



**EO<sup>®</sup> Ermeto Original**  
**Клапаны**

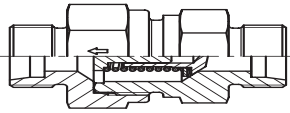
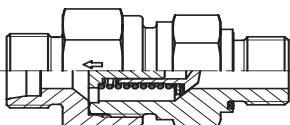
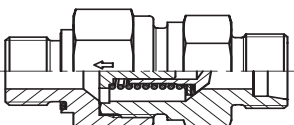
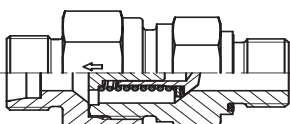
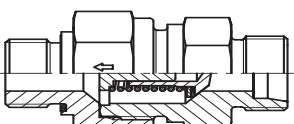
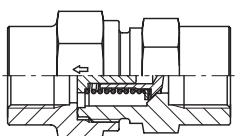
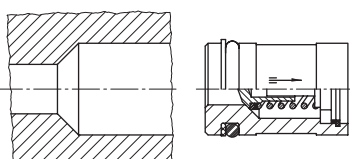
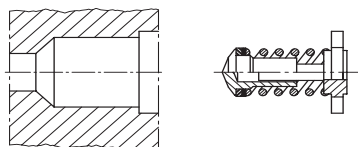


**ГИДРОМОТОРС**

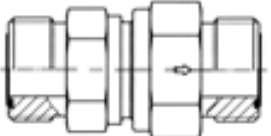
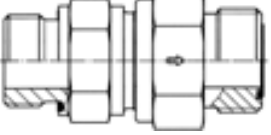
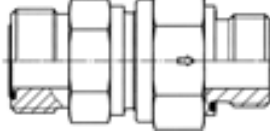
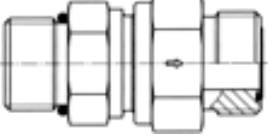
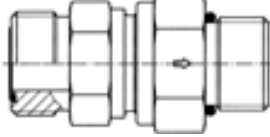
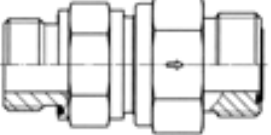
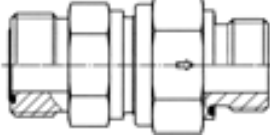
**(812) 400-69-69**

**[www.gidro-motors.ru](http://www.gidro-motors.ru)**

Иллюстрированный указатель: обратные клапаны

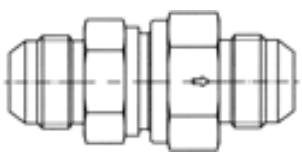
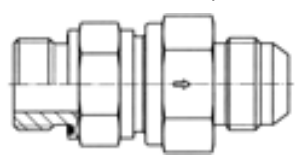
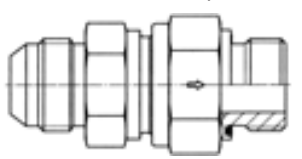
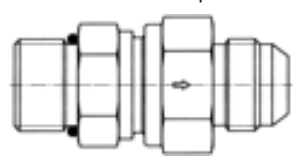
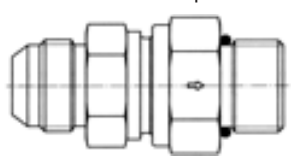
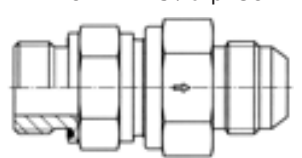
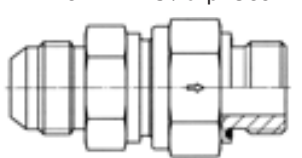
<p><b>RHD</b> / стр. O13</p>  <p>Конус EO 24° / Конус EO 24°</p>	
<p><b>RHV-R-ED</b> / стр. O14</p>  <p>Конус EO 24° / Наружная резьба BSPP – Уплотнитель ED (ISO 1179)</p>	<p><b>RHZ-R-ED</b> / стр. O15</p>  <p>Наружная резьба BSPP – Уплотнитель ED (ISO 1179) / Конус EO 24°</p>
<p><b>RHV-M-ED</b> / стр. O16</p>  <p>Конус EO 24° / Наружная метрическая резьба – Уплотнитель ED (ISO 9974)</p>	<p><b>RHZ-M-ED</b> / стр. O17</p>  <p>Наружная метрическая резьба – Уплотнитель ED (ISO 9974) / Конус EO 24°</p>
<p><b>RHDI</b> / стр. O18</p>  <p>Внутренняя резьба BSPP (ISO 1179-1) / Внутренняя резьба BSPP (ISO 1179-1)</p>	
<p><b>RVP</b> / стр. O19</p>  <p>Картридж обратного клапана</p>	
<p><b>I-TL</b> / стр. O20</p>  <p>Внутренние части обратного клапана</p>	

Иллюстрированный указатель: обратные клапаны с соединениями O-Lok®

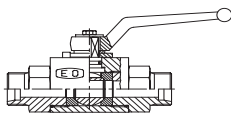
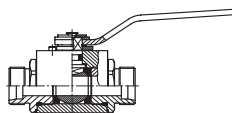
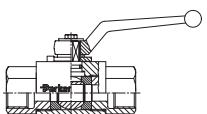
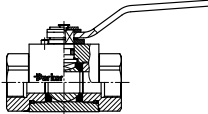
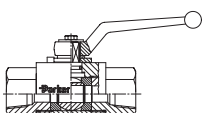
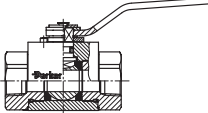
<p><b>RHDMLOS / стр. O22</b></p>  <p>O-Lok® ORFS / O-Lok® ORFS</p>	
<p><b>RHV42EDMLOS / стр. O23</b></p>  <p>Наружная резьба BSPP – Уплотнитель ED (ISO 1179) / O-Lok® ORFS</p>	<p><b>RHZ42EDMLOS / стр. O24</b></p>  <p>O-Lok® ORFS / Наружная резьба BSPP – Уплотнитель ED (ISO 1179)</p>
<p><b>RHV50MLOS / стр. O25</b></p>  <p>Наружная резьба UN/UNF– Уплотн. кольцо (ISO 11926) / O-Lok® ORFS</p>	<p><b>RHZ50MLOS / стр. O26</b></p>  <p>O-Lok® ORFS / Наружная резьба UN/UNF– Уплотн. кольцо (ISO 11926)</p>
<p><b>RHV82EDMLOS / стр. O27</b></p>  <p>Наружная метрическая резьба – Уплотнитель ED (ISO 9974) / O-Lok® ORFS</p>	<p><b>RHZ82EDMLOS / стр. O28</b></p>  <p>O-Lok® ORFS / Наружная метрическая резьба – Уплотнитель ED (ISO 9974)</p>



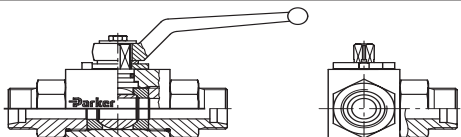
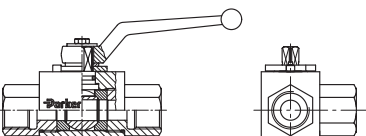
Иллюстрированный указатель: обратные клапаны с соединениями Triple-Lok®

<p><b>RHDMTXS</b> / стр. O29</p>  <p>Triple-Lok® 37° / Triple-Lok® 37°</p>	
<p><b>RHV42EDMXS</b> / стр. O30</p>  <p>Наружная резьба BSPP – Уплотнитель ED (ISO 1179) / Triple-Lok® 37°</p>	<p><b>RHZ42EDMXS</b> / стр. O31</p>  <p>Triple-Lok® 37° / Наружная резьба BSPP – Уплотнитель ED (ISO 1179)</p>
<p><b>RHV50MXS</b> / стр. O32</p>  <p>Наружная резьба UN/UNF – Уплотн. кольцо (ISO 11926) / Triple-Lok® 37°</p>	<p><b>RHZ50MXS</b> / стр. O33</p>  <p>Triple-Lok® 37° / Наружная резьба UN/UNF – Уплотн. кольцо (ISO 11926)</p>
<p><b>RHV82EDMXS</b> / стр. O34</p>  <p>Наружная метрическая резьба – Уплотнитель ED (ISO 9974) / Triple-Lok® 37°</p>	<p><b>RHZ82EDMXS</b> / стр. O35</p>  <p>Triple-Lok® 37° / Наружная метрическая резьба – Уплотнитель ED (ISO 9974)</p>

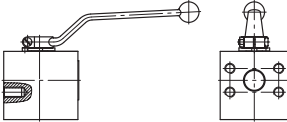
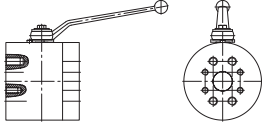
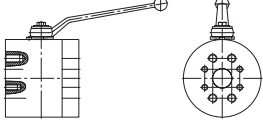
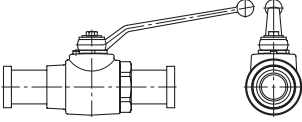
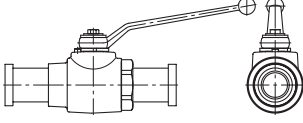
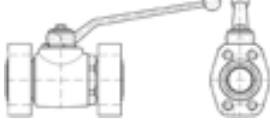
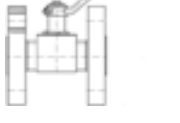
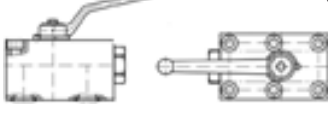
**Иллюстрированный указатель: двухходовые шаровые краны**

 <p><b>KH (S)</b> стр. O36</p> <p>Конус EO 24° / Конус EO 24°</p>	 <p><b>KH (71)</b> стр. O37</p> <p>Конус EO 24° / Конус EO 24°</p>
 <p><b>KH-BSPP (S)</b> стр. O38</p> <p>Внутренняя резьба BSPP (ISO 1179-1) / Внутренняя резьба BSPP (ISO 1179-1)</p>	 <p><b>KH-BSPP (71)</b> стр. O39</p> <p>Внутренняя резьба BSPP (ISO 1179-1) / Внутренняя резьба BSPP (ISO 1179-1)</p>
 <p><b>KH-NPT (S)</b> стр. O40</p> <p>Внутренняя резьба NPT (SAE 476) / Внутренняя резьба NPT (SAE 476)</p>	 <p><b>KH-NPT (71)</b> стр. O41</p> <p>Внутренняя резьба NPT (SAE 476) / Внутренняя резьба NPT (SAE 476)</p>

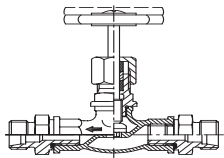
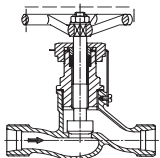
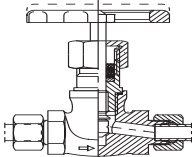
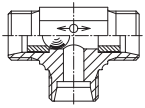

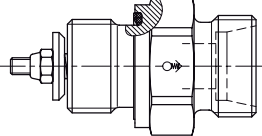
**Иллюстрированный указатель: трехходовые шаровые краны**

 <p><b>KH 3/2 (S)</b> стр. O42</p> <p>Конус EO 24° / Конус EO 24° / Конус EO 24°</p>	
 <p><b>KH 3/2-BSPP(S)</b> стр. O43</p> <p>Внутренняя резьба BSPP (ISO 1179-1) / Внутренняя резьба BSPP (ISO 1179-1) / Внутренняя резьба BSPP (ISO 1179-1)</p>	

Иллюстрированный указатель: шаровые краны SAE/для блочных конструкций

 <p><b>КН-B1V-S</b> стр. 044</p> <p>Шаровый кран с фланцем SAE</p>	 <p><b>КН-B2V-S</b> стр. 045</p> <p>Шаровый кран с фланцем SAE</p>
 <p><b>КН-B3V-S</b> стр. 046</p> <p>Шаровый кран с фланцем SAE</p>	 <p><b>КН-A-S</b> стр. 047</p> <p>Шаровый кран с фланцем SAE</p>
 <p><b>КН-A-S-71</b> стр. 048</p> <p>Шаровый кран с переходником под фланец SAE</p>	 <p><b>КН-B4V-S</b> стр. 049</p> <p>Шаровый кран с фланцем SAE ISO 6162 (1/2)</p>
 <p><b>КНB5V-S</b> стр. 050</p> <p>Шаровый кран с фланцевым соединением DIN EN 1092-1</p>	 <p><b>КНBLOCK</b> стр. 051</p> <p>Двухходовой шаровый кран для блочных конструкций</p>

**Иллюстрированный указатель: запорные и отсечные краны “LRV”**

 <p><b>DV</b> стр. 052</p> <p>Конус EO 24° / Конус EO 24°</p>	 <p><b>LD</b> стр. 053</p> <p>Конус EO 24° / Конус EO 24°</p>
 <p><b>VDHA</b> стр. 054</p> <p>Труба EO / Труба EO</p>	
 <p><b>WV</b> стр. 055</p> <p>Конус EO 24° / Конус EO 24° / Конус EO 24°</p>	 <p><b>ELA/ELAE</b> стр. 057</p> <p>Клапаны стравливания воздуха</p>
 <p><b>LRV 08 ... 22L</b> стр. 058</p> <p>Конус EO 24°</p>	



## Обратные и переключающие клапаны

### Обратные клапаны с номинальным давлением до PN 420 бар:

- с двумя трубными соединениями: RHD
- труба / штуцер: RHV/RHZ
- внутренняя резьба с обоих концов: RHD1
- картриджные клапаны: RVP
- внутренние части клапана: I-TL
- гидравлические испытания на утечку под испытательным давлением: 1 капля в минуту

### Клапаны ИЛИ:

- номинальное давление до PN 160 WV
- гидравлические испытания на утечку под испытательным давлением: 20 капель в минуту

### Ручные запорные клапаны:

- низкого давления до PN 10 DV
- среднего давления до PN 40 LD

### Конструкция:

1. Материалы, допустимое рабочее давление, температура, параметры потока штуцеров указаны на соответствующих страницах каталога.
2. Трубные соединения собираются в соответствии с инструкциями по сборке EO/EO 2. При установке на трубу необходимо жестко держать корпус клапана.
3. Испытательное давление перепускных клапанов: PN в соответствии с наружным диаметром, см. главу С.
4. Перепад давления указан на стр. С12 и графиках.

### Внимание!

Обратите внимание на допустимое давление для трубных соединений EO.

## Ручные запорные и шаровые поворотные краны (90 град.)

### Ручные шаровые поворотные (90 град.) краны:

- высокого давления до PN 500 бар KH
- гидравлические испытания на утечку под испытательным давлением: 0 капель в минуту

Нормативы давления PN для ручных запорных и шаровых поворотных кранов указаны по расчетному коэффициенту 1,5 (по DIN 3230 T5 и ISO 5208).

### Сталь

#### Материалы:

Стальной корпус, покрытие DIN 50938-FE//A/T4, шар из хромированной углеродистой стали, шток из оцинкованной стали.

#### Уплотнители:

Седло шара из полиоксиметилена (например, Delrin), уплотнитель штока из бутадиен-нитрильного каучука (например, Perbunan).

#### Применение:

Гидравлические жидкости на основе нефти, смазочные вещества и топливная нефть. Давление до 500 бар.

#### Диапазон температур:

от –10 до +100 °C.

### Нержавеющая сталь

#### Материалы:

Корпус из нержавеющей стали, шар из нержавеющей стали, шток и соединители из нержавеющей стали.

#### Уплотнители:

Седло шара из полиоксиметилена (например, Delrin), уплотнитель штока из бутадиен-нитрильного каучука (например, Perbunan), вставка функциональной гайки из FKM (например, FKM).

#### Применение:

Гидравлические жидкости на основе нефти, смазочные вещества и топливная нефть. Давление до 500 бар.

#### Диапазон температур:

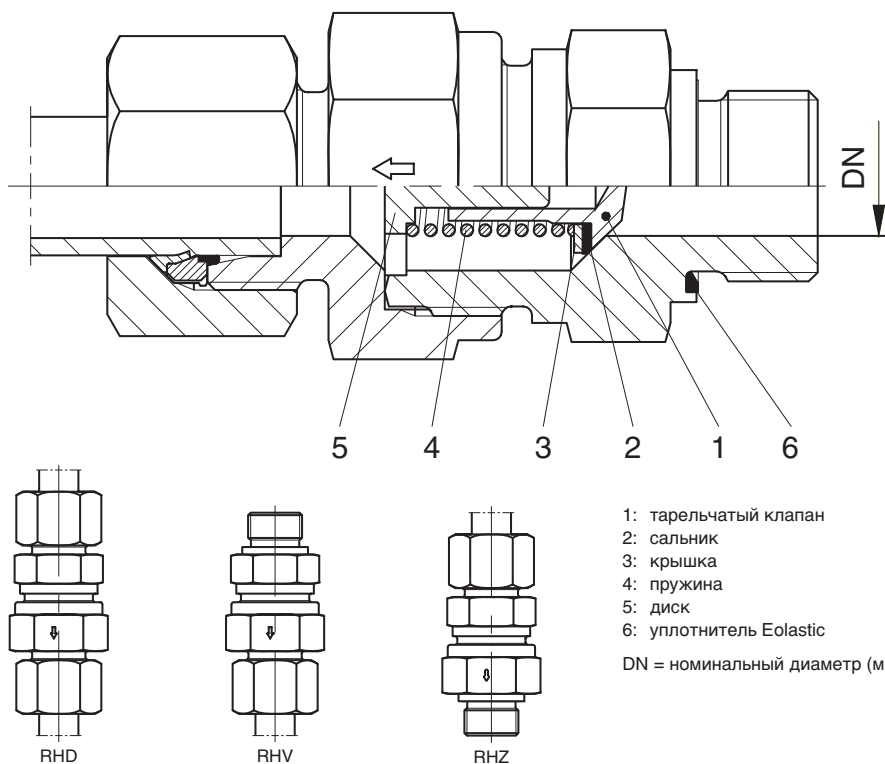
от –30 до +100 °C.

Perbunan = зарегистрированная торговая марка компании Bayer

### Примечания:

Для оценки пригодности клапанов для конкретных случаев применения согласуйте с нами точные спецификации на жидкость, которая будет использоваться, макс. рабочее давление, включая пиковое, диапазон температур и частоту срабатываний клапана. При использовании воды укажите ее тип или добавки (если есть).



**RHD/V/Z Обратный клапан**

**Характеристики:**

Тарельчатый обратный клапан с седлом 90° и эластомерным уплотнительным диском. Стопор тарелки для контроля открытия клапана. Смягченное открытие минимизирует удар и шум. Отсутствует сужение по поперечному сечению. Максимальная скорость потока не более 8 м/с (для более высокой скорости потока требуются специальные испытания). Уплотнение наружной резьбы мягким уплотнителем Eoelastic типов RHV и RHZ.

**Давление срабатывания:**

Стандартное 1 бар (также под заказ 0,2, 0,5, 2, 3, 4, 5 и 6; пожалуйста, укажите при заказе). Рабочее давление указано в соответствующих таблицах. Допуск давления открытия: ±20 %.

**Материал:**

- Сталь оцинкованная (CF Без Cr[VI]), уплотнитель из NBR (например, Perbunan), или (FKM) на заказ.

Perbunan = зарегистрированная торговая марка компании Bayer

- Клапаны из нержавеющей стали имеют уплотнения FKM в стандартной комплектации. (Давление срабатывания до 3 бар)
- Латунные клапаны (CuZn35Ni2 2.0540) с внутренней частью (1.4571) под заказ. (Давление срабатывания до 3 бар)

**Сборка:**

См. инструкции по сборке для соединений EO/EO 2. Перепускные клапаны поставляются в упаковке, предотвращающей загрязнение.

