	14	146	80	65
20	RV50	–	–	–	–	–	–	50,5	34/28	17/14	146	80	65
20	RV70	69	48/44	24/22	–	–	–	61,5	40	20	248,5	106	87
25	RV70	–	–	–	–	–	–	69	48/40	24/20	248,5	106	87
40	RV110	–	–	–	–	–	–	90,5	70/60	35/30	261,5	149	126
50	RV110	90,5	75/85	37,5/ 42,5	90,5	70	35	90,5	70	35	261,5	149	126

<sup>2)</sup> Размеры для 4C4S DFP / 4C4S

Размеры [мм] (приводы из алюминия с эпоксидным покрытием), продолжение  
4 подключения, 5 седел стандарт – 4C5S CHR



Сечение Ду [мм]	Размер привода	EN ISO 1127 / ISO 4200				DIN 11850 ряд 2				ASME BPE			
		L1	L2	H2	H3	L1	L2	H2	H3	L1	L2	H2	H3
15	RV50	50,5	37,5	105	52,5	50,5	37,5	105	52,5	42,5	37,5	105	52,5
20	RV50	–	–	–	–	–	–	–	–	50,5	40,7	105	52,5
20	RV70	69	51,5	147	73,5	69	51,5	147	73,5	61,5	48,4	147	73,5
25	RV70	–	–	–	–	–	–	–	–	69	51,6	147	73,5
40	RV110	–	–	–	–	–	–	–	–	90,5	45,7	160	80
50	RV110	–	–	–	–	–	–	–	–	90,5	52	160	80

Сечение Ду [мм]	Размер привода	H1	W1	W2	H4	W3	W4
15	RV50	146	80	65	99,5	90	75
20	RV50	146	80	65	99,5	90	75
20	RV70	248,5	106	87	161	106	87
25	RV70	248,5	106	87	161	106	87
40	RV110	261,5	149	126	169,5	149	126
50	RV110	261,5	149	126	169,5	149	126



## Формуляр заказа клапанов Robolux

▶ Заполните формуляр и отправьте его по факсу (495) 646 58 36 или по e-mail: info@burkert.ru

Компания	Контактное лицо
Должность	Отдел
Адрес	Тел./факс
Мобильный телефон	E-Mail

= поля, обязательные для заполнения     кол-во     желаемый срок поставки

### Рабочие параметры

Трубопровод	Ду <input type="text"/>	Ру <input type="text"/>
Материал трубопровода	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Рабочая среда	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Состояние среды	<input type="checkbox"/> жидкость	<input type="checkbox"/> пар <input type="checkbox"/> газ

### Характеристики клапана

Обработка поверхности	<input type="checkbox"/> стандартная Ra 0,5	<input type="text"/>	внутри	<input type="text"/>	снаружи
Уплотнение	<input type="checkbox"/> EPDM	<input type="checkbox"/> EPDM с покр. из PFA	<input type="checkbox"/> FKM	<input type="checkbox"/> силикон	<input type="checkbox"/> PFR91
Давление среды	Рсреды	<input type="text"/>			
Сечение	Ду	<input type="text"/>			
Присоединение	<input type="checkbox"/> под сварку	<input type="checkbox"/> Clamp			
Присоединение по стандарту	<input type="checkbox"/> ISO	<input type="checkbox"/> DIN R2	<input type="checkbox"/> ASME BPE	<input type="checkbox"/> другой	
Управляющее давление	<input type="text"/>	мин.	<input type="text"/>	макс.	
№ заказа (если известен):	<input type="text"/>				

### Характеристики клапана

Код спецификации	<input type="text" value="2035"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<small>(переносится автоматически с последней страницы)</small>								

### Электрический датчик положения

Индуктивный концевой выключатель	<input type="checkbox"/> откр.	<input type="checkbox"/> закр.
Датчик NAMUR	<input type="checkbox"/> откр.	<input type="checkbox"/> закр.

### Сертификаты

<input type="checkbox"/> Подтверждение о выполнении заказа по EN-ISO 10204 2,1	<input type="checkbox"/> Сертификат соответствия на процессы травления и электрополировки	Примечания / эскиз
<input type="checkbox"/> Отчет об испытаниях по EN-ISO 10204 2,2	<input checked="" type="checkbox"/> Нормы FDA и USP класс VI	
<input checked="" type="checkbox"/> Сертификат соответствия на сырье по EN-ISO 10204 3,1		
<input type="checkbox"/> Сертификат соответствия на качество обработки поверхности по DIN4762-DIN4768 - ISO /4287/1		

Код спецификации (другие версии и блоки клапанов по запросу)