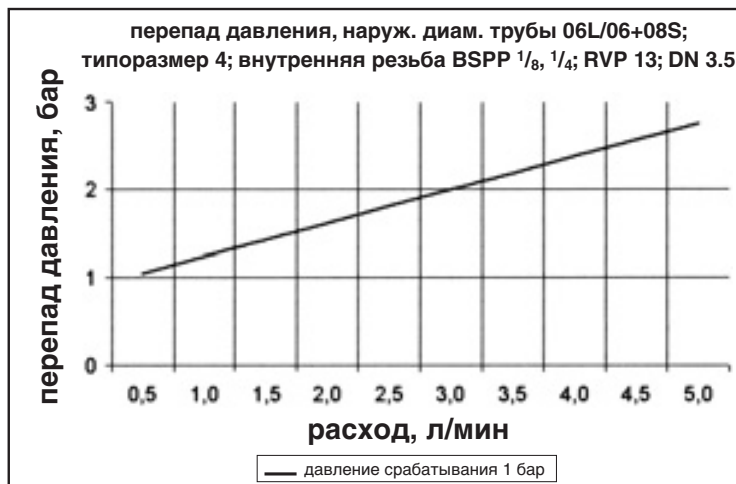
**Рабочие жидкости:**

Гидравлическое масло, плохо воспламеняемые гидравлические жидкости (кроме типов HFC: для типов HFD; необходимы уплотнители FKM). Если собираетесь использовать со сжатым воздухом, пожалуйста, укажите при заказе.

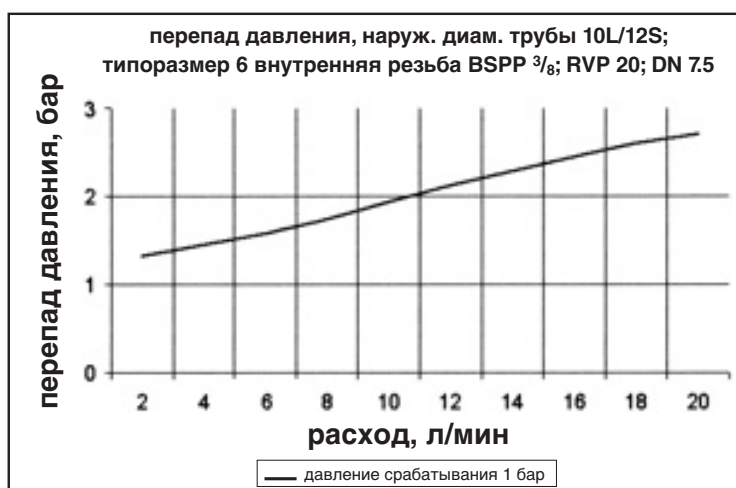
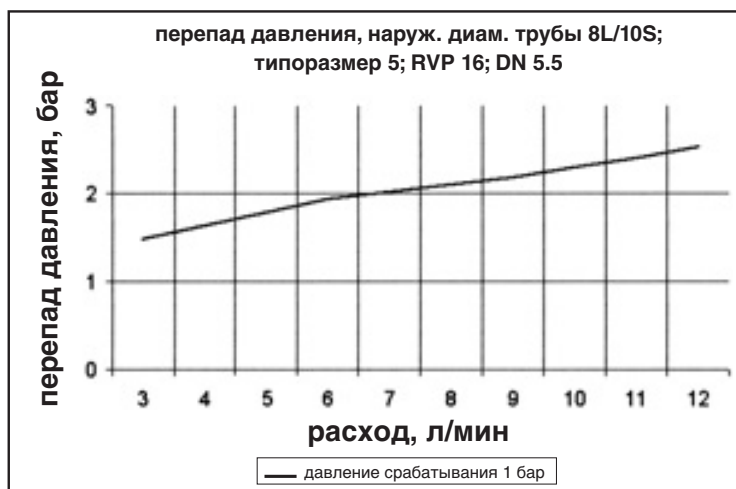
Не подходит для пара, горючих/взрывоопасных газов и кислорода.

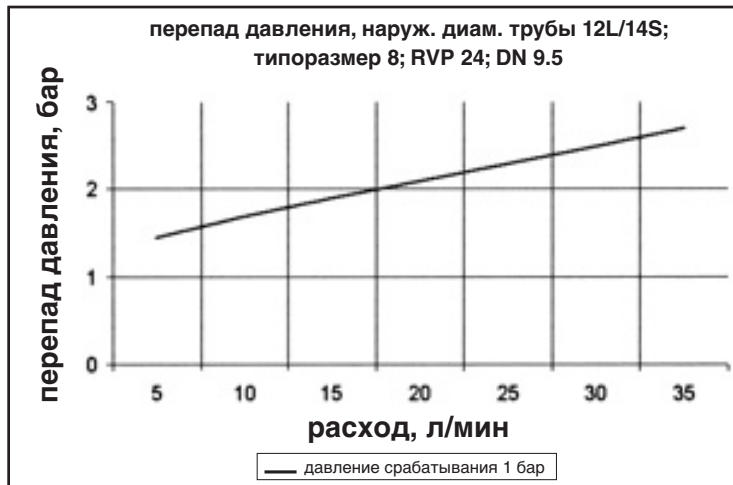
В случае использования для воды, уточните в компании Parker детали об используемой воде и любых добавках.



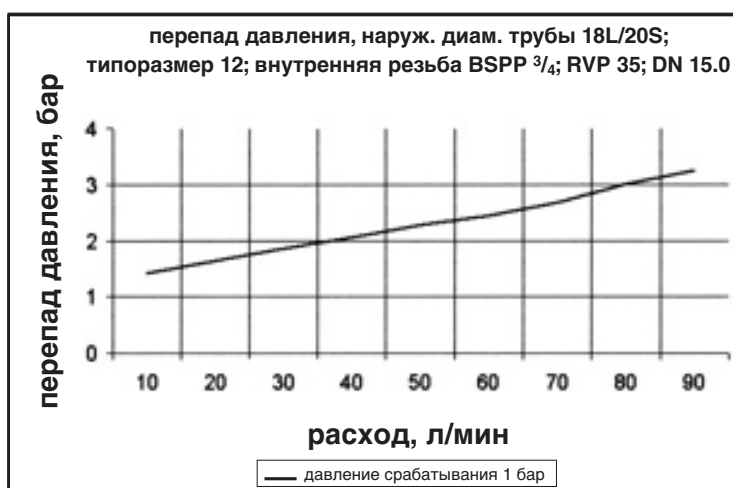
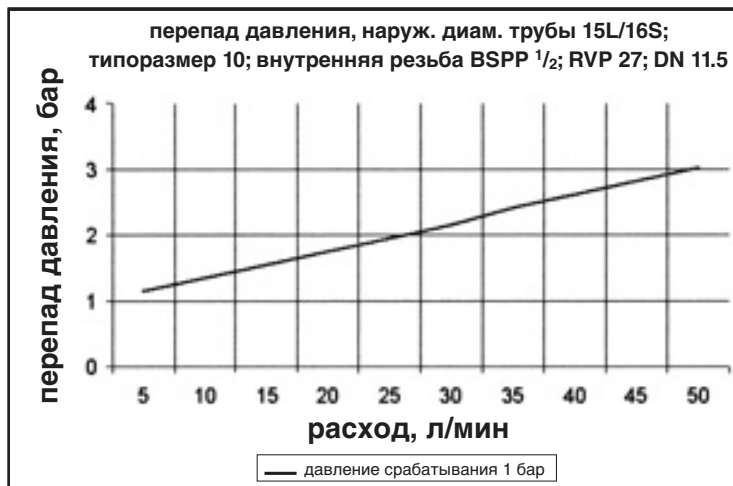


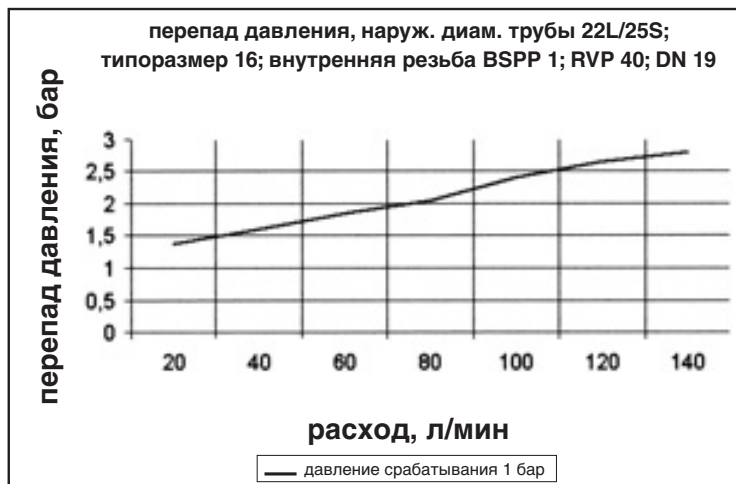
На всех графиках пиковое значение расхода в л/мин дано для максимально допустимой скорости потока 8 м/с.





На всех графиках пиковое значение расхода в л/мин дано для максимально допустимой скорости потока 8 м/с.



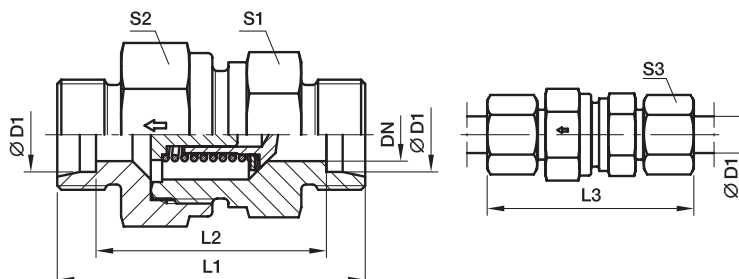


На всех графиках пиковое значение расхода в л/мин дано для максимально допустимой скорости потока 8 м/с.



**RHD Обратный клапан**

Конус EO 24° / Конус EO 24°



Серия	D1 	CF DN	71 DN	CF L1	71 L1	L2	L3	S1	CF S2	71 S2	S3	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
														CF	71
L <sup>3)</sup>	06	3,5	3,5	43,0	43,0	29,0	58,0	17	17	17	14	46	<b>RHD06LOMD</b>	400	250
	08	5,5	5,5	44,0	44,9	30,0	59,0	19	19	19	17	61	<b>RHD08LOMD</b>	400	250
	10	7,5	7,5	55,0	54,5	40,5	69,5	22	24	24	19	104	<b>RHD10LOMD</b>	400	250
	12	9,5	9,5	58,0	57,5	43,5	72,5	27	30	30	22	166	<b>RHD12LOMD</b>	400	250
	15	11,0	11,5	62,0	61,5	47,5	77,5	27	32	32	27	192	<b>RHD15LOMD</b>	400	250
	18	14,0	14,0	67,0	66,5	51,5	83,5	36	41	36	32	292	<b>RHD18LOMD</b>	400	160
	22	18,0	18,0	77,0	76,5	61,5	93,5	41	46	46	36	472	<b>RHD22LOMD</b>	250	160
	28	23,0	23,0	85,0	84,5	69,5	102,5	50	55	55	41	746	<b>RHD28LOMD</b>	250	100
	35	29,0	29,0	96,0	95,5	74,5	117,5	60	65	60	50	1062	<b>RHD35LOMD</b>	250	100
	42	29,0	29,0	96,0	96,0	74,0	119,0	65	70	70	60	1518	<b>RHD42LOMD</b>	250	100
S <sup>4)</sup>	06	3,5	3,5	48,5	48,5	34,5	63,5	19	19	19	17	70	<b>RHD06SOMD</b>	420	400
	08	3,5	3,5	48,5	48,5	34,5	63,5	19	19	19	19	74	<b>RHD08SOMD</b>	420	400
	10	5,5	5,5	55,5	55,5	40,5	72,5	22	24	24	22	121	<b>RHD10SOMD</b>	420	400
	12	7,5	7,5	57,5	57,5	42,5	74,5	24	27	27	24	148	<b>RHD12SOMD</b>	420	400
	14	9,5	9,5	64,0	63,5	47,5	82,5	27	32	32	27	218	<b>RHD14SOMD</b>	420	315
	16	11,0	11,5	68,0	67,5	50,5	86,5	32	36	36	30	286	<b>RHD16SOMD</b>	420	315
	20	15,0	15,0	76,0	75,5	54,5	97,5	41	50	46	36	506	<b>RHD20SOMD</b>	420	250
	25	19,0	19,0	83,0	82,5	58,5	106,5	46	55	50	46	639	<b>RHD25SOMD</b>	420	250
	30	24,0	24,0	97,0	96,5	69,5	122,5	60	60	60	50	1157	<b>RHD30SOMD</b>	250	250
	38	29,0	29,0	108,0	107,5	75,5	136,5	65	70	70	60	1650	<b>RHD38SOMD</b>	250	250

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>3)</sup> L = лёгкая серия; <sup>4)</sup> S = тяжелая серия

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

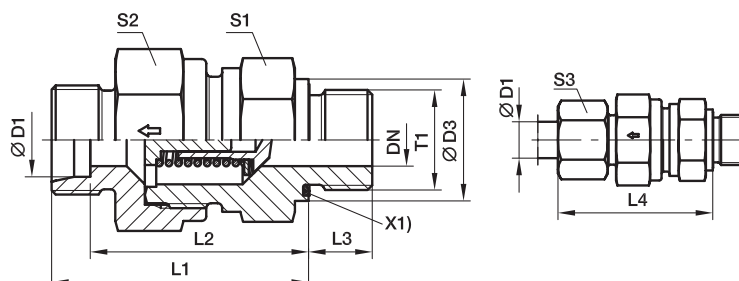


\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	RHD06LOMDCF	NBR
Нержавеющая сталь	71	RHD06LOMD71	VIT

## RHV-R-ED Обратный клапан

Конус EO 24° / Наружная резьба BSPP – Уплотнитель ED (ISO 1179)



X1) Уплотнитель Eolastic

Серия	D1	T1	CF DN	71 DN	D3	CF L1	71 L1	L2	L3	L4	S1	CF S2	71 S2	S3	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
																	CF	71
L <sup>3)</sup>	06	G 1/8 A	3,5	3,5	14	35,0	35,0	28,0	8	42,5	17	17	17	14	47	RHV06LREDOMD	400	250
	08	G 1/4 A	5,5	5,5	19	37,0	37,0	30,0	12	44,5	19	19	19	17	62	RHV08LREDOMD	400	250
	10	G 1/4 A	7,5	7,5	19	46,0	45,5	38,5	12	53,0	22	24	24	19	105	RHV10LREDOMD	400	250
	12	G 3/8 A	9,5	9,5	22	50,0	49,5	42,5	12	57,0	27	30	30	22	175	RHV12LREDOMD	400	250
	15	G 1/2 A	11,0	11,5	27	53,0	52,5	45,5	14	60,5	27	32	32	27	205	RHV15LREDOMD	400	250
	18	G 1/2 A	14,0	14,0	27	58,0	57,5	50,0	14	66,0	36	41	36	32	294	RHV18LREDOMD	400	160
	22	G 3/4 A	18,0	18,0	32	63,0	62,5	55,0	16	71,0	41	46	46	36	450	RHV22LREDOMD	250	160
	28	G 1 A	23,0	23,0	40	71,0	70,5	63,0	18	79,5	50	55	55	41	720	RHV28LREDOMD	250	100
	35	G 1 1/4 A	29,0	29,0	50	80,0	79,5	69,0	20	90,5	60	65	60	50	1050	RHV35LREDOMD	250	100
	42	G 1 1/2 A	29,0	29,0	55	80,0	79,5	68,5	22	91,0	65	70	70	60	1560	RHV42LREDOMD	250	100
S <sup>4)</sup>	06	G 1/4 A	3,5	3,5	19	38,5	38,5	31,5	12	46,0	19	19	19	17	73	RHV06SREDOMD	420	400
	08	G 1/4 A	3,5	3,5	19	38,5	38,5	31,5	12	46,0	19	19	19	19	79	RHV08SREDOMD	420	400
	10	G 3/8 A	5,5	5,5	22	45,5	45,5	38,0	12	54,0	22	24	24	22	132	RHV10SREDOMD	420	400
	12	G 3/8 A	7,5	7,5	22	48,5	48,5	41,0	12	57,0	24	27	27	24	153	RHV12SREDOMD	420	400
	14	G 1/2 A	9,5	9,5	27	53,0	52,5	44,5	14	62,0	27	32	32	27	230	RHV14SREDOMD	420	315
	16	G 1/2 A	11,0	11,5	27	57,0	56,5	48,0	14	66,0	32	36	36	30	293	RHV16SREDOMD	420	315
	20	G 3/4 A	15,0	15,0	32	63,0	62,5	52,0	16	73,5	41	50	46	36	511	RHV20SREDOMD	420	250
	25	G 1 A	19,0	19,0	40	—	66,5	54,5	18	78,5	46	55	50	46	648	RHV25SREDOMD	420	250
	30	G 1 1/4 A	24,0	24,0	50	78,0	77,5	64,0	20	90,5	60	60	60	50	1176	RHV30SREDOMD	250	250
	38	G 1 1/2 A	29,0	29,0	55	86,0	85,5	69,5	22	100,0	65	70	70	60	1624	RHV38SREDOMD	250	250

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>3)</sup> L = лёгкая серия; <sup>4)</sup> S = тяжелая серия

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

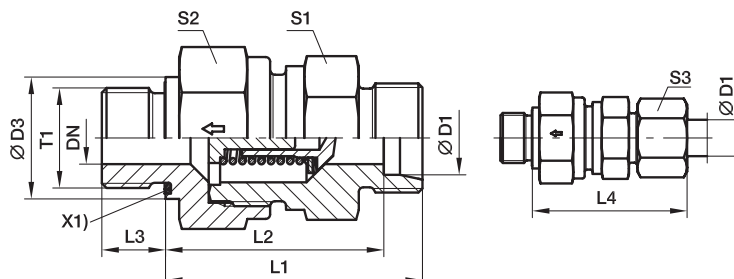
Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	RHV06LREDOMDCF	NBR
Нержавеющая сталь	71	RHV06LREDOMD71	VIT

## RHZ-R-ED Обратный клапан

Наружная резьба BSPP – Уплотнитель ED (ISO 1179) / Конус EO 24°



X1) Уплотнитель Eolastic

Серия	D1	T1	CF DN	71 DN	D3	CF L1	71 L1	L2	L3	L4	S1	CF S2	71 S2	S3	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
																	CF	71
L <sup>3)</sup>	06	G 1/8 A	3,5	3,5	14	33,5	–	26,5	8	41,0	17	17	17	14	44	RHZ06LREDOMD	400	250
	08	G 1/4 A	5,5	5,5	19	35,5	–	28,5	12	43,0	19	19	19	17	59	RHZ08LREDOMD	400	250
	10	G 1/4 A	7,5	7,5	19	46,0	–	38,5	12	53,0	22	24	24	19	125	RHZ10LREDOMD	400	250
	12	G 3/8 A	9,5	9,5	22	48,0	–	40,5	12	55,0	27	30	30	22	161	RHZ12LREDOMD	400	250
	15	G 1/2 A	11,0	11,5	27	50,0	–	42,5	14	57,5	27	32	32	27	186	RHZ15LREDOMD	400	250
	18	G 1/2 A	14,0	14,0	27	56,0	–	48,0	14	64,0	36	41	36	32	275	RHZ18LREDOMD	400	160
	22	G 3/4 A	18,0	18,0	32	64,0	–	56,0	16	72,0	41	46	46	36	463	RHZ22LREDOMD	250	160
	28	G 1 A	23,0	23,0	40	72,0	–	64,0	18	80,5	50	55	55	41	721	RHZ28LREDOMD	250	100
	35	G 1 1/4 A	29,0	29,0	50	81,0	–	70,0	20	91,5	60	65	60	50	1073	RHZ35LREDOMD	250	100
	42	G 1 1/2 A	29,0	29,0	55	82,0	–	70,5	22	93,0	65	70	70	60	1602	RHZ42LREDOMD	250	100
S <sup>4)</sup>	06	G 1/4 A	3,5	3,5	19	38,5	–	31,5	12	46,0	19	19	19	17	71	RHZ06SREDOMD	420	400
	08	G 1/4 A	3,5	3,5	19	38,5	–	31,5	12	46,0	19	19	19	19	74	RHZ08SREDOMD	420	400
	10	G 3/8 A	5,5	5,5	22	45,5	–	38,0	12	54,0	22	24	24	22	128	RHZ10SREDOMD	420	400
	12	G 3/8 A	7,5	7,5	22	48,5	–	41,0	12	57,0	24	27	27	24	152	RHZ12SREDOMD	420	400
	14	G 1/2 A	9,5	9,5	27	52,0	–	43,5	14	61,0	27	32	32	27	223	RHZ14SREDOMD	420	315
	16	G 1/2 A	11,0	11,5	27	55,0	–	46,0	14	64,0	32	36	36	30	275	RHZ16SREDOMD	420	315
	20	G 3/4 A	15,0	15,0	32	61,0	–	50,0	16	71,5	41	50	46	36	490	RHZ20SREDOMD	420	250
	25	G 1 A	19,0	19,0	40	67,0	–	54,5	18	78,5	50	55	50	46	647	RHZ25SREDOMD	420	250
	30	G 1 1/4 A	24,0	24,0	50	78,0	–	64,0	20	90,5	55	60	60	50	1180	RHZ30SREDOMD	250	250
	38	G 1 1/2 A	29,0	29,0	55	88,0	–	71,5	22	102,0	65	70	70	60	1670	RHZ38SREDOMD	250	250

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>3)</sup> L = лёгкая серия; <sup>4)</sup> S = тяжелая серия

$$\frac{\text{PN (бар)}}{10} = \text{PN (МПа)}$$

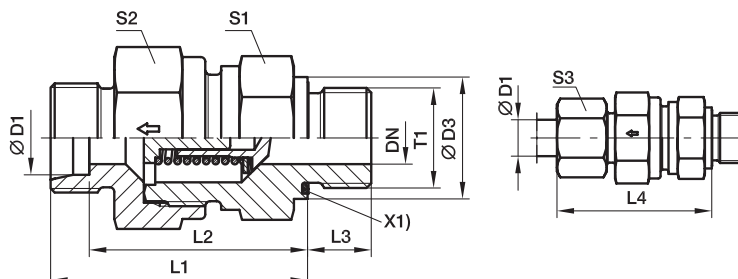
Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	RHZ06LREDOMDCF	NBR
Нержавеющая сталь	71	RHZ06LREDOMD71	VIT

## RHV-M-ED Обратный клапан

Конус EO 24° / Наружная метрическая резьба – Уплотнитель ED (ISO 9974)



X1) Уплотнитель Eolastic

Серия	D1	T1	CF DN	71 DN	D3	CF L1	71 L1	L2	L3	L4	S1	CF S2	71 S2	S3	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
																	CF	71
L <sup>3)</sup>	06	M 10×1	3,5	3,5	14	35,0	–	28,0	8	42,5	17	17	17	14	46	RHV06LMEDOMD	400	250
	08	M 12×1,5	5,5	5,5	17	36,0	–	29,0	12	43,5	19	19	19	17	58	RHV08LMEDOMD	400	250
	10	M 14×1,5	7,5	7,5	19	45,5	–	38,5	12	53,0	22	24	34	19	108	RHV10LMEDOMD	400	250
	12	M 16×1,5	9,5	9,5	22	49,5	–	42,5	12	57,0	27	30	30	22	173	RHV12LMEDOMD	400	250
	15	M 18×1,5	11,0	11,5	24	52,5	–	45,5	12	60,5	27	32	32	27	192	RHV15LMEDOMD	400	250
	18	M 22×1,5	14,0	14,0	27	56,0	–	50,0	14	66,0	36	41	36	32	298	RHV18LMEDOMD	400	160
	22	M 26×1,5	18,0	18,0	32	64,0	–	55,0	16	71,0	41	46	46	36	446	RHV22LMEDOMD	250	160
	28	M 33×2	23,0	23,0	40	72,0	–	63,0	18	79,5	50	55	55	41	722	RHV28LMEDOMD	250	100
	35	M 42×2	29,0	29,0	50	81,0	–	69,0	20	90,5	60	65	60	50	1053	RHV35LMEDOMD	250	100
	42	M 48×2	29,0	29,0	55	82,0	–	68,5	22	91,0	65	70	70	60	1563	RHV42LMEDOMD	250	100
S <sup>4)</sup>	06	M 12×1,5	3,5	3,5	17	38,5	–	31,5	12	46,0	19	19	19	17	70	RHV06SMEDOMD	420	400
	08	M 14×1,5	3,5	3,5	19	38,5	–	31,5	12	46,0	19	19	19	19	76	RHV08SMEDOMD	420	400
	10	M 16×1,5	5,5	5,5	22	45,5	–	38,0	12	54,0	22	24	24	22	124	RHV10SMEDOMD	420	400
	12	M 18×1,5	7,5	7,5	24	48,5	–	41,0	12	57,0	24	27	27	24	157	RHV12SMEDOMD	420	400
	14	M 20×1,5	9,5	9,5	26	52,5	–	44,5	14	62,0	27	32	32	27	215	RHV14SMEDOMD	420	315
	16	M 22×1,5	11,0	11,5	27	55,0	–	48,0	14	66,0	32	36	36	30	296	RHV16SMEDOMD	420	315
	20	M 27×2	15,0	15,0	32	61,0	–	52,0	16	73,5	41	50	46	36	521	RHV20SMEDOMD	420	250
	25	M 33×2	19,0	19,0	40	67,0	–	54,5	18	78,5	46	55	50	46	648	RHV25SMEDOMD	420	250
	30	M 42×2	24,0	24,0	50	78,0	–	64,0	20	90,5	60	60	60	50	1178	RHV30SMEDOMD	250	250
	38	M 48×2	29,0	29,0	55	88,0	–	69,5	22	100,0	65	70	70	60	1627	RHV38SMEDOMD	250	250

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>3)</sup> L = лёгкая серия; <sup>4)</sup> S = тяжелая серия

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

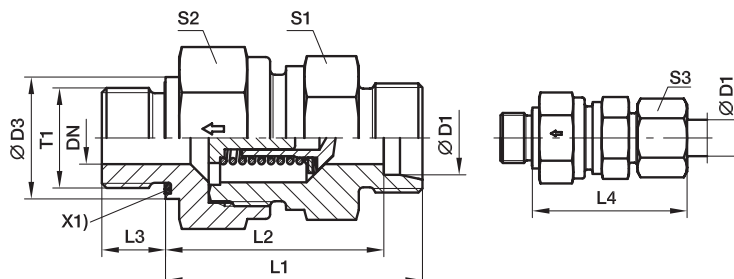
\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	RHV06LMEDOMDCF	NBR
Нержавеющая сталь	71	RHV06LMEDOMD71	VIT



## RHZ-M-ED Обратный клапан

Наружная метрическая резьба – Уплотнитель ED (ISO 9974) / Конус EO 24°



X1) Уплотнитель Eolastic

Серия	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	S3	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
														CF	71
L <sup>3)</sup>	06	M 10×1	3,5	14	33,5	26,5	8	41,0	17	17	14	44	RHZ06LMEDOMD	400	250
	08	M 12×1,5	5,5	17	35,5	28,5	12	43,0	19	19	17	58	RHZ08LMEDOMD	400	250
	10	M 14×1,5	7,5	19	45,5	38,5	12	53,0	22	24	19	104	RHZ10LMEDOMD	400	250
	12	M 16×1,5	9,5	22	47,5	40,5	12	55,0	27	30	22	169	RHZ12LMEDOMD	400	250
	15	M 18×1,5	11,5	24	49,5	42,5	12	57,5	27	32	27	174	RHZ15LMEDOMD	400	250
	18	M 22×1,5	14,0	27	55,5	48,0	14	64,0	36	41	32	279	RHZ18LMEDOMD	400	160
	22	M 26×1,5	18,0	32	63,5	56,0	16	72,0	41	46	36	459	RHZ22LMEDOMD	250	160
	28	M 33×2	23,0	40	71,5	64,0	18	80,5	50	55	41	721	RHZ28LMEDOMD	250	100
	35	M 42×2	29,0	50	80,5	70,0	20	91,5	60	65	50	1078	RHZ35LMEDOMD	250	100
	42	M 48×2	29,0	55	81,5	70,5	22	93,0	65	70	60	1601	RHZ42LMEDOMD	250	100
S <sup>4)</sup>	06	M 12×1,5	3,5	17	38,5	31,5	12	46,0	19	19	17	70	RHZ06SMEDOMD	420	400
	08	M 14×1,5	3,5	19	38,5	31,5	12	46,0	19	19	19	75	RHZ08SMEDOMD	420	400
	10	M 16×1,5	5,5	22	45,5	38,0	12	54,0	22	24	22	123	RHZ10SMEDOMD	420	400
	12	M 18×1,5	7,5	24	48,5	41,0	12	57,0	24	27	24	157	RHZ12SMEDOMD	420	400
	14	M 20×1,5	9,5	26	51,5	43,5	14	61,0	27	32	27	214	RHZ14SMEDOMD	420	315
	16	M 22×1,5	11,5	27	54,5	46,0	14	64,0	32	36	30	279	RHZ16SMEDOMD	420	315
	20	M 27×2	15,0	32	60,5	50,0	16	71,5	41	50	36	487	RHZ20SMEDOMD	420	250
	25	M 33×2	19,0	40	68,0	54,5	18	78,5	46	55	46	647	RHZ25SMEDOMD	420	250
	30	M 42×2	24,0	50	77,5	64,0	20	90,5	60	60	50	1180	RHZ30SMEDOMD	250	250
	38	M 48×2	29,0	55	87,5	71,5	22	102,0	65	70	60	1669	RHZ38SMEDOMD	250	250

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>3)</sup> L = лёгкая серия; <sup>4)</sup> S = тяжелая серия

$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

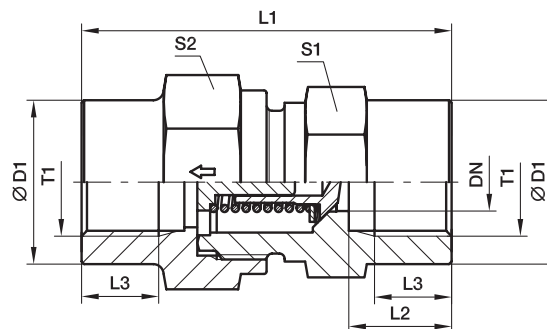


\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	RHZ06LMEDOMDCF	NBR
Нержавеющая сталь	71	RHZ06LMEDOMD71	VIT

## RHDI Обратный клапан

Внутренняя резьба BSPP (ISO 1179-1) / Внутренняя резьба BSPP (ISO 1179-1)



Серия	T1	DN	D1	L1	L2	L3	S1	S2	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
											CF	71
L <sup>3)</sup>	G 11/18	3,5	19	42,5	12,0	8,0	19	19	76	<b>RHDI1/8</b>	400	400
	G 1/4	3,5	19	51,0	16,0	12,0	19	19	82	<b>RHDI1/4</b>	400	400
	G 3/8	7,5	24	60,0	17,0	12,0	24	27	157	<b>RHDI3/8</b>	400	400
	G 1/2	11,5	32	72,0	20,0	15,0	32	36	344	<b>RHDI1/2</b>	315	315
	G 3/4	15,0	41	84,0	22,0	16,5	41	46	664	<b>RHDI3/4</b>	250	250
	G 1	19,0	46	95,0	25,5	19,0	46	50	821	<b>RHDI1</b>	250	250
	G 1 1/4	24,0	60	110,0	28,0	21,5	60	60	1581	<b>RHDI1 1/4</b>	250	250
	G 1 1/2	29,0	65	114,0	28,5	22,0	65	70	1919	<b>RHDI1 1/2</b>	250	250

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

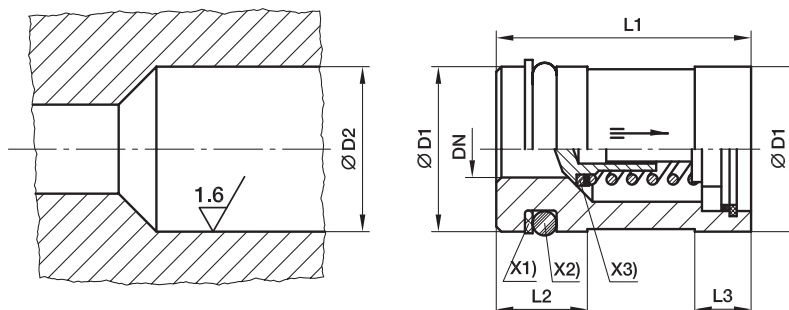
<sup>3)</sup> L = лёгкая серия

PN (бар) = PN (МПа)  
10

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	RHDI1/8CF	NBR
Нержавеющая сталь	71	RHDI1/871	VIT

**RVP Картридж обратного клапана**


X1) Опорное кольцо PTFE  
 X2) Уплотн. кольцо NBR  
 X3) Сальник NBR

Клапан ITL	DN	D1	D2	L1 ± 0,15	L2	L3	Уплотн. кольцо	Опорное кольцо	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
											CF	71
6-L/6 и 8-S	3,5	12,945 ± 0,055	13 <sup>+0,12 +0,05</sup>	23,15	9,5	6,0	8,3×2,4	SRA 13-2,05-1,0	21	<b>RVP13</b>	420	400
8-L/10-S	5,5	15,945 ± 0,055	16 <sup>+0,12 +0,05</sup>	26,65	9,5	6,5	11,3×2,4	SRA 16-2,05-1,0	32	<b>RVP16</b>	420	400
10-L/12-S	7,5	19,935 ± 0,065	20 <sup>+0,142 +0,065</sup>	30,15	9,5	6,5	15,3×2,4	SRA 20-2,05-1,0	54	<b>RVP20</b>	420	400
12-L/14-S	9,5	23,935 ± 0,065	24 <sup>+0,149 +0,065</sup>	35,15	12,0	7,5	18,2×3	SRA 24-2,6-1,0	80	<b>RVP24</b>	420	315
15-L/16-S	11,5	26,935 ± 0,065	27 <sup>+0,149 +0,065</sup>	38,15	12,0	7,5	21,2×3	SRA 27-2,6-1,0	105	<b>RVP27</b>	420	315
18-L/20-S	15,0	34,92 ± 0,08	35 <sup>+0,18 +0,08</sup>	44,65	12,0	9,5	29,2×3	SRA 35-2,5-1,0	204	<b>RVP35</b>	420	250
22-L/25-S	19,0	39,92 ± 0,08	40 <sup>+0,18 +0,08</sup>	50,65	12,0	11,0	34,2×3	SRA 40-2,5-1,0	275	<b>RVP40</b>	420	250
28-L/30-S	24,0	46,92 ± 0,08	47 <sup>+0,18 +0,08</sup>	60,15	13,0	13,0	41,2×3	SRA 47-2,6-1,5	412	<b>RVP47</b>	250	250
35-L/38-S	29,0	54,905 ± 0,095	55 <sup>+0,22 +0,1</sup>	70,15	16,0	13,0	44,2×5,7	SRA 55-5,1-1,5	607	<b>RVP55</b>	250	250

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

PN (бар) / 10 = PN (МПа)

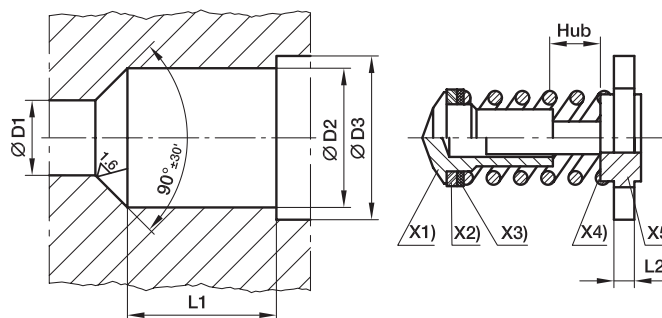
Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	RVP13CF	NBR
Нержавеющая сталь	71	RVP1371	VIT



## I-TL Внутренние части обратного клапана



- X1) тарельчатый клапан
- X2) сальник (гладкой стороной к тарельчатому клапану)
- X3) крышка
- X4) пружина
- X5) диск

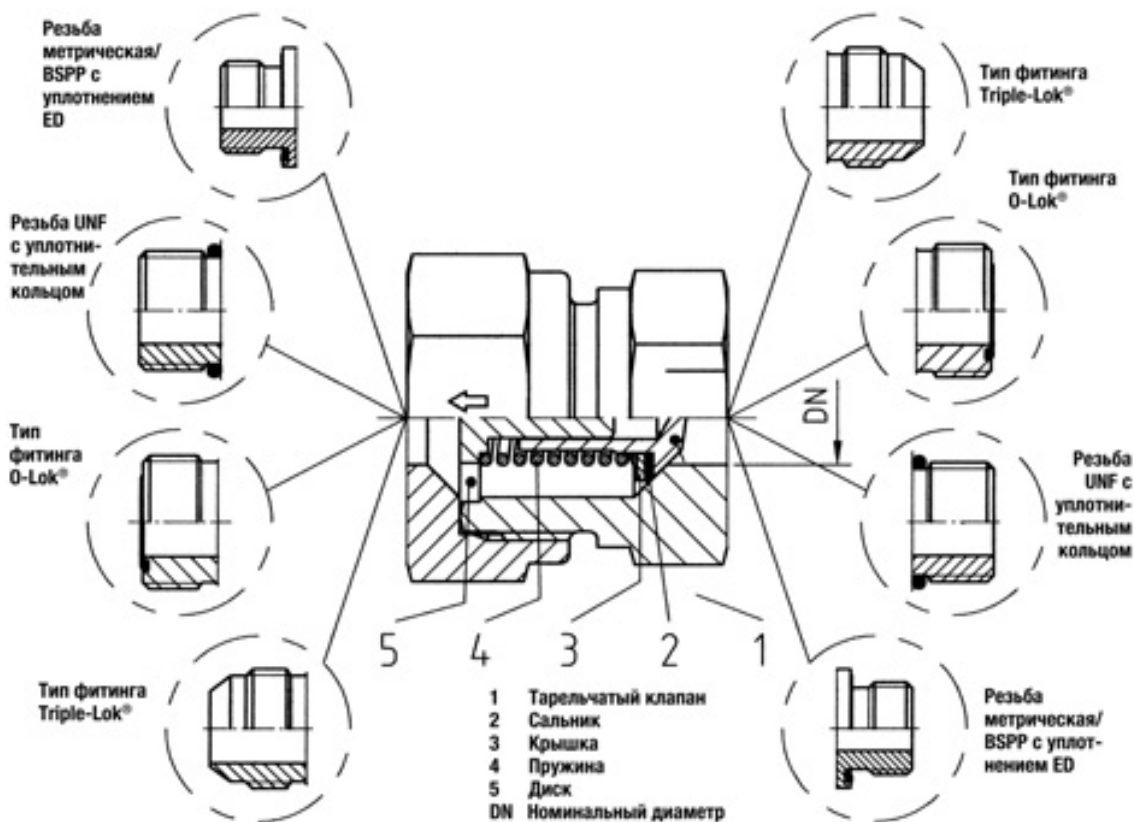
Серия	Наруж. диам трубы	D1 <sup>+0,1</sup>	D2 <sup>+0,1</sup>	D3 <sup>+0,1</sup>	L1 <sup>±0,1</sup>	L2	Hub	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
										CF	71
L/S/S	06/06/08	3,5	7,5	8,6	8,2	2,0	1,0	2	ITL06L/06+08S	*	*
L/S	08/10	5,5	10,2	11,6	11,0	2,0	1,7	4	ITL08L/10S	*	*
L/S	10/12	7,5	13,0	14,1	14,0	2,0	2,3	7	ITL10L/12S	*	*
L/S	12/14	9,5	16,7	18,1	16,5	2,5	2,9	13	ITL12L/14S	*	*
L/S	15/16	11,5	19,5	20,6	19,0	2,5	3,5	18	ITL15L/16S	*	*
L/S	18/20	15,0	25,2	27,1	22,5	3,0	4,4	37	ITL18L/20S	*	*
L/S	22/25	19,0	30,8	32,6	27,0	3,0	5,5	54	ITL22L/25S	*	*
L/S	28/30	24,0	38,6	40,6	32,5	3,5	7,3	107	ITL28L/30S	*	*
L/L/S	35/38/42	29,0	45,7	48,1	37,5	3,5	8,9	144	ITL35L+42/38S	*	*

\* = позиция может быть доставлена

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	ITL06L/06+008S	NBR
Нержавеющая сталь	71	ITL06L71/06+008S	VIT

**RHD/V/Z Обратные клапаны с соединениями O-Lok® или Triple-Lok®**

**Материал:**

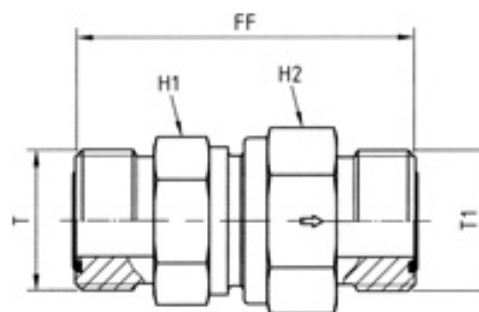
- Сталь оцинкованная CF, без Cr(VI), уплотнитель NBR (например, Perbunan)
- внутренние части из нержавеющей стали с FKM, также доступны на заказ.