Пример 32R50 AB VH SA42 AE D 11 D 11 NO14 + NO22

Спецификация

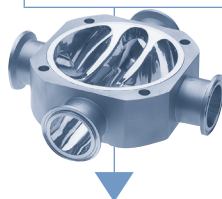
Подключения-седла, приводы*	
32R50	3C2S, привод RV50
32R70	3C2S, привод RV70
32R11	3C2S, привод RV110
42R50	4C2S, привод RV50
42R70	4C2S, привод RV70
42R11	4C2S, привод RV110
33R50	3C3S, привод RV50
33R70	3C3S, привод RV70
33R11	3C3S, привод RV110
43R50	4C3S, привод RV50
43R70	4C3S, привод RV70
43R11	4C3S, привод RV110
43B50	4C3S BD, привод RV50
43B70	4C3S BD, привод RV70
43B11	4C3S BD, привод RV110
44R50	4C4S, привод RV50
44R70	4C4S, привод RV70
44R11	4C4S, привод RV110
44D50	4C4S DFP, привод RV50
44D70	4C4S DFP, привод RV70
44D11	4C4S DFP, привод RV110
45C50	4C5S CHR, привод RV50
45C70	4C5S CHR, привод RV70
45C11	4C5S CHR, привод RV110

\*Примечание: размер привода зависит от размера присоединений к корпусу (см. стр. 12 и 13)

Материал мембраны	
AB	EPDM
PN	EPDM с покрытием из Teflon® PFA
FF	FKM
PR	Technoflon® PFR91
SK	Силикон

Материал корпуса	
VH	Нерж. сталь AISI 316L, 1,4435
PP	Полипропилен
PR	Полипропилен USP VI
PD	Поливинилиденфторид
Другие материалы по запросу!	

**Присоединения к корпусу**  
Продолжение на стр. 11/12



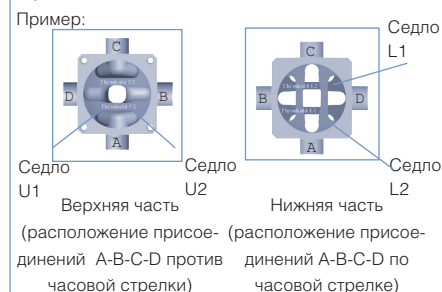
Переменные коды		
Обработка поверхности, снаружи		
NO22	стеклоструйная, Ra ≤ 3,2 μm	стандарт
Обработка поверхности, внутри		
NO14	мех. полировка, Ra ≤ 0,5 μm	стандарт
NO25	электрополировка, Ra ≤ 0,5 μm	
EC04	модели с уменьшенной силой пружины	
NC29	третий привод закрывается при помощи силы пружины (только для клапана 4C5S)	
NC30	третий привод открывается при помощи силы пружины (только для клапана 4C5S)	

Приводы снизу*	
D	двойной привод
SE	одинарный привод, эксцентрик
000	без привода
1	седло закрывается при помощи силы пружины
2	седло открывается при помощи силы пружины

Приводы сверху*	
D	сдвоенный привод
SE	одинарный привод,
1	седло закрывается при помощи силы пружины
2	седло открывается при помощи силы пружины

• Привод сверху (пример)  
D11 = седла U1 и U2 закрыты при помощи силы пружины  
D21 = седло U1 открыто при помощи силы пружины, а седло U2 закрыто при помощи силы пружины

Более подробную информацию см. в разделе "Символы клапанов и технологические схемы" на стр. 3.



Материал привода	
AE	алюминий с оксидным покрытием
AP	крышка из ПП

Код спецификации, продолжение (другие версии и блоки клапанов по запросу)

Присоединение к корпусу – сварное

Присоединения для клапанов с приводами RV50

Сечение Ду [мм]	EN ISO 1127 /	DIN 11850				BS 4825	ASME BPE
	ISO 4200	Ряд 0	Ряд 1	Ряд 2	Ряд 3		
4		SC40=6x1,0					
6	SA78=10,2x1,6	SC41=8x1,0					
8	SA40=13,5x1,6	SC42=10x1,0				SODB=6,35x1,2	SA90=6,35x0,89
10	SA41=17,2x1,6		SF40=12x1,0	SD40=13x1,5	SE40=14x2,0	SODC=9,53x1,2	SA91=9,53x0,89
15	SA42=21,3x1,6	SC43=18x1,5	SF41=18x1,0	SD42=19x1,5	SE42=20x2,0	SODD=12,7x1,2	SA92=12,7x1,65
20		SC44=22x1,5	SF42=22x1,0			SODE=19,05x1,2	SA93=19,05x1,65

Присоединения для клапанов с приводами RV70

Сечение Ду [мм]	EN ISO 1127 /	SMS 3008	DIN 11850				BS 4825	ASME BPE
	ISO 4200		Ряд 0	Ряд 1	Ряд 2	Ряд 3		
20	SA43=26,9x1,6				SD43=23x1,5	SE43=24x2,0		SA93=19,05x1,65
25		SA60=25,0x1,2	SC45=28x1,5	SF43=28x1,0	SD44=29x1,5		SODF=25,4x1,65	SODF=25,4x1,65