Perbunan = зарегистрированная торговая марка компании Bayer



## RHDMLOS Обратный клапан

O-Lok® ORFS / O-Lok® ORFS



Труба 1 Наруж. диам.		Труба 2 Наруж. диам.		ORFS (UN/UNF) резьба T	ORFS (UN/UNF) резьба T1	H1	H2	FF	DN (Ном. диам.)	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (bar) <sup>1)</sup>  CF
6	1/4	6	1/4	9/16-18UNF	9/16-18UNF	19	19	44,5	3,5	108	<b>4RHDMLOS</b>	420
8, 10	5/16, 3/8	8, 10	5/16, 3/8	11/16-16UNF	11/16-16UNF	22	24	53,5	5,5	188	<b>6RHDMLOS</b>	420
12	1/2	12	1/2	13/16-16UNF	13/16-16UNF	24	27	59,5	7,5	223	<b>8RHDMLOS</b>	420
14, 15, 16	5/8	14, 15, 16	5/8	1-14UNF	1-14UNF	32	36	70,5	11,5	428	<b>10RHDMLOS</b>	420
18, 20	3/4	18, 20	3/4	1 3/16-12UNF	1 3/16-12UNF	41	46	77,5	15,0	731	<b>12RHDMLOS</b>	420
22, 25	1	22, 25	1	1 7/16-12UNF	1 7/16-12UNF	46	50	81,5	19,0	1076	<b>16RHDMLOS</b>	420
28, 30, 32	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12UNF	1 11/16-12UNF	60	60	91,5	24,0	1630	<b>20RHDMLOS</b>	250
35, 38	1 1/2	35, 38	1 1/2	2-12UNF	2-12UNF	65	70	98,5	29,0	2362	<b>24RHDMLOS</b>	250

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

PN (бар) = PN (МПа)  
10

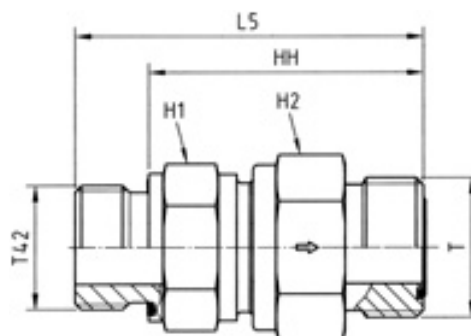
Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется, доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	4RHDMLOSCF	NBR

**RHV42EDMLOS Обратный клапан**

Наружная резьба BSPP – Уплотнитель ED (ISO 1179) / O-Lok® ORFS



Наруж. диам. трубы		BSPP резьба	ORFS (UN/UNF) резьба Т	H1	H2	L5	HH	DN (Ном. диам.)	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (bar) <sup>1)</sup>
мм	Дюйм	T42	T								CF
6	1/4	G 1/8	9/16-18UNF	19	19	44,5	36,5	3,5	92	<b>4RHV42EDMLOS</b>	420
8, 10	5/16, 3/8	G 1/4	11/16-16UNF	22	24	56,5	44,5	6,5	165	<b>6RHV42EDMLOS</b>	420
12	1/2	G 3/8	13/16-16UNF	24	27	61,5	49,5	7,5	191	<b>8RHV42EDMLOS</b>	420
14, 15, 16	5/8	G 1/2	1-14UNF	32	36	70,0	56,0	11,5	366	<b>10RHV42EDMLOS</b>	420
18, 20	3/4	G 3/4	1 3/16-12UNF	41	46	77,5	63,5	15,0	631	<b>12RHV42EDMLOS</b>	420
22, 25	1	G 1	1 7/16-12UNF	46	50	84,0	66,0	19,0	863	<b>16RHV42EDMLOS</b>	420
28, 30, 32	1 1/4	G 1 1/4	1 11/16-12UNF	60	60	95,0	75,0	24,0	1403	<b>20RHV42EDMLOS</b>	250
35, 38	1 1/2	G 1 1/2	2-12UNF	65	70	105,0	83,0	29,0	1969	<b>24RHV42EDMLOS</b>	250

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

 PN (бар) = PN (МПа)  
10

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

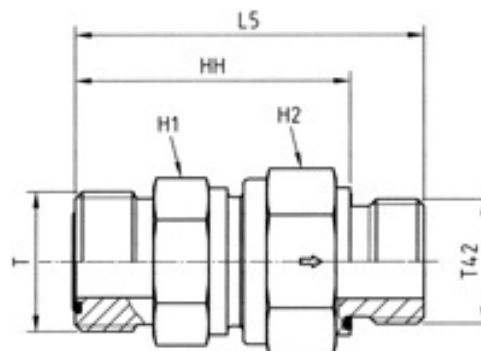


\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	4RHV42EDMLOSCF	NBR

## RHZ42EDMLOS Обратный клапан

O-Lok® ORFS / Наружная резьба BSPP – Уплотнитель ED (ISO 1179)



Наруж. диам. трубы		BSPP резьба T42	ORFS (UN/UNF) резьба T	H1	H2	L5	HH	DN (Ном. диам.)	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (bar) <sup>1)</sup>
мм	Дюйм										CF
6	1/4	G 1/8	9/16-18UNF	19	19	44,5	36,5	3,5	91	<b>4RHZ42EDMLOS</b>	420
8, 10	5/16, 3/8	G 1/4	11/16-16UNF	22	24	56,5	44,5	6,5	161	<b>6RHZ42EDMLOS</b>	420
12	1/2	G 3/8	13/16-16UNF	24	27	61,5	49,5	7,5	190	<b>8RHZ42EDMLOS</b>	420
14, 15, 16	5/8	G 1/2	1-14UNF	32	36	70,0	56,0	11,5	348	<b>10RHZ42EDMLOS</b>	420
18, 20	3/4	G 3/4	1 3/16-12UNF	41	46	77,5	53,5	15,0	634	<b>12RHZ42EDMLOS</b>	420
22, 25	1	G 1	1 7/16-12UNF	46	50	84,0	66,0	19,0	863	<b>16RHZ42EDMLOS</b>	420
28, 30, 32	1 1/4	G 1 1/4	1 11/16-12UNF	60	60	95,0	75,0	24,0	1397	<b>20RHZ42EDMLOS</b>	250
35, 38	1 1/2	G 1 1/2	2-12UNF	65	70	105,0	83,0	29,0	2001	<b>24RHZ42EDMLOS</b>	250

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

PN (бар) = PN (МПа)  
10

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

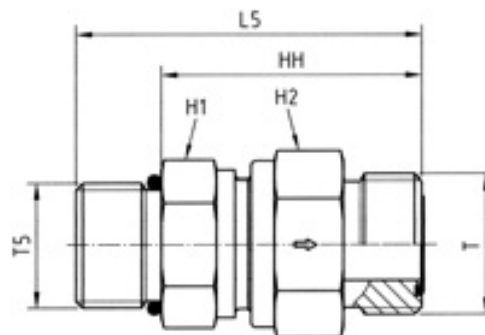
\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	4RHZ42EDMLOSCF	NBR



## RHV50MLOS Обратный клапан

Наружная резьба UN/UNF – Уплотн. кольцо (ISO 11926) / O-Lok® ORFS



Наруж. диам. трубы		Наруж. резьба UNF T5	ORFS (UN/UNF) резьба T	H1	H2	L5	HH	DN (Ном. диам.)	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
мм	Дюйм										CF
6	1/4	7/16-20UNF	9/16-18UNF	19	19	45,5	34,5	3,5	92	<b>4RHV50MLOS</b>	420
8, 10	5/16, 3/8	9/16-18UNF	11/16-16UNF	22	24	54,5	42,5	5,5	165	<b>6RHV50MLOS</b>	420
12	1/2	3/4-16UNF	13/16-16UNF	24	27	60,5	46,5	5,5	165	<b>8RHV50MLOS</b>	420
14, 15, 16	5/8	7/8-14UNS	1-14UNF	32	36	71,0	55,0	11,5	366	<b>10RHV50MLOS</b>	420
18, 20	3/4	1 1/16-12UN	1 3/16-12UNF	41	46	79,0	60,5	15,0	631	<b>12RHV50MLOS</b>	420
22, 25	1	1 5/16-12UN	1 7/16-12UNF	46	50	82,5	64,0	19,0	863	<b>16RHV50MLOS</b>	420
28, 30, 32	1 1/4	1 5/8-12UN	1 11/16-12UNF	60	60	92,5	74,0	24,0	1403	<b>20RHV50MLOS</b>	250
35, 38	1 1/2	1 7/8-12UN	2-12UNF	65	70	99,5	81,0	29,0	1969	<b>24RHV50MLOS</b>	250

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

PN (бар) = PN (МПа)  
10

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

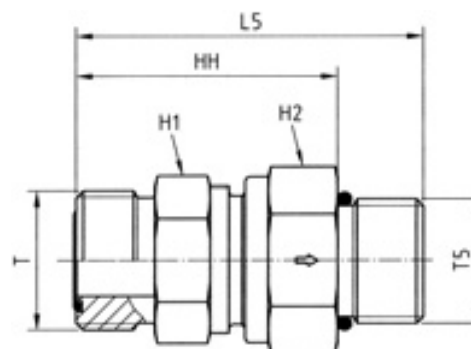


\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется, доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	RHV50MLOSCF	NBR

## RHZ50MLOS Обратный клапан

O-Lok® ORFS / Наружная резьба UN/UNF – Уплотн. кольцо (ISO 11926)



Наруж. диам. трубы		Наруж. резьба UNF T5	Резьба ORFS (UN/UNF) T	H1	H2	L5	HH	DN (Ном. диам.)	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
мм	Дюйм										CF
6	1/4	7/16-20UNF	9/16-18UNF	19	19	45,5	34,5	3,5	91	<b>4RHZ50MLOS</b>	420
8, 10	5/16, 3/8	9/16-18UNF	11/16-16UNF	22	24	54,5	42,5	5,5	161	<b>6RHZ50MLOS</b>	420
12	1/2	3/4-16UNF	13/16-16UNF	24	27	60,5	46,5	5,5	161	<b>8RHZ50MLOS</b>	420
14, 15, 16	5/8	7/8-14UNS	1-14UNF	32	36	71,0	55,0	11,5	348	<b>10RHZ50MLOS</b>	420
18, 20	3/4	1 1/16-12UN	1 3/16-12UNF	41	46	79,0	60,5	15,0	634	<b>12RHZ50MLOS</b>	420
22, 25	1	1 5/16-12UN	1 7/16-12UNF	46	50	82,5	64,0	19,0	863	<b>16RHZ50MLOS</b>	420
28, 30, 32	1 1/4	1 5/8-12UN	1 11/16-12UNF	60	60	92,5	74,0	24,0	1397	<b>20RHZ50MLOS</b>	250
35, 38	1 1/2	1 7/8-12UN	2-12UNF	65	70	99,5	81,0	29,0	2001	<b>24RHZ50MLOS</b>	250

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

PN (бар) = PN (МПа)  
10

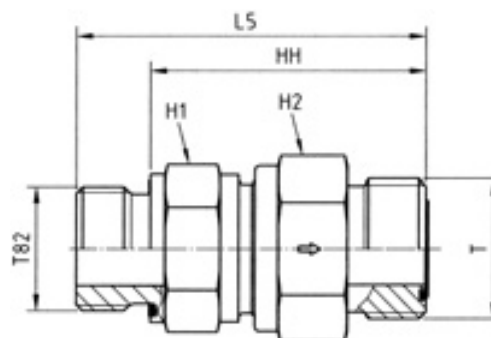
Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется, доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	4RHZ50MLOSCF	NBR

## RHV82EDMLOS Обратный клапан

Наружная метрическая резьба – Уплотнитель ED (ISO 9974) / O-Lok® ORFS



Наруж. диам. трубы		Метрич. резьба T82	ORFS (UN/UNF) резьба T	H1	H2	L5	HH	DN (Ном. диам.)	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (bar) <sup>1)</sup>
мм	Дюйм										CF
6	1/4	M12×1,5	9/16-18UNF	19	19	48,5	36,5	3,5	89	<b>4M12RHV82EDMLOS</b>	420
8, 10	5/16, 3/8	M16×1,5	11/16-16UNF	22	24	56,5	44,5	5,5	157	<b>6M16RHV82EDMLOS</b>	420
12	1/2	M18×1,5	13/16-16UNF	24	27	61,5	49,5	7,5	195	<b>8M18RHV82EDMLOS</b>	420
14, 15, 16	5/8	M22×1,5	1-14UNF	32	36	72,0	58,0	11,5	369	<b>10M22RHV82EDMLOS</b>	420
18, 20	3/4	M27×2,0	1 3/16-12UNF	41	46	79,5	63,5	15,0	628	<b>12M27RHV82EDMLOS</b>	420
22, 25	1	M33×2,0	1 7/16-12UNF	46	50	84,0	66,0	19,0	867	<b>16M33RHV82EDMLOS</b>	420
28, 30, 32	1 1/4	M42×2,0	1 11/16-12UNF	60	60	95,0	75,0	24,0	1409	<b>20M42RHV82EDMLOS</b>	250
35, 38	1 1/2	M48×2,0	2-12UNF	65	70	103,0	81,0	29,0	1970	<b>24M48RHV82EDMLOS</b>	250

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

PN (бар) = PN (МПа)  
10

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

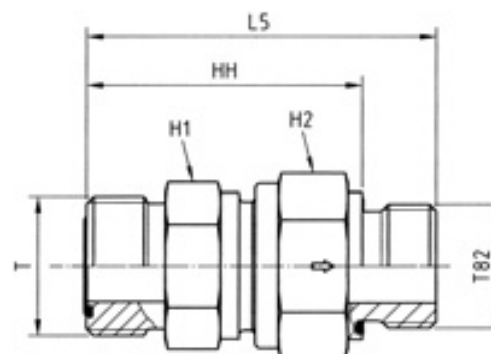


\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	4M12RHV82EDMLOSCF	NBR

## RHZ82EDMLOS Обратный клапан

O-Lok® ORFS / Наружная метрическая резьба – Уплотнитель ED (ISO 9974)



Наруж. диам. трубы		Метрич. резьба T82	ORFS (UN/UNF) резьба T	H1	H2	L5	HH	DN (Ном. диам.)	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
мм	Дюйм										CF
6	1/4	M12×1,5	9/16-18UNF	19	19	48,5	36,5	3,5	89	<b>4M12RHZ82EDMLOS</b>	420
8, 10	5/16, 3/8	M16×1,5	11/16-16UNF	24	27	59,1	47,1	7,5	156	<b>6M16RHZ82EDMLOS</b>	420
12	1/2	M18×1,5	13/16-16UNF	24	27	61,5	49,5	7,5	195	<b>8M18RHZ82EDMLOS</b>	420
14, 15, 16	5/8	M22×1,5	1-14UNF	32	36	70,0	56,0	11,5	352	<b>10M22RHZ82EDMLOS</b>	420
18, 20	3/4	M27×2,0	1 3/16-12UNF	41	46	77,5	61,5	15,0	608	<b>12M27RHZ82EDMLOS</b>	420
22, 25	1	M33×2,0	1 7/16-12UNF	46	50	84,0	66,0	19,0	965	<b>16M33RHZ82EDMLOS</b>	420
28, 30, 32	1 1/4	M42×2,0	1 11/16-12UNF	60	60	95,0	75,0	24,0	1396	<b>20M42RHZ82EDMLOS</b>	250
35, 38	1 1/2	M48×2,0	2-12UNF	65	70	115,0	93,0	29,0	1978	<b>24M48RHZ82EDMLOS</b>	250

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

PN (бар) = PN (МПа)  
10

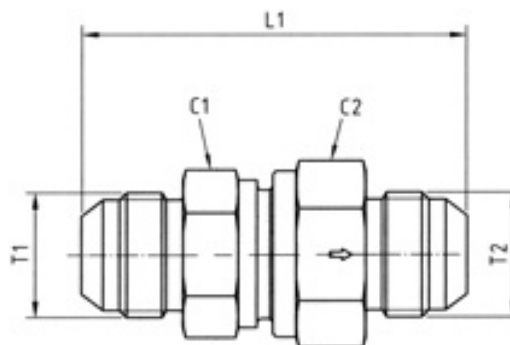
Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	4M12RHZ82EDMLOSCF	NBR

**RHDMTXS Обратный клапан**

Triple-Lok® 37° / Triple-Lok® 37°



Труба 1 Наруж. диам.		Труба 2 Наруж. диам.		Резьба JIC SAE T1	Резьба JIC SAE T2	C1	C2	L1	DN (Ном. диам.)	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>  CF
мм	Дюйм	мм	Дюйм									
6	1/4	6	1/4	7/16-20UNF	7/16-20UNF	19	19	52,5	3,5	108	<b>4RHDMTXS</b>	420
8	5/16	8	5/16	1/2-20UNF	1/2-20UNF	22	24	59,5	5,5	188	<b>5RHDMTXS</b>	420
10	3/8	10	3/8	9/16-18UNF	9/16-18UNF	24	27	61,5	7,5	223	<b>6RHDMTXS</b>	420
12	1/2	12	1/2	3/4-16UNF	3/4-16UNF	27	32	69,5	9,5	324	<b>8RHDMTXS</b>	420
14, 15, 16	5/8	14, 15, 16	5/8	7/8-14UNF	7/8-14UNF	32	36	78,5	11,5	428	<b>10RHDMTXS</b>	350
18, 20	3/4	18, 20	3/4	1 1/16-12UN	1 1/16-12UN	41	46	87,5	15,0	731	<b>12RHDMTXS</b>	350
25	1	25	1	1 5/16-12UN	1 5/16-12UN	46	50	92,5	19,0	1076	<b>16RHDMTXS</b>	280
28, 30, 32	1 1/4	28, 30, 32	1 1/4	1 5/8-12UN	1 5/8-12UN	60	60	105,5	24,0	1630	<b>20RHDMTXS</b>	250
35, 38	1 1/2	35, 38	1 1/2	1 7/8-12UN	1 7/8-12UN	65	70	118,5	29,0	2362	<b>24RHDMTXS</b>	210

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

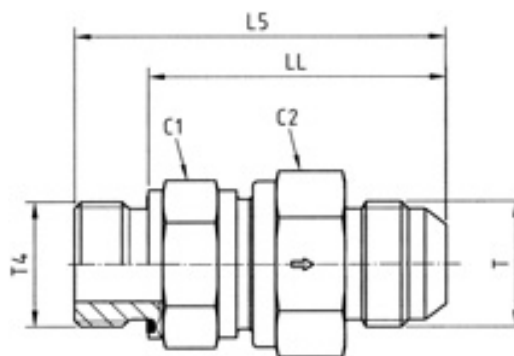


\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	4RHDMTXSCF	NBR

## RHV42EDMXS Обратный клапан

Наружная резьба BSPP – Уплотнитель ED (ISO 1179) / Triple-Lok® 37°



Наруж. диам. трубы		BSPP резьба T4	Резьба JIC SAE T	C1	C2	L5	LL	DN (Ном. диам.)	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (bar) <sup>1)</sup>
мм	Дюйм										CF
6	1/4	G 1/8	7/16-20UNF	19	19	48,0	40,0	3,5	92	<b>4RHV42EDMXS</b>	420
8	5/16	G 1/4	1/2-20UNF	22	24	59,5	47,5	5,5	165	<b>5-4RHV42EDMXS</b>	420
10	3/8	G 1/4	9/16-18UNF	24	27	62,0	50,0	7,5	191	<b>6RHV42EDMXS</b>	420
12	1/2	G 3/8	3/4-16UNF	27	32	67,0	55,0	9,5	277	<b>8RHV42EDMXS</b>	420
14, 15, 16	5/8	G 1/2	7/8-14UNS	32	36	76,0	62,0	11,5	366	<b>10RHV42EDMXS</b>	350
18, 20	3/4	G 3/4	1 1/16-12UN	41	46	84,5	68,5	15,0	631	<b>12RHV42EDMXS</b>	350
25	1	G 1	1 5/16-12UN	46	50	89,5	71,5	19,0	863	<b>16RHV42EDMXS</b>	280
28, 30, 32	1 1/4	G 1 1/4	1 5/8-12UN	60	60	102,0	82,0	24,0	1403	<b>20RHV42EDMXS</b>	250
35, 38	1 1/2	G 1 1/2	1 7/8-12UN	65	70	113,0	91,0	29,0	1969	<b>24RHV42EDMXS</b>	210

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

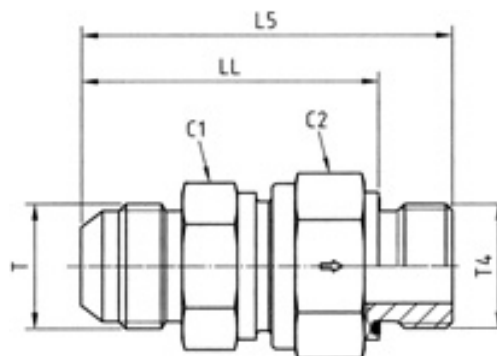
Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	4RHV42EDMXSCF	NBR

## RHZ42EDMXS Обратный клапан

Triple-Lok® 37° / Наружная резьба BSPP – Уплотнитель ED (ISO 1179)



Наруж. диам. трубы		BSPP резьба T4	Резьба JIC SAE T	C1	C2	L5	LL	DN (Ном. диам.)	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (bar) <sup>1)</sup>
мм	Дюйм										CF
6	1/4	G 1/8	7/16-20UNF	19	19	48,0	40,0	3,5	89	<b>4RHZ42EDMXS</b>	420
8	5/16	G 1/4	1/2-20UNF	22	24	59,0	47,0	5,5	156	<b>5-4RHZ42EDMXS</b>	420
10	3/8	G 1/4	9/16-18UNF	24	27	62,0	50,0	7,5	190	<b>6RHZ42EDMXS</b>	420
12	1/2	G 3/8	3/4-16UNF	27	32	66,0	54,0	9,5	278	<b>8RHZ42EDMXS</b>	420
14, 15, 16	5/8	G 1/2	7/8-14UNS	32	36	74,0	60,0	11,5	348	<b>10RHZ42EDMXS</b>	350
18, 20	3/4	G 3/4	1 1/16-12UN	41	46	82,5	66,5	15,0	634	<b>12RHZ42EDMXS</b>	350
25	1	G 1	1 5/16-12UN	46	50	89,5	71,5	19,0	863	<b>16RHZ42EDMXS</b>	280
28, 30, 32	1 1/4	G 1 1/4	1 5/8-12UN	60	60	102,0	82,0	24,0	1397	<b>20RHZ42EDMXS</b>	250
35, 38	1 1/2	G 1 1/2	1 7/8-12UN	65	70	115,0	93,0	29,0	2001	<b>24RHZ42EDMXS</b>	210

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\frac{\text{PN (бар)}}{10} = \text{PN (МПа)}$$

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

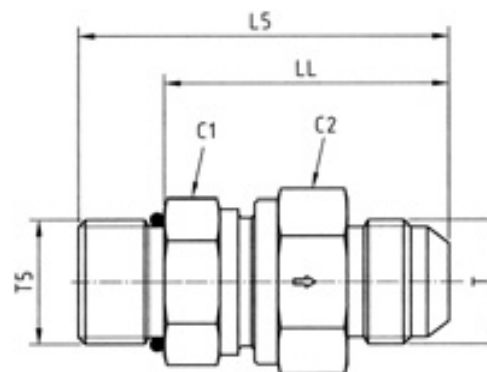


\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	4RHZ42EDMXSCF	NBR

## RHV50MXS Обратный клапан

Наружная резьба UN/UNF – Уплотн. кольцо (ISO 11926) / Triple-Lok® 37°



Наруж. диам. трубы		Резьба UNF T5	Резьба JIC SAE T	C1	C2	L5	LL	DN (Ном. диам.)	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
мм	Дюйм										CF
6	1/4	7/16-20UNF	7/16-18UNF	19	19	49,5	38,5	3,5	92	<b>4RHV50MXS</b>	420
8	5/16	1/2-20UNF	1/2-20UNF	22	24	56,5	45,5	5,5	165	<b>5RHV50MXS</b>	420
10	3/8	9/16-18UNF	9/16-18UNF	24	27	59,5	47,5	7,5	191	<b>6RHV50MXS</b>	420
12	1/2	3/4-16UNF	3/4-16UNF	27	32	66,5	52,5	9,5	277	<b>8RHV50MXS</b>	420
14, 15, 16	5/8	7/8-14UNS	7/8-14UNS	32	36	75,0	59,0	11,5	366	<b>10RHV50MXS</b>	350
18, 20	3/4	1 1/16-12UN	1 1/16-12UN	41	46	84,0	65,5	15,0	631	<b>12RHV50MXS</b>	350
25	1	1 5/16-12UN	1 5/16-12UN	46	50	88,0	69,5	19,0	863	<b>16RHV50MXS</b>	280
28, 30, 32	1 1/4	1 5/8-12UN	1 5/8-12UN	60	60	99,5	81,0	24,0	1403	<b>20RHV50MXS</b>	250
35, 38	1 1/2	1 7/8-12UN	1 7/8-12UN	65	70	109,5	91,0	29,0	1969	<b>24RHV50MXS</b>	210

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\frac{\text{PN (бар)}}{10} = \text{PN (МПа)}$$

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

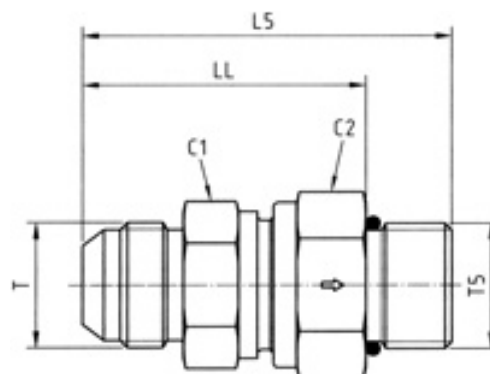
\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется, доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	RHV50MXSCF	NBR



## RHZ5OMXS Обратный клапан

Triple-Lok® 37° / Наружная резьба UN/UNF, уплотнитель резиновое кольцо (ISO 11926)



Наруж. диам. трубы		Резьба UNF T5	Резьба JIC SAE T	C1	C2	L5	LL	DN (Ном. диам.)	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (bar) <sup>1)</sup>
мм	Дюйм										CF
6	1/4	7/16-20UNF	7/16-18UNF	19	19	49,5	38,5	3,5	91	<b>4RHZ5OMXS</b>	420
8	5/16	1/2-20UNF	1/2-20UNF	22	24	56,5	45,5	5,5	161	<b>5RHZ5OMXS</b>	420
10	3/8	9/16-18UNF	9/16-18UNF	24	27	59,5	47,5	7,5	190	<b>6RHZ5OMXS</b>	420
12	1/2	3/4-16UNF	3/4-16UNF	27	32	66,5	52,5	9,5	278	<b>8RHZ5OMXS</b>	420
14, 15, 16	5/8	7/8-14UNS	7/8-14UNS	32	36	75,0	59,0	11,5	348	<b>10RHZ5OMXS</b>	350
18, 20	3/4	1 1/16-12UN	1 1/16-12UN	41	46	84,0	65,5	15,0	634	<b>12RHZ5OMXS</b>	350
25	1	1 5/16-12UN	1 5/16-12UN	46	50	88,0	69,5	19,0	863	<b>16RHZ5OMXS</b>	280
28, 30, 32	1 1/4	1 5/8-12UN	1 5/8-12UN	60	60	99,5	81,0	24,0	1397	<b>20RHZ5OMXS</b>	250
35, 38	1 1/2	1 7/8-12UN	1 7/8-12UN	65	70	109,5	91,0	29,0	2001	<b>24RHZ5OMXS</b>	210

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

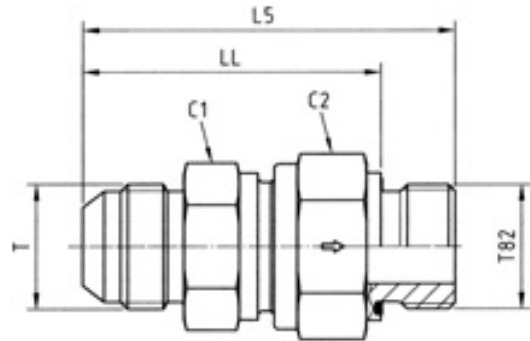


\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется, доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	4RHZ5OMXS	NBR

## RHV82EDMXS Обратный клапан

Наружная метрическая резьба – Уплотнитель ED (ISO 9974) / Triple-Lok® 37°



Наруж. диам. трубы		Метрич. резьба T82	Резьба JIC SAE T	C1	C2	L5	LL	DN (Ном. диам.)	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
мм	Дюйм										CF
6	1/4	M10×1,0	7/16-20UNF	19	19	48,0	40,0	3,5	89	<b>4M10RHV82EDMXS</b>	420
8	5/16	M12×1,5	1/2-20UNF	22	24	59,5	47,5	5,5	157	<b>5M12RHV82EDMXS</b>	420
10	3/8	M14×1,5	9/16-18UNF	24	27	62,0	50,0	7,5	195	<b>6M14RHV82EDMXS</b>	420
12	1/2	M16×1,5	3/4-16UNF	27	32	67,0	55,0	9,5	274	<b>8M16RHV82EDMXS</b>	420
14, 15, 16	5/8	M18×1,5	7/8-14UNS	32	36	73,5	61,5	11,5	369	<b>10M18RHV82EDMXS</b>	350
18, 20	3/4	M27×2,0	1 1/16-12UN	41	46	84,5	68,5	15,0	628	<b>12M27RHV82EDMXS</b>	350
25	1	M33×2,0	1 5/16-12UN	46	50	89,5	71,5	19,0	867	<b>16M33RHV82EDMXS</b>	280
28, 30, 32	1 1/4	M42×2,0	1 5/8-12UN	60	60	102,0	82,0	24,0	1409	<b>20M42RHV82EDMXS</b>	250
35, 38	1 1/2	M48×2,0	1 7/8-12UN	65	70	113,0	91,0	29,0	1970	<b>24M48RHV82EDMXS</b>	210

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

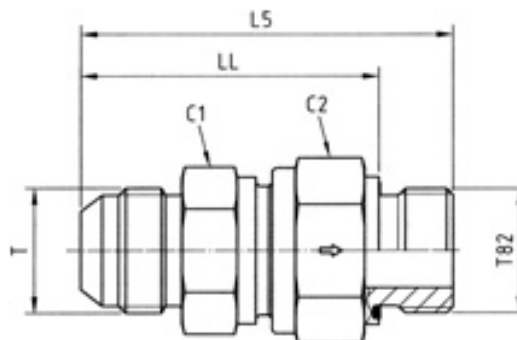
$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	4M10RHV82EDMXSCF	NBR

**RHZ82EDMXS Обратный клапан**

 Triple-Lok® 37° / Наружная метрическая резьба –  
 Уплотнитель ED (ISO 9974)


Наруж. диам. трубы		Метрич. резьба T82	Резьба JIC SAE T	C1	C2	L5	LL	DN (Ном. диам.)	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
мм	Дюйм										CF
6	1/4	M10×1,0	7/16-20UNF	19	19	48,0	40,0	3,5	89	<b>4M10RHZ82EDMXS</b>	420
8	5/16	M12×1,5	1/2-20UNF	22	24	59,5	47,5	5,5	156	<b>5M12RHZ82EDMXS</b>	420
10	3/8	M14×1,5	9/16-18UNF	24	27	62,0	50,0	7,5	195	<b>6M14RHZ82EDMXS</b>	420
12	1/2	M16×1,5	3/4-16UNF	27	32	66,0	54,0	9,5	272	<b>8M16RHZ82EDMXS</b>	420
14, 15, 16	5/8	M18×1,5	7/8-14UNS	32	36	73,5	61,5	11,5	369	<b>10M18RHV82EDMXS</b>	350
18, 20	3/4	M27×2,0	1 1/16-12UN	41	46	82,5	66,5	15,0	608	<b>12M27RHZ82EDMXS</b>	350
25	1	M33×2,0	1 5/16-12UN	46	50	89,5	71,5	19,0	965	<b>16M33RHZ82EDMXS</b>	280
28, 30, 32	1 1/4	M42×2,0	1 5/8-12UN	60	60	102,0	82,0	24,0	1396	<b>20M42RHZ82EDMXS</b>	250
35, 38	1 1/2	M48×2,0	1 7/8-12UN	65	70	115,0	93,0	29,0	1807	<b>24M48RHZ82EDMXS</b>	210

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

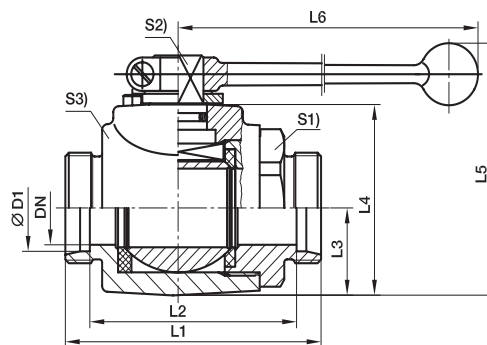
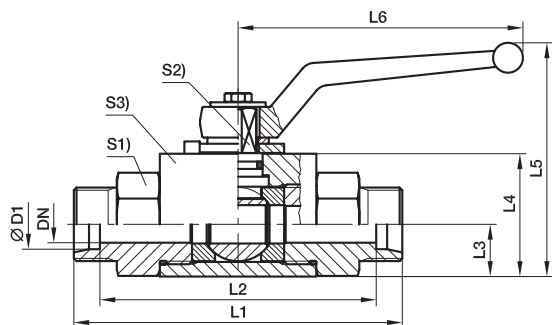


\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

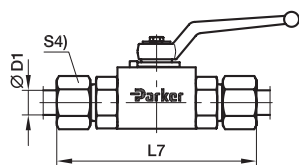
Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	4M10RHZ82EDMXSCF	NBR

## КН двухходовой шаровый стальной кран

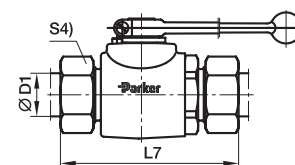
Конус EO 24° / Конус EO 24°



DN 4-25



DN 32-40



Серия	Ø D1	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	S4	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
L <sup>3)</sup>	06	4	67	53	10,0	25	55,0	76	82	19	7	20	14	195	<b>KH06LX</b>	500	
	08	6	67	53	10,0	25	55,0	76	82	19	7	20	17	190	<b>KH08LX</b>	500	
	10	8	75	61	14,5	35	68,0	100	90	24	8	30	19	420	<b>KH10LX</b>	500	
	12	10	75	61	14,5	35	68,0	100	90	24	8	30	22	410	<b>KH12LX</b>	500	
	15	12	83	69	17,0	40	92,0	112	99	30	10	35	27	631	<b>KH15LX</b>	500	
	18	16	82	67	20,0	45	105,0	166	99	36	11	45	32	850	<b>KH18LX</b>	400	
	22	20	99	84	24,0	55	113,0	187	116	41	14	45	36	1210	<b>KH22LX</b>	400	
	28	25	108	93	26,0	60	118,0	187	126	50	14	55	41	1750	<b>KH28LX</b>	400	
	35	25	116	95	26,0	60	118,0	187	138	50	14	55	50	1820	<b>KH35LXDN25</b>	400	
	35	32	121	100	36,5	80	180,5	320	143	60	17	73	50	3158	<b>KH35LX</b>	315	
	42	25	121	99	26,0	60	118,0	187	144	55	14	55	60	1940	<b>KH42LXDN25</b>	400	
	42	40	118	96	42,5	90	190,5	320	141	70	17	85	60	3788	<b>KH42LX</b>	315	
	S <sup>4)</sup>	08	4	73	59	10,0	25	55,0	76	88	19	7	20	19	214	<b>KH08SX</b>	500
		10	6	73	58	10,0	25	55,0	76	90	19	7	20	22	220	<b>KH10SX</b>	500
12		8	77	62	14,5	35	68,0	100	94	24	8	30	24	430	<b>KH12SX</b>	500	
14		10	81	65	14,5	35	68,0	100	100	24	8	30	27	440	<b>KH14SX</b>	500	
16		12	87	70	17,0	40	92,0	112	106	30	10	35	30	649	<b>KH16SX</b>	500	
20		16	90	69	20,0	45	105,0	166	112	36	11	45	36	900	<b>KH20SX</b>	400	
25		20	107	83	24,0	55	113,0	187	131	41	14	45	46	1290	<b>KH25SX</b>	400	
30		25	120	93	26,0	60	118,0	187	146	50	14	55	50	1880	<b>KH30SX</b>	400	
38		25	134	102	26,0	60	118,0	187	163	55	14	55	60	1950	<b>KH38SXDN25</b>	400	
38		32	127	95	36,5	80	180,5	320	156	60	17	73	60	3266	<b>KH38SX</b>	315	

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>3)</sup> L = лёгкая серия; <sup>4)</sup> S = тяжёлая серия

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

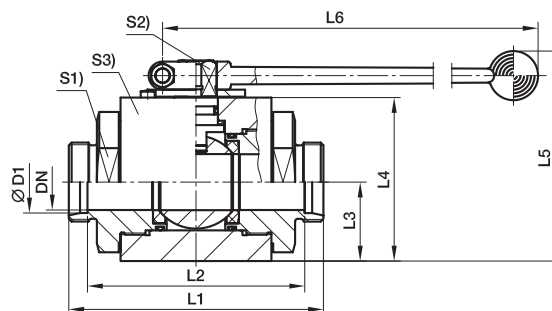
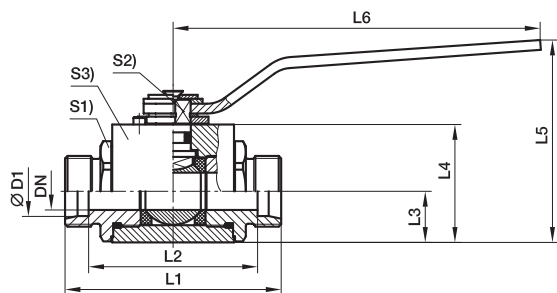
Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