Присоединения для клапанов с приводами RV110

Сечение Ду [мм]	EN ISO 1127 /	SMS 3008	DIN 11850				BS 4825	ASME BPE
	ISO 4200		Ряд 0	Ряд 1	Ряд 2	Ряд 3		
25	SA44=33,7x2,0					SE44=30x2,0		SODF=25,4x1,65
32	SA45=42,4x2,0		SC46=34x1,5	SF44=34x1,0	SD45=35x1,5	SE45=36x2,0		
40	SA46=48,3x2,0	SA62=38,0x1,2	SC47=40x1,5	SF45=40x1,0	SD46=41x1,5	SE46=42x2,0	SODH=38,1x1,65	SODH=38,1x1,65
50	SA47=60,3x2,0	SA63=51,0x1,2	SC48=52x1,5	SF46=52x1,0	SD47=53x1,5	SE47=54x2,0	SODI=50,8x1,65	SODI=50,8x1,65

## Присоединения Clamp

Примечание: Clamp XX = наружный диаметр Clamp

### Присоединения для клапанов с приводами RV50

Сечение Ду [мм]	EN ISO 2852 / ISO 4200	DIN 32676	BS 4825	ASME BPE	Другие
4					TG20 = clamp 25 - Двнутр. = 4
6					TG21 = clamp 25 - Двнутр. = 6
8	TC40 = clamp 34 - Двнутр. = 10,3		TH40 = clamp 25 - Двнутр. = 3,95		TG 22 = clamp 25 - Двнутр. = 8
10	TC41 = clamp 34 - Двнутр. = 14	TD41 = clamp 34 - Двнутр. = 10	TH41 = clamp 25 - Двнутр. = 7,12	TG01 = clamp 25 - Двнутр. = 7,74	TG23 = clamp 25 - Двнутр. = 10
10					TG25 = clamp 25 - Двнутр. = 6,22
15	TC42 = clamp 50,5 - Двнутр. = 18,1	TD42 = clamp 34 - Двнутр. = 16	TH42 = clamp 25 - Двнутр. = 10,3	TG02 = clamp 25 - Двнутр. = 9,4	TG24 = clamp 25 - Двнутр. = 16
20			TH43 = clamp 25 - Двнутр. = 16,65	TG03 = clamp 25 - Двнутр. = 15,75	

### Присоединения для клапанов с приводами RV70

Сечение Ду [мм]	EN ISO 2852 / ISO 4200	SMS	DIN 32676	BS 4825	ASME BPE
20	TC43 = clamp 50,5 - Двнутр. = 23,7		TD43 = clamp 34 - Двнутр. = 20		TG03 = clamp 25 - Двнутр. = 15,75
25		TG10 = clamp 50,5 - Двнутр. = 22,6	TD44 = clamp 50,5 - Двнутр. = 26	TH44 = clamp 50,5 - Двнутр. = 22,1	TH44 = clamp 50,5 - Двнутр. = 22,1

### Присоединения для клапанов с приводами RV110

Сечение Ду [мм]	EN ISO 2852 / ISO 4200	SMS	DIN 32676	BS 4825	ASME BPE
25	TC44 = clamp 50,5 - Двнутр. = 29,7				
32	TC45 = clamp 50,5 - Двнутр. = 38,4		TD45 = clamp 50,5 - Двнутр. = 32		
40	TC46 = clamp 64 - Двнутр. = 44,3	TG11 = clamp 50,5 - Двнутр. = 35,6	TD46 = clamp 50,5 - Двнутр. = 38	TH46 = clamp 50,5 - Двнутр. = 34,8	TH46 = clamp 50,5 - Двнутр. = 34,8
50	TC47 = clamp 77,5 - Двнутр. = 56,3	TG12 = clamp 64 - Двнутр. = 48,6	TD47 = clamp 64 - Двнутр. = 50	TH47 = clamp 64 - Двнутр. = 47,5	TH47 = clamp 64 - Двнутр. = 47,5

**Примечание:** Для каждого присоединения Clamp диаметром 25 или 34 мм к монтажной длине необходимо прибавить 13 мм; для каждого присоединения Clamp диаметром 50,5, 64 или 77,5 мм к монтажной длине необходимо прибавить 20 мм.

### Присоединения Clamp для корпусов из ПП или ПВХДФ (только для исполнений 3C2S и 4C2S)

Присоединения для клапанов с приводами RV50			Присоединения для клапанов с приводами RV70
Clamp			Clamp
CL20 = clamp 25 - Двнутр. = 6	CL21 = clamp 25 - Двнутр. = 10	CL22 = clamp 25 - Двнутр. = 14,2	CL30 = clamp 50,5 - Двнутр. = 21,2

**ВНИМАНИЕ:** Размеры пластиковый корпусов отличаются от размеров корпусов из нержавеющей стали.

### **i** Другие исполнения по запросу

Больше информации о продукции компании Bürkert смотрите на сайте



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

стр. 12/12