\*Стандартная поверхность: бронзовое покрытие, для заказа без Cr(VI) добавьте суффикс CF. Пример: **KH06LCFX**

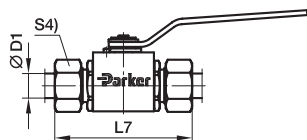
Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь	DIN 50938-FE//A/T4	KH06LX	POM / NBR

## КН двухходовой шаровый кран из нержавеющей стали

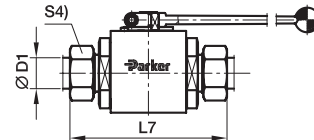
Конус EO 24° / Конус EO 24°



DN 4-25



DN 32-40



Серия	D1 	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	S4	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
																71
L <sup>3)</sup>	06	4	73	59	13,7	30,0	56,5	76	88	22	7	30	14	383	KH06L71X	500
	08	6	73	59	13,7	30,0	56,5	76	88	22	7	30	17	381	KH08L71X	500
	10	8	87	73	18,0	40,0	84,5	130	102	30	8	40	19	809	KH10L71X	500
	12	10	87	73	18,0	40,0	84,5	130	102	30	8	40	22	821	KH12L71X	500
	15	12	91	77	21,0	45,0	90,0	130	107	32	10	45	27	1020	KH15L71X	500
	18	16/12	91	76	21,0	45,0	90,0	130	108	32	10	45	32	1037	KH18L71X	500
	22	20	105	87	31,0	65,0	115,0	185	119	46	14	65	36	1610	KH22L71X	420
	28	25	112	92	38,0	75,0	125,0	185	125	50	14	75	41	2032	KH28L71X	420
	35	32	145	105	45,0	93,2	175,0	320	148	70	19	100	50	4780	KH35L71X	420
	42	40	150	114	52,5	104,4	186,0	320	159	80	19	110	60	7754	KH42L71X	420
S <sup>4)</sup>	08	4	76	62	13,7	30,0	56,5	76	91	22	7	30	19	392	KH08S71X	500
	10	6	76	61	13,7	30,0	56,5	76	93	22	7	30	22	460	KH10S71X	500
	12	8	89	74	18,0	40,0	84,5	130	106	30	8	40	24	840	KH12S71X	500
	14	10	93	77	18,0	40,0	84,5	130	112	30	8	40	27	847	KH14S71X	500
	16	12	96	79	21,0	45,0	90,0	130	115	32	10	45	30	1055	KH16S71X	500
	20	16/12	99	78	21,0	45,0	90,0	130	121	32	10	45	36	1079	KH20S71X	500
	25	20	113	86	31,0	65,0	115,0	185	134	46	14	65	46	1720	KH25S71X	420
	30	25	124	93	38,0	75,0	125,0	185	146	50	14	75	50	2150	KH30S71X	420
38	32	145	100	45,0	93,2	175,0	320	161	70	19	100	60	6066	KH38S71X	420	

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>3)</sup> L = лёгкая серия; <sup>4)</sup> S = тяжёлая серия

PN (бар)  
10 = PN (МПа)

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

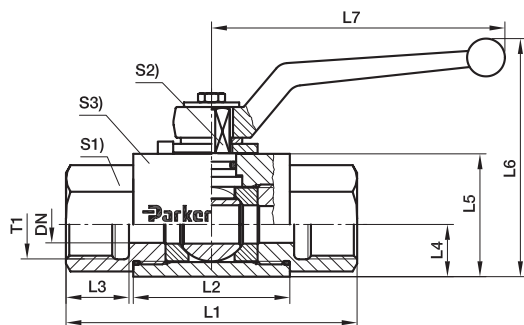
\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Нержавеющая сталь	нет	KH06L71X	POM / NBR

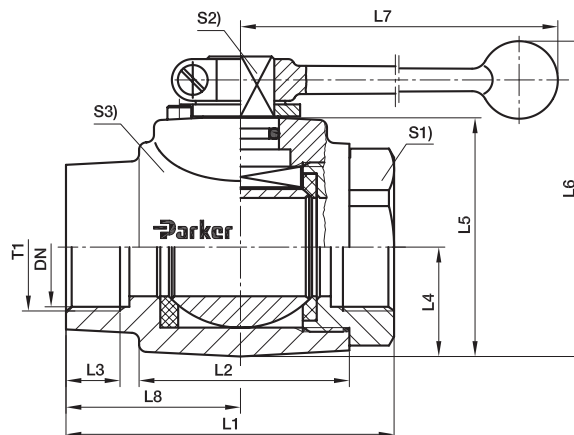
## КН двухходовой шаровый стальной кран, BSPP

Внутренняя резьба BSPP (ISO 1179-1) / Внутренняя резьба BSPP (ISO 1179-1)

DN 4-25



DN 32-40



T1	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	S1	S2	S3	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
G 1/8	4	69	36,0	12,0	10,0	25	55,0	76	—	19	7	20	220	<b>KH1/8X</b>	500
G 1/4	6	69	36,0	12,0	10,0	25	55,0	76	—	19	7	20	210	<b>KH1/4X</b>	500
G 3/8	10	73	45,0	14,0	14,5	35	68,0	100	—	24	8	30	430	<b>KH3/8X</b>	500
G 1/2	12	82	51,0	15,0	17,0	40	92,0	112	—	30	10	35	670	<b>KH1/2X</b>	500
G 5/8	16	88	50,0	18,0	20,0	45	105,0	166	—	36	11	45	973	<b>KH5/8X</b>	400
G 3/4	20	93	60,0	18,0	24,0	55	113,0	187	—	41	14	45	1280	<b>KH3/4X</b>	400
G 1	25	113	70,0	20,0	26,0	60	118,0	187	—	50	14	55	1982	<b>KH1X</b>	400
G 1 1/4	32	110	70,0	20,0	36,5	80	180,5	320	58,5	60	17	73	2620	<b>KH11/4X</b>	315
G 1 1/4	25	134	70,0	20,0	26,0	60	118,0	187	—	50	14	55	2066	<b>KH11/4DN25X</b>	400
G 1 1/2	40	114	75,0	22,0	42,5	90	190,5	320	57,0	70	17	85	3989	<b>KH11/2X</b>	315
G 1 1/2	25	139	70,0	22,0	26,0	60	118,0	187	—	55	14	55	2200	<b>KH11/2DN25X</b>	400
G 2	50	129	91,5	27,5	49,5	104	180,0	320	65,0	85	17	99	5020	<b>KH2X</b>	400

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

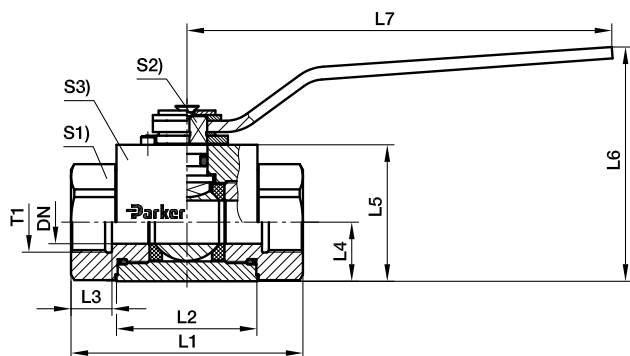
\*Стандартная поверхность: бронзовое покрытие, для заказа без Cr(VI) добавьте суффикс CF. Пример: **KH1/8CFX**

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь	DIN 50938-FE//AT4	KH1/8X	POM / NBR

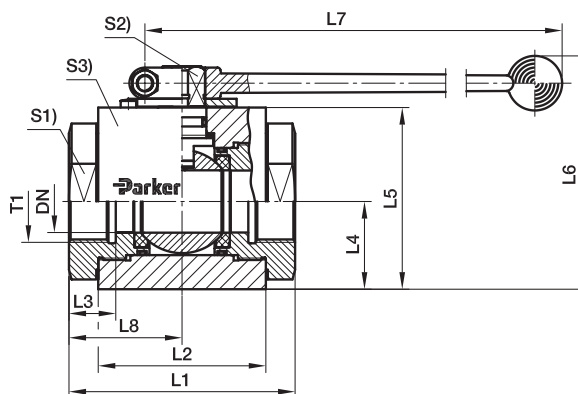
## КН двухходовой шаровый кран из нержавеющей стали, BSPP

Внутренняя резьба BSPP (ISO 1179-1) / Внутренняя резьба BSPP (ISO 1179-1)

DN 4-25



DN 32-40



T1	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	S1	S2	S3	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> 71
G 1/8	4	69	41	11	13,7	30,0	56,5	76	–	22	7	30	421	КН1/871Х	500
G 1/4	6	75	41	14	13,7	30,0	56,5	76	–	22	7	30	422	КН1/471Х	500
G 3/8	10	86	53	14	18,0	40,0	84,5	130	–	30	8	40	891	КН3/871Х	500
G 1/2	12	92	55	16	21,0	45,0	90,0	130	–	32	10	45	1093	КН1/271Х	500
G 3/4	20	111	65	18	31,0	65,0	115,0	185	–	46	14	65	1944	КН3/471Х	420
G 1	25	122	71	20	38,0	75,0	125,0	185	–	50	14	75	2200	КН171Х	420
G 1 1/4	32	110	86	24	45,0	93,2	175,0	320	55	70	19	100	5300	КН11/471Х	420
G 1 1/2	40	120	92	26	52,2	104,4	186,0	320	60	80	19	110	7230	КН11/271Х	420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\frac{\text{PN (бар)}}{10} = \text{PN (МПа)}$$

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

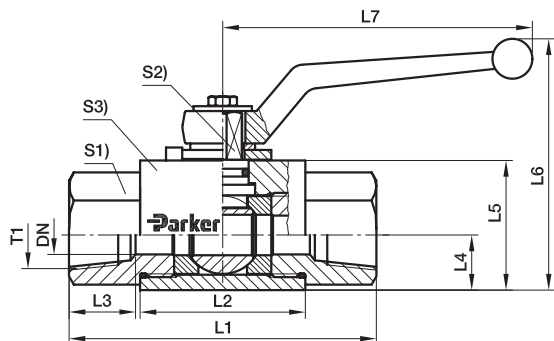
\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Нержавеющая сталь	нет	КН1/871Х	POM / NBR

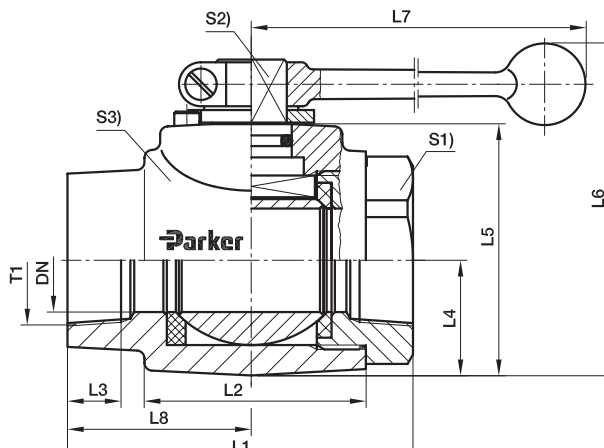
## КН двухходовой шаровый стальной кран, NPT

Внутренняя резьба NPT (SAE 476) / Внутренняя резьба NPT (SAE 476)

DN 4-25



DN 32-40



T1	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	S1	S2	S3	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
1/8-27 NPT	4	69	36	7,0	10,0	25	55,0	76	-	19	7	20	225	КН1/8NPTX	500
1/4-18 NPT	6	69	36	10,0	10,0	25	55,0	76	-	19	7	20	210	КН1/4NPTX	500
3/8-18 NPT	10	73	45	10,4	14,5	35	68,0	100	-	24	8	30	430	КН3/8NPTX	500
1/2-14 NPT	12	82	51	13,6	17,0	40	92,0	112	-	30	10	35	670	КН1/2NPTX	500
3/4-14 NPT	20	93	60	14,0	24,0	55	113,0	187	-	41	14	45	1280	КН3/4NPTX	400
1-11 1/2 NPT	25	113	70	16,8	26,0	60	118,0	187	-	50	14	55	1970	КН1NPTX	400
1 1/4-11 1/2 NPT	32	110	70	17,3	36,5	80	180,5	320	58,5	60	17	73	3074	КН11/4NPTX	315
1 1/2-11 1/2 NPT	40	114	75	17,3	42,5	90	190,5	320	57,0	70	17	85	3976	КН11/2NPTX	315

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

\*Стандартная поверхность: бронзовое покрытие, для заказа без Cr(VI) добавьте суффикс CF. Пример: КН1/8NPTCFX

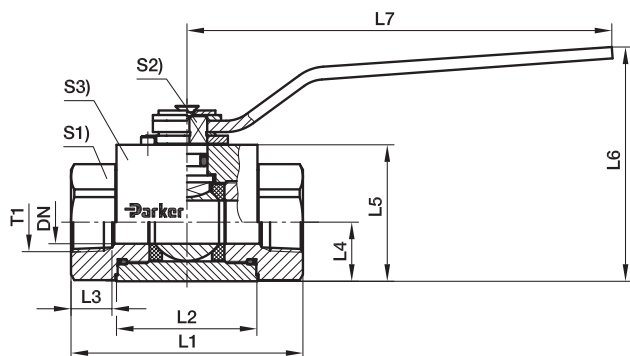
Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь	DIN 50938-FE//A/T4	КН1/8NPTX	POM / NBR



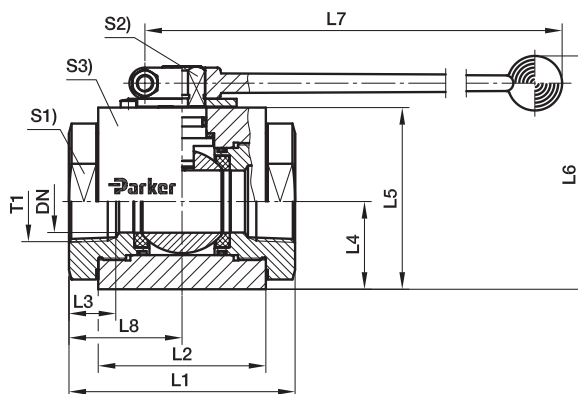
**КН двухходовой шаровый кран из нержавеющей стали, NPT**

Внутренняя резьба NPT (SAE 476) / Внутренняя резьба NPT (SAE 476)

DN 4-25



DN 32-40



T1	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	S1	S2	S3	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> 71
1/8-27 NPT	4	82	41	6,9	13,7	30,0	56,5	76	—	22	7	30	461	<b>KH1/8NPT71X</b>	500
1/4-18 NPT	6	82	41	10,0	13,7	30,0	56,5	76	—	22	7	30	441	<b>KH1/4NPT71X</b>	500
3/8-18 NPT	10	95	53	10,3	18,0	40,0	84,5	130	—	30	8	40	943	<b>KH3/8NPT71X</b>	500
1/2-14 NPT	12	108	55	13,6	21,0	45,0	90,0	130	—	32	10	45	1177	<b>KH1/2NPT71X</b>	500
3/4-14 NPT	20	111	65	14,1	31,0	65,0	115,0	185	—	46	14	65	2054	<b>KH3/4NPT71X</b>	420
1-11 1/2 NPT	25	122	71	16,8	38,0	75,0	125,0	185	—	50	14	75	2451	<b>KH1NPT71X</b>	420
1 1/4-11 1/2 NPT	32	110	86	17,3	45,0	93,2	175,0	320	55	70	19	100	5300	<b>KH11/4NPT71X</b>	420
1 1/2-11 1/2 NPT	40	120	92	17,7	52,2	104,4	186,0	320	60	80	19	110	7230	<b>KH11/2NPT71X</b>	420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

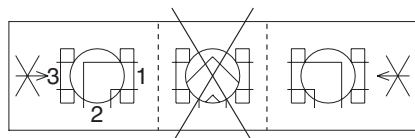
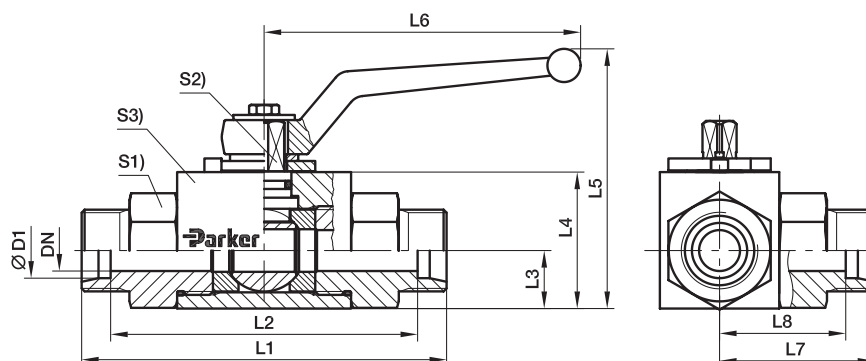
\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Нержавеющая сталь	нет	KH1/8NPT71X	POM / NBR

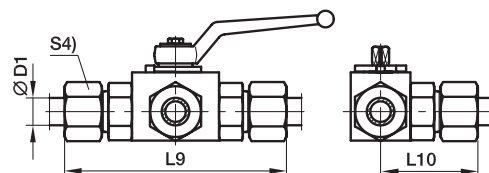


## КН трехходовой компактный шаровый стальной кран

Конус EO 24° / Конус EO 24° / Конус EO 24°



Тип L



Серия	D1 DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	S1	S2	S3	S4	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
L <sup>3)</sup>	06	4	67	53	15,0	30	59,5	76	33,5	26,5	82	41,0	19	7	30	14	317	КН3/2-06LX	500
	08	6	67	53	15,0	30	59,5	76	33,5	26,5	82	41,0	19	7	30	17	214	КН3/2-08LX	500
	10	8	75	61	14,5	35	67,5	100	37,5	30,5	90	45,0	24	8	40	19	445	КН3/2-10LX	500
	12	10	75	61	14,5	35	67,5	100	37,5	30,5	90	45,0	24	8	40	22	537	КН3/2-12LX	500
	15	12	83	69	22,0	45	96,5	112	41,5	34,5	99	49,5	30	10	45	27	678	КН3/2-15LX	500
	18	16	82	67	25,0	50	110,0	166	41,0	33,5	99	49,5	36	11	50	32	850	КН3/2-18LX	400
	22	20	99	84	29,0	60	126,0	187	49,5	42,0	116	58,0	41	14	55	36	1340	КН3/2-22LX	400
	28	25	108	93	31,0	65	131,0	187	54,0	46,5	126	63,0	50	14	65	41	2274	КН3/2-28LX	400
S <sup>4)</sup>	08	4	73	59	15,0	30	59,5	76	36,5	29,5	88	44,0	19	7	30	19	350	КН3/2-08SX	500
	10	6	73	58	15,0	30	59,5	76	36,5	29,0	90	45,0	19	7	30	22	300	КН3/2-10SX	500
	12	8	77	62	14,5	35	67,5	100	38,5	31,0	94	47,0	24	8	40	24	469	КН3/2-12SX	500
	14	10	81	65	14,5	35	67,5	100	40,5	32,5	100	50,0	24	8	40	27	500	КН3/2-14SX	500
	16	12	87	70	22,0	45	96,5	112	43,5	35,0	106	53,0	30	10	45	30	909	КН3/2-16SX	500
	20	16	90	69	25,0	50	110,0	166	45,0	34,5	112	56,0	36	11	50	36	949	КН3/2-20SX	400
	25	20	107	83	29,0	60	126,0	187	53,5	41,5	131	65,5	41	14	55	46	1714	КН3/2-25SX	400
	30	25	120	93	31,0	65	131,0	187	60,0	46,5	146	73,0	50	14	65	50	2462	КН3/2-30SX	400

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>3)</sup> L = лёгкая серия; <sup>4)</sup> S = тяжёлая серия

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

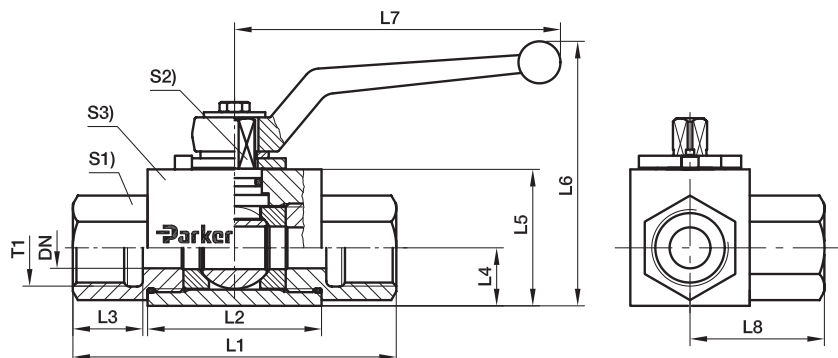
Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

\*Стандартная поверхность: бронзовое покрытие, для заказа без Cr(VI) добавьте суффикс CF. Пример: КН3/2-06LCFX

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь	DIN 50938-FE//A/T4	КН3/2-06LX	POM / NBR

### КН трехходовой компактный шаровый стальной кран BSPP

Внутренняя резьба BSPP (ISO 1179-1) / Внутренняя резьба BSPP (ISO 1179-1) /  
Внутренняя резьба BSPP (ISO 1179-1)

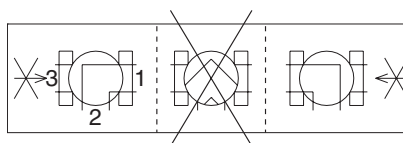


T1	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	S1	S2	S3	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
G 1/8	4	69	36	12	15,0	30	55	76	34,5	19	7	30	270	<b>КН3/2-1/8X</b>	500
G 1/4	6	69	36	12	15,0	30	55	76	34,5	19	7	30	342	<b>КН3/2-1/4X</b>	500
G 3/8	10	73	45	14	14,5	35	68	100	36,5	24	8	40	563	<b>КН3/2-3/8X</b>	500
G 1/2	12	82	51	15	22,0	45	92	112	41,0	30	10	45	932	<b>КН3/2-1/2X</b>	500
G 3/4	20	93	60	18	29,0	60	113	187	48,0	41	14	55	1724	<b>КН3/2-3/4X</b>	400
G 1	25	118	70	20	31,0	65	118	187	56,5	50	14	65	2643	<b>КН3/2-1X</b>	400

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.



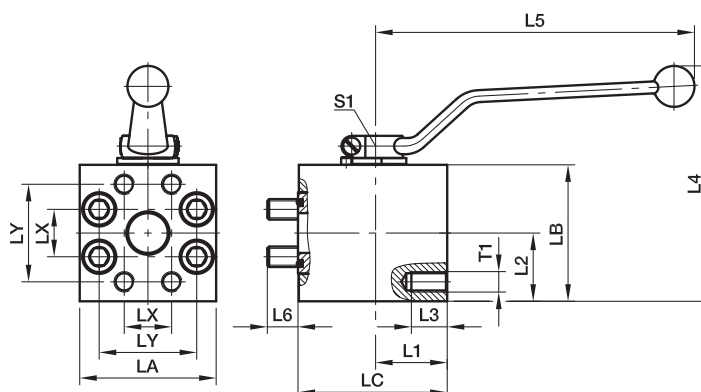
Тип L

\*Стандартная поверхность: бронзовое покрытие, для заказа без Cr(VI) добавьте суффикс CF. Пример: **КН3/2-1/8CFX**

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Сталь	DIN 50938-FE//A/T4	КН3/2-1/8X	POM / NBR

## КН-В1V-S Шаровый кран с фланцем SAE (6000 PSI)

Фланец SAE (ISO 6162-1/-2) / двухходовой шаровый стальной кран



### Серия 6000 PSI

Ном. разм. фланца														Винты		Уплотн. кольцо	Вес (сталь)	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
SAE (дюйм)	ISO (DN)	L1	L2	L3	L4	L5	L6	LX	LY	LA	LB	LC	S1	T1	(метр.)		(кг/шт.)		
1/2	12	32,0	28,5	19	107	112	13,5	18,2	40,5	60	55	60,5	10	M 8	M 8×65	18,66×3,53	1,29	КН12В1V62	420
3/4	20	31,0	35,0	16	134	187	14,0	23,8	50,8	70	70	62,5	14	M10	M10×65	25,00×3,53	2,15	КН20В1V63	420
1	25	39,0	40,0	21	144	187	18,0	27,8	57,2	80	80	75,5	14	M12	M12×80	32,92×3,53	2,95	КН25В1V64	420
1 1/4	32	43,5	50,0	23	129	320	18,0	31,8	66,7	100	100	82,0	17	M14	M12×85	37,70×3,53	6,21	КН32В1V65	420
1 1/2	40	53,5	60,0	26	149	320	18,0	36,5	79,4	120	120	99,0	17	M16	M16×100	47,22×3,53	9,50	КН40В1V66	420
2	50	61,0	61,5	34	153	320	22,0	44,5	96,8	134	124	109,5	17	M20	M20×100	56,74×3,53	12,80	КН50В1V68	420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

Номинальное давление шаровых кранов на четверть оборота дано для расчетного коэффициента (по DIN 3230 T5 и ISO 5208).

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

#### Материалы:

Корпус из стали, покрытие DIN 50938-FE/A/T4, шар из твердой хромированной стали, шток из оцинкованной стали.

#### Уплотнители:

Седло шара из полиоксиметилена (например, Delrin), уплотнитель штока из бутадиен-нитрильного каучука (например, Perbunan).

Стандартная поверхность: бронзовое покрытие

Для заказа без Cr(VI) добавьте суффикс CF

Пример: КН12В1V62CFX

#### Применение:

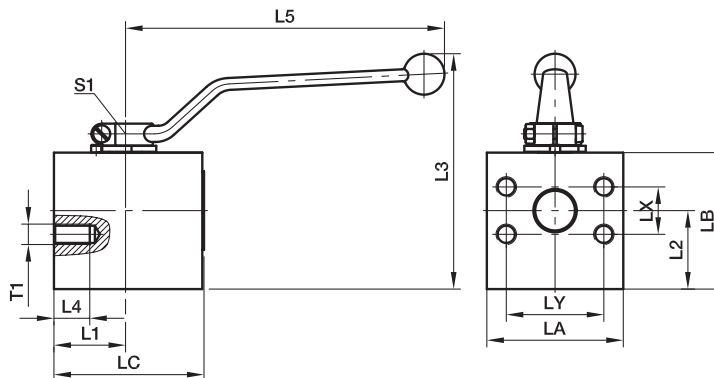
Подходит для гидравлических жидкостей на основе нефти, смазочных жидкостей и топливной нефти. Для воздуха под давлением до 100 бар.

#### Диапазон температур:

от -10 до +100° C

**КН-В2V-S Шаровый кран с фланцем SAE (блок 3000/6000 PSI)**

Фланец SAE / двухходовой шаровый стальной кран  
(ISO 6162-1/-2)

**Серия 3000 PSI**

Ном. разм. фланца		T1		L1	L2	L3	L4	L5	LX	LY	LA	LB	LC	S1	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> S
SAE (дюйм)	ISO (DN)	(метр.)	(дюйм)														
1/2	12	M 8	5/16-18UNC	23,5	22	97	17	112	17,5	38,1	55	45	60	10	1,1	KH12B2V32	210
3/4	20	M10	3/8-16UNC	39,5	39	128	21	187	22,2	47,6	70	70	80	14	2,8	KH20B2V33	210
1	25	M10	3/8-16UNC	42,0	46	138	19	187	26,2	52,4	80	80	88	14	4,0	KH25B2V34	210

**Серия 6000 PSI**

1/2	12	M 8	5/16-18UNC	23,5	22	97	17	112	18,2	40,5	55	45	60	10	1,1	KH12B2V62	420
3/4	20	M10	3/8-16UNC	39,5	39	128	21	187	23,8	50,8	70	70	80	14	2,8	KH20B2V63	420
1	25	M10	7/16-16UNC	42,0	46	138	19	187	27,8	57,2	80	80	88	14	4,0	KH25B2V64	420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

Номинальное давление шаровых кранов на четверть оборота дано для расчетного коэффициента (по DIN 3230 T5 и ISO 5208).

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

**Материалы:**

Корпус из стали, покрытие DIN 50938-FE/A/T4,  
шар из твердой хромированной стали, шток из оцинкованной  
стали.

**Уплотнители:**

Седло шара из полиоксиметилена (например, Delrin), уплот-  
нитель штока из бутадиен-нитрильного каучука (например,  
Perbunan).

Стандартная поверхность: бронзовое покрытие  
Для заказа без Cr(VI) добавьте суффикс CF  
Пример: KH12B2V32CFX

**Применение:**

Подходит для гидравлических жидкостей на основе нефти,  
смазочных жидкостей и топливной нефти.  
Для воздуха под давлением до 100 бар.

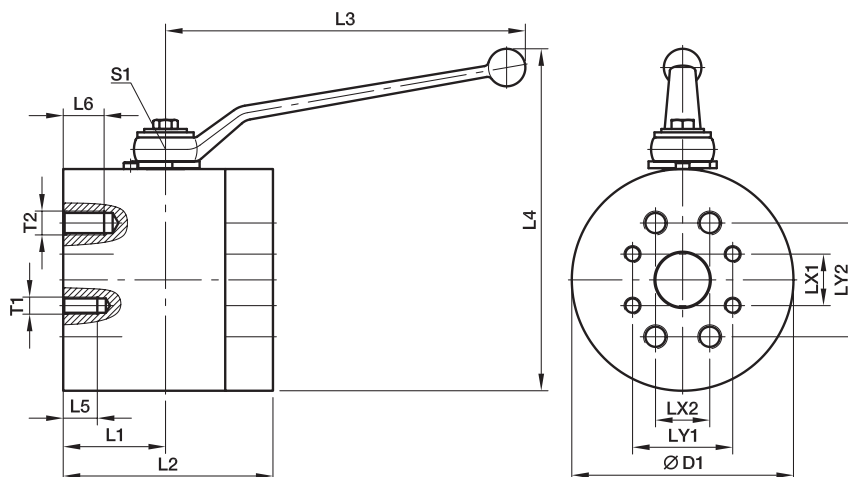
**Диапазон температур:**

от -10 до +100° C



## КН-В3V-S Шаровый кран с фланцем SAE

Фланец SAE / Двухходовой стальной шаровый кран  
(ISO 6162-1/-2)



### Серия 3000 PSI / Серия 6000 PSI

Ном. разм. фланца		Соединение 3000 PSI							Соединение 6000 PSI							Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>				
SAE (дюйм)	ISO (DN)	D1	L1	L2	L3	L4	S1	T1	UNC	LX1	LY1	L5	PN	T2	UNC				LX2	LY2	L6	PN
1 1/4	32	130	60	123	320	158,5	17	M12	7/16-14	30,2	58,7	27	276	M14	1/2-13	31,8	66,7	24	420	11,3	КН32В3V35	420
1 1/2	40	140	61	126	320	168,5	17	M12	1/2-13	35,7	69,9	25	207	M16	5/8-11	36,5	79,4	26	420	13,1	КН40В3V36	420
2	50	160	79	158	320	178,5	17	M12	1/2-13	42,8	77,8	25	207	M20	3/4-10	44,4	96,8	34	420	21,2	КН50В3V38	420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

Номинальное давление шаровых кранов на четверть оборота дано для расчетного коэффициента (по DIN 3230 T5 и ISO 5208).

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

#### Материалы:

Корпус из стали, покрытие DIN 50938-FE/A/T4,  
шар из твердой хромированной стали, шток из оцинкованной  
стали.

#### Уплотнители:

Седло шара из полиоксиметилена (например, Delrin), уплот-  
нитель штока из бутадиен-нитрильного каучука (например,  
Perbunan).

Стандартная поверхность: бронзовое покрытие

Для заказа без Cr(VI) добавьте суффикс CF

Пример: КН32В3V35CFX

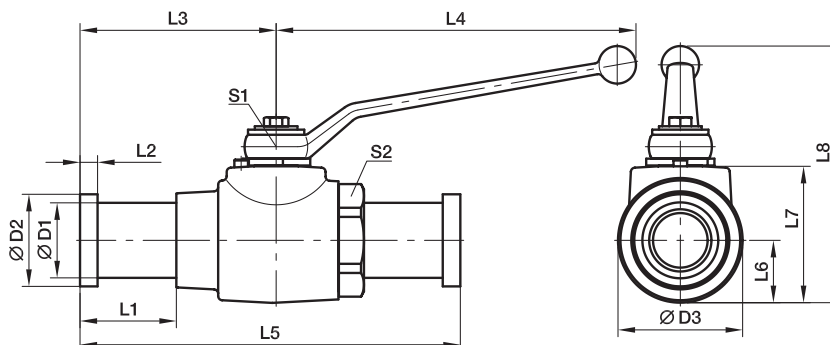
#### Применение:

Подходит для гидравлических жидкостей на основе нефти,  
смазочных жидкостей и топливной нефти.  
Для воздуха под давлением до 100 бар.

#### Диапазон температур:

от -10 до +100° C

**КН-А-S Шаровый кран с переходником под фланец SAE**

 Фланец SAE / Двухходовой стальной шаровый кран  
 (ISO 6162-1/-2)

**Серия 3000 PSI**

Ном. разм. фланца															Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> S
SAE (дюйм)	ISO (DN)	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	S1	S2				
1/2	12	24	30,2	35	42,0	6,7	75,5	112	151,0	17,0	40	92	10	32	18,66×3,53	0,9	<b>КН12А32</b>	350
3/4	20	32	38,1	45	43,0	6,7	81,0	187	162,0	24,0	55	113	14	41	25,00×3,53	1,7	<b>КН20А33</b>	315
1	25	38	44,4	55	38,9	8,0	89,0	187	178,0	26,0	60	118	14	50	32,92×3,53	2,5	<b>КН25А34</b>	315
1 1/4	32	43	50,8	73	40,3	8,0	99,0	227	190,5	36,5	80	155	17	60	37,70×3,53	3,1	<b>КН32А35</b>	276
1 1/2	40	50	60,3	85	58,3	8,0	115,5	227	231,0	42,5	90	165	17	70	47,22×3,53	4,3	<b>КН40А36</b>	207
2	50	62	71,4	99	50,9	9,5	116,0	227	232,0	49,5	104	179	17	85	56,74×3,53	5,8	<b>КН50А38</b>	207

**Серия 6000 PSI**

1/2	12	24	31,7	35	42,0	7,7	75,5	112	151,0	17,0	40	92	10	32	18,66×3,53	1,0	<b>КН12А62</b>	420
3/4	20	32	41,3	45	49,0	8,8	87,0	187	174,0	24,0	55	113	14	46	25,00×3,53	1,9	<b>КН20А63</b>	315
1	25	38	47,6	55	49,0	9,5	99,0	187	198,0	26,0	60	118	14	50	32,92×3,53	2,8	<b>КН25А64</b>	315
1 1/4	32	44	54,0	73	56,5	10,3	115,0	227	223,0	36,5	80	155	17	60	37,70×3,53	3,3	<b>КН32А65</b>	315
1 1/2	40	51	63,5	85	83,5	12,6	14,5	227	281,0	42,5	90	165	17	70	47,22×3,53	4,8	<b>КН40А66</b>	315
2	50	67	79,4	99	93,0	12,6	158,0	227	316,0	49,5	104	179	17	85	56,74×3,53	7,4	<b>КН50А68</b>	315

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

Номинальное давление шаровых кранов на четверть оборота дано для расчетного коэффициента (по DIN 3230 T5 и ISO 5208).

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

**Материалы:**

Корпус из стали, покрытие DIN 50938-FE/A/T4, шар из твердой хромированной стали, шток из оцинкованной стали.

**Уплотнители:**

Седло шара из полиоксиметилена (например, Delrin), уплотнитель штока из бутадиен-нитрильного каучука (например, Perbunan).

Стандартная поверхность: бронзовое покрытие

Для заказа без Cr(VI) добавьте суффикс CF

 Пример: **КН12А32CFX**
**Применение:**

Подходит для гидравлических жидкостей на основе нефти, смазочных жидкостей и топливной нефти. Для воздуха под давлением до 100 бар.

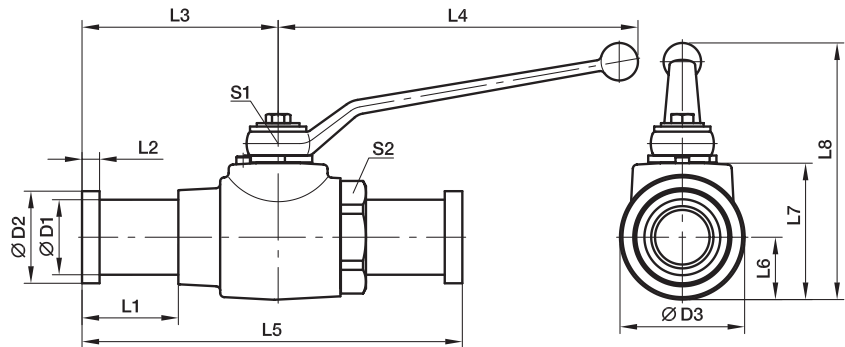
**Диапазон температур:**

от -10 до +100° C



## КН-А-S-71 Шаровый кран с переходником под фланец SAE

Фланец SAE / Двухходовой шаровый кран из нержавеющей стали (ISO 6162-1/-2)



### Серия 3000 PSI

Ном. размер фланца		D1	D2	L	L1	L2	L3	B	H	H1	H2	SW	SW1	Уплотн. кольцо	Код заказа*	PN (бар) S
SAE (дюйм)	ISO (DN)															
1/2	12	24,0	176,0	42,0	6,8	55	45	45,0	21,0	49,5	32	10	28	18,64×3,53	<b>КН12А3271</b>	350
3/4	20	31,5	197,0	43,0	6,8	65	65	65,0	31,0	70,0	46	14	29	24,99×3,53	<b>КН20А3371</b>	350
1	25	38,0	200,0	38,9	8,0	71	75	75,0	38,0	80,0	50	14	29	32,92×3,53	<b>КН25А3471</b>	315
1 1/4	32	43,0	190,5	40,3	8,0	86	100	93,2	45,0	99,0	70	19	23	37,69×3,53	<b>КН32А3571</b>	250
1 1/2	40	50,0	236,5	58,3	8,0	92	110	104,4	52,2	110,0	80	19	23	47,22×3,53	<b>КН40А3671</b>	200
2	50	62,0	242,0	50,9	9,6	97	125	119,4	59,7	125,0	95	19	23	56,74×3,53	<b>КН50А3871</b>	160

### Серия 6000 PSI

1/2	12	24,0	176,0	42,0	7,8	55	45	45,0	21,0	49,5	32	10	28	18,64×3,53	<b>КН12А6271</b>	400
3/4	20	32,0	209,0	49,0	8,8	65	65	65,0	31,0	70,0	46	14	29	24,99×3,53	<b>КН20А6371</b>	400
1	25	38,0	220,0	49,0	9,5	71	75	75,0	38,0	80,0	50	14	29	32,92×3,53	<b>КН25А6471</b>	400
1 1/4	32	44,0	223,0	56,5	10,3	86	100	93,2	45,0	99,0	70	19	23	37,69×3,53	<b>КН32А6571</b>	400
1 1/2	40	51,0	287,0	83,5	12,6	92	110	104,4	52,2	110,0	80	19	23	47,22×3,53	<b>КН40А6671</b>	400
2	50	67,0	327,0	93,5	12,6	97	125	119,4	59,7	125,0	95	19	23	56,74×3,53	<b>КН50А6871</b>	400

Номинальное давление шаровых кранов на четверть оборота дано для расчетного коэффициента (по DIN 3230 T5 и ISO 5208)

Ручка входит в комплект поставки

Нержавеющая сталь (1.4571)

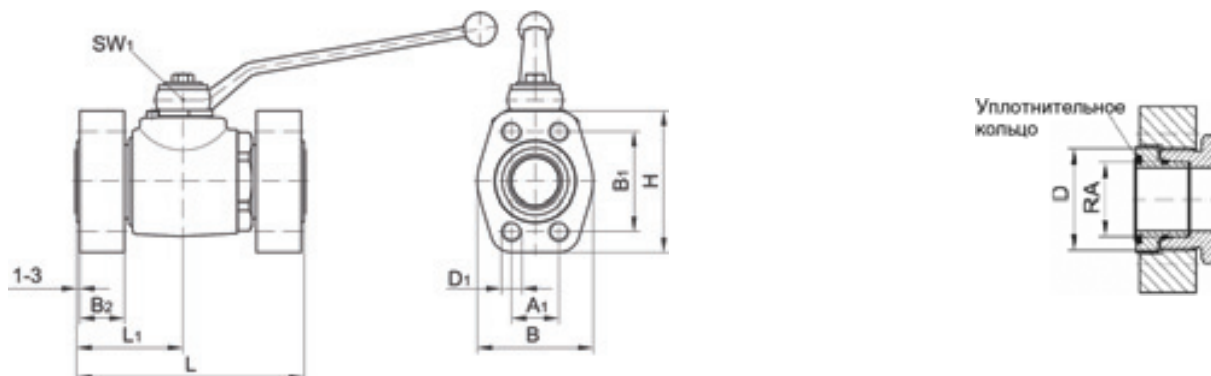
Корпус: Нержавеющая сталь  
 Шар: Нержавеющая сталь  
 Шток: Нержавеющая сталь  
 Уплотнитель шара: POM  
 Уплотнитель штока: FKM

Суффиксы кода заказа		
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример
Нержавеющая сталь	нет	КН12А6271



**КН-В4V-S Шаровый кран с фланцем SAE ISO 6162 (1/2)**

Фланец SAE / двухходовой шаровый кран



Соединение	DN	Резьба D	RA	D1	A1	B1	B2	L	L1	B	H	Уплотн. кольцо	Вес кг	Код заказа	PN (бар) S
Фланец SAE ISO 6162-1	12*	M24×1,5	16	M 8	17,5	38,1	20	103	51,5	46	54	18,64×3,53	1,2	<b>КН12В4V3М</b>	350
	20*	M36×2	25	M10	22,3	47,6	20	125	62,5	52	65	24,99×3,53	2,0	<b>КН20В4V3М</b>	350
	25*	M42×2	30	M10	26,2	52,4	21	138	69,0	59	70	32,92×3,53	2,7	<b>КН25В4V3М</b>	315
	32	M52×2	38	M10	30,2	58,7	24	153	71,5	73	79	37,69×3,53	3,8	<b>КН32В4V3М</b>	250
	40/32	M52×2	38	M12	35,7	69,9	30	153	71,5	83	94	47,22×3,53	4,9	<b>КН40/32В4V3М</b>	200
Соединители с трубными фитингами без пайки DIN 2353 тяжелая серия ISO 8434-1	12*	M24×1,5	16	5/16-18 UNC	17,5	38,1	20	103	51,5	46	54	18,64×3,53	1,2	<b>КН12В4V3U</b>	350
	20*	M36×2	25	3/8-16 UNC	22,3	47,6	20	125	62,5	52	65	24,99×3,53	2,0	<b>КН20В4V3U</b>	350
	25*	M42×2	30	3/8-16 UNC	26,2	52,4	21	138	69,0	59	70	32,92×3,53	2,7	<b>КН25В4V3U</b>	315
	32	M52×2	38	7/16-14 UNC	30,2	58,7	24	153	71,5	73	79	37,69×3,53	3,8	<b>КН32В4V3U</b>	250
	40/32	M52×2	38	1/2-13 UNC	35,7	69,9	30	153	71,5	83	94	47,22×3,53	4,9	<b>КН40/32В4V3U</b>	200
SAE-канавка ISO 6162-2	12*	M24 ×1,5	16	M 8	18,2	40,5	20	103	51,5	48	56	18,64×3,53	1,4	<b>КН12В4V6М</b>	400
	20*	M36×2	25	M10	23,8	50,8	22	125	62,5	60	71	24,99×3,53	2,8	<b>КН20В4V6М</b>	400
	25*	M42×2	30	M12	27,8	57,2	24	138	69,0	70	81	32,92×3,53	3,1	<b>КН25В4V6М</b>	400
	32	M52×2	38	M12	31,8	66,6	30	153	71,5	78	95	37,69×3,53	4,3	<b>КН32В4V6М</b>	400
	40/32	M52×2	38	M16	36,5	79,3	33	153	71,5	95	113	47,22×3,53	5,5	<b>КН40/32В4V6М</b>	400
Соединители с трубными фитингами без пайки DIN 2353 тяжелая серия ISO 8434-1	12*	M24×1,5	16	5/16-18 UNC	18,2	40,5	20	103	51,5	48	56	18,64×3,53	1,4	<b>КН12В4V6U</b>	400
	20*	M36×2	25	3/8-16 UNC	23,8	50,8	22	125	62,5	60	71	24,99×3,53	2,8	<b>КН20В4V6U</b>	400
	25*	M42×2	30	7/16-14 UNC	27,8	57,2	24	138	69,0	70	81	32,92×3,53	3,1	<b>КН25В4V6U</b>	400
	32	M52×2	38	1/2-13 UNC	31,8	66,6	30	153	71,5	78	95	37,69×3,53	4,3	<b>КН32В4V6U</b>	400
	40/32	M52×2	38	5/8-11 UNC	36,5	79,3	33	153	71,5	95	113	47,22×3,53	5,5	<b>КН40/32В4V6U</b>	400

\*)В случае блочной конструкции

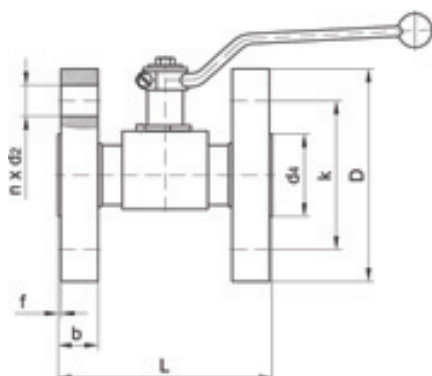
**Фланцы описаны в главе М каталога**  
 Специальные типы на заказ

Корпус:	Сталь	Сталь
Шар:	Сталь хромированная	Сталь хромированная
Шток:	Сталь	Сталь
Уплотнитель шара:	POM	POM
Уплотнитель штока:	NBR	FKM

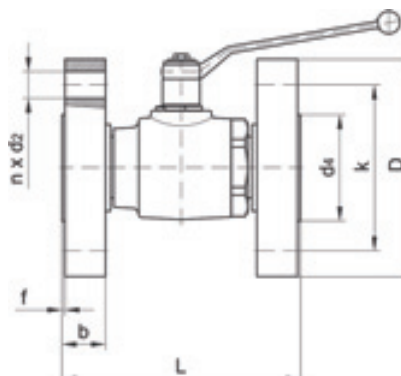
 Стандартная поверхность: бронзовое покрытие  
 Для заказа без Cr(VI) добавьте суффикс CF  
 Пример: **КН12В4V3MCFX**


## КН-В5V-S Шаровый кран с фланцевым соединением DIN EN 1092-1

Сталь/DIN/вращающийся



DN 10–DN25



DN 32–DN50

Соединение	DN	D	b	k	d4	f	n	d2	L	Вес кг	Код заказа
PN 25 PN 40	10	90	16	60	40	2	4	14	130	2,1	КН10B5V40
	15	95	16	65	45	2	4	14	130	2,7	КН15B5V40
	20	105	18	75	58	2	4	14	150	3,8	КН20B5V40
	25	115	18	85	68	2	4	14	160	4,9	КН25B5V40
	32	140	18	100	78	2	4	18	180	7,0	КН32B5V40
	40	150	18	110	88	3	4	18	200	8,9	КН40B5V40
PN 63	10	100	20	70	40	2	4	14	130	2,9	КН10B5V63
	15	105	20	75	45	2	4	14	130	3,5	КН15B5V63
	25	140	24	100	68	2	4	18	160	7,6	КН25B5V63
	40	170	26	125	88	3	4	22	200	12,6	КН40B5V63
	50	180	26	135	102	3	4	22	230	15,3	КН50B5V63
PN 100	10	100	20	70	40	2	4	14	130	2,9	КН10B5V100
	15	105	20	75	45	2	4	14	130	3,5	КН15B5V100
	25	140	24	100	68	2	4	18	160	7,6	КН25B5V100
	40	170	26	125	88	3	4	22	200	12,6	КН40B5V100
	50	195	28	145	102	3	4	26	230	17,9	КН50B5V100
PN 160	10	100	20	70	40	2	4	14	130	2,9	КН10B5V160
	15	105	20	75	45	2	4	14	130	3,5	КН15B5V160
	25	140	24	100	68	2	4	18	160	7,6	КН25B5V160
	40	170	28	125	88	3	4	22	200	13,2	КН40B5V160
	50	195	30	145	102	3	4	26	230	18,7	КН50B5V160
PN 250	10	125	24	85	40	2	4	18	130	5,0	КН10B5V250
	15	130	26	90	45	2	4	18	130	6,2	КН15B5V250
	25	150	28	105	68	2	4	22	160	9,5	КН25B5V250
	40	185	34	135	88	3	4	26	200	17,2	КН40B5V250
	50	200	38	150	102	3	8	26	230	22,6	КН50B5V250
PN 320	10	125	24	85	40	2	4	18	130	5,0	КН10B5V320
	15	130	26	90	45	2	4	18	130	6,2	КН15B5V320
	25	160	34	115	68	2	4	22	160	12,5	КН25B5V320
	40	195	38	145	88	3	4	26	200	20,5	КН40B5V320
	50	210	42	160	102	3	8	26	230	26,4	КН50B5V320
PN 400	10	125	28	85	40	2	4	18	210	6,0	КН10B5V400
	15	145	30	100	45	2	4	22	210	9,0	КН15B5V400
	25	180	38	130	68	2	4	26	230	17,4	КН25B5V400
	40	220	48	165	88	3	4	30	260	31,9	КН40B5V400
	50	235	52	180	102	3	8	30	300	38,9	КН50B5V400

Размеры фланцевого соединения: DIN EN 1092-1 (DIN 2501-1)  
 типоразмеры PN 25 – PN 320: DIN EN 558-1 серия 1 (DIN 3202-1-F1)  
 типоразмеры PN 400: DIN EN 558-1 серия 2 (DIN 3202-1-F2)  
 Специальные типы на заказ

Корпус: Сталь  
 Шар: Сталь хромир.  
 Шток: Сталь  
 Уплотнитель шара: POM  
 Уплотнитель штока: NBR

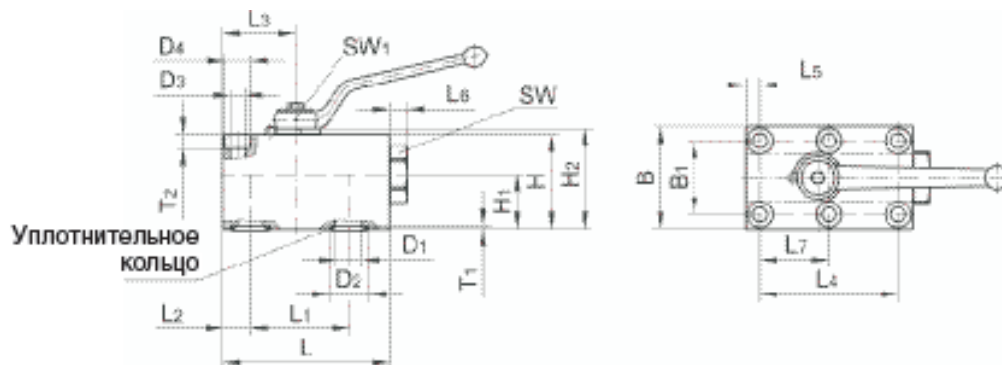
Сталь  
 Сталь хромир.  
 Сталь  
 POM  
 FKM

Сталь  
 Сталь хромир.  
 Сталь  
 PTFE-Comp. 3  
 FKM

Стандартная поверхность: бронзовое покрытие. Для заказа без Cr(VI) добавьте суффикс CF. Пример: **КН10B5V40CFX**

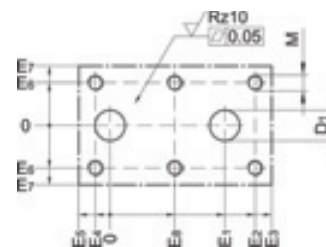
**КНBLOCK двухходовые шаровые краны для блочных конструкций**

Сталь – DN6 – DN50



Соединение	DN	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	B	B1	H	H1	H2	T1	T2	D1	D2	D3	D4	SW	SW1	Вес кг	Код заказа
Корп. фланца с Уплотн. кольцом	6	59	35	8,5	23,5	35	8,5	4,5	17,5	40	27	35	20,0	37,5	1,8	6,8	6,0	12,0	6,4	11	24	7	0,58	<b>КНBLOCKDN6</b>
	10	73	44	10,0	29,0	55	7,5	7,0	27,5	55	40	45	24,5	48,5	1,8	8,0	9,5	15,0	8,4	–	32	8	1,17	<b>КНBLOCKDN10</b>
	12	98	58	16,0	42,5	83	7,5	10,0	41,5	60	45	55	32,0	58,5	1,8	8,0	15,5	25,0	8,4	–	36	10	2,25	<b>КНBLOCKDN12</b>
	20	117	69	20,0	52,0	97	10,0	12,0	48,5	70	51	70	39,0	74,0	2,7	11,0	20,0	30,0	10,5	17	–	14	4,00	<b>КНBLOCKDN20</b>
	25	138	81	24,0	62,0	115	10,0	7,0	57,5	80	60	80	46,0	84,0	2,7	11,0	24,0	35,0	10,5	17	50	14	5,82	<b>КНBLOCKDN25</b>
	32	165	96	29,0	75,0	136	12,0	11,0	68,0	100	78	100	56,6	104,5	2,7	12,0	32,0	40,0	13,0	19	70	17	10,97	<b>КНBLOCKDN32</b>
	40	175	112	28,5	84,5	112	28,5	25,0	56,0	130	95	100	52,6	104,5	2,7	17,5	38,0	48,5	17,0	26	–	17	15,25	<b>КНBLOCKDN40</b>
	50	215	136	38,0	106,0	136	38,0	25,0	68,0	150	112	110	55,1	114,5	2,7	20,0	48,0	55,5	21,0	33	–	17	23,20	<b>КНBLOCKDN50</b>

	DN	D1	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	M	Упл. кольцо
Допуск	6	6,0	35	35,0	50,5	–	8,5	13,5	20,0	17,5	M 6	7,5×2,5
свободного	10	9,5	44	52,5	63,0	2,5	10,0	20,0	27,5	25,0	M 8	10,5×2,5
размера	12	15,5	58	74,5	82,0	8,5	16,0	22,5	30,0	33,0	M 8	20,5×2,5
DIN ISO 2768	20	20,0	69	87,0	97,0	10,0	20,0	25,5	35,0	38,5	M10	23,5×3,5
Поверхности	25	24,0	81	101,0	114,0	14,0	24,0	30,0	40,0	43,5	M10	28,5×3,5
DIN EN ISO 4287	32	32,0	96	119,0	136,0	17,0	29,0	39,0	50,0	51,0	M12	33,5×3,5
	40	38,0	112	112,0	146,5	–	28,5	47,5	65,0	56,0	M16	42,0×3,5
	50	48,0	136	136,0	177,0	–	38,0	56,0	75,0	68,0	M20	49,0×3,5



Шаблон для сверления

Корпус:	Сталь	Сталь
Шар:	Сталь хромированная	Сталь хромированная
Шток:	Сталь	Сталь
Уплотнитель корпуса:	NBR	FKM
Уплотнитель шара:	POM	POM
Уплотнитель штока:	NBR	FKM

Стандартная поверхность: бронзовое покрытие

Для заказа без Cr(VI) добавьте суффикс CF

 Пример: **КНBLOCKDN6CFX**

## DV Запорный кран PN 10 – Корпус DIN 3512

### Конус EO 24° / Конус EO 24°

(с внутренним резьбовым шпинделем)

Для холодной и горячей воды\* до 80°C, сжатого воздуха, минерального масла и топливной нефти типов EL и L, 6 бар и до 80°C.

Номинальное давление PN для ручных запорных клапанов дано по расчетному коэффициенту 1,5 (по DIN 3230 T5 и ISO 5208).

**Внимание!**

Обратите внимание на допустимое номинальное давление трубных концов EO.

**DVAE**

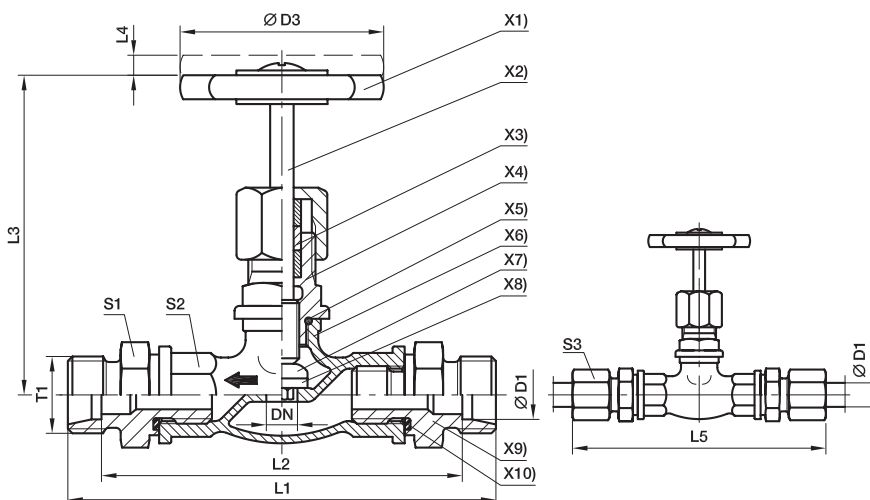
Труба EO ← наруж. резьба BSPP

**DVAA**

наруж. резьба BSPP ← Труба EO

Клапаны DV с наружной резьбой BSPP на заказ.

\*Укажите тип воды или добавки (если есть)



- X1) Маховик: материал: полиамид
- X2) Шпindelь: материал: Латунь 2.0401
- X3) Набивка сальника: PTFE
- X4) Головка: материал: Латунь 2.0401
- X5) Уплотнение: Уплотн. кольцо из NBR (например, Perbunan)
- X6) Корпус: материал: Латунь 2.0340.02
- X7) Седло клапана: материал: Латунь 2.0401
- X8) Уплотнитель запора: NBR (например, Perbunan)
- X9) Штуцер: материал: Латунь 2.0540
- X10) Уплотнение: Уплотнитель Eolastic из NBR (например, Perbunan)

Серия	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> без поверхности
L <sup>3)</sup>	06	M 12×1,5	5	50	102	88	63	7	117	22	21	14	313	DV06LX	10
	08	M 14×1,5	6	50	102	88	63	7	117	22	21	17	305	DV08LX	10
	10	M 16×1,5	8	50	104	90	63	7	119	22	21	19	308	DV10LX	10
	12	M 18×1,5	10	50	104	90	63	7	119	22	21	22	304	DV12LX	10
	15	M 22×1,5	12	50	107	93	65	8	123	27	25	27	426	DV15LX	10
	18	M 26×1,5	16	50	109	94	67	8	126	27	25	32	434	DV18LX	10
	22	M 30×2	20	60	123	108	67	8	140	32	32	36	670	DV22LX	10
	28	M 36×2	25	60	140	125	95	10	158	41	38	41	1030	DV28LX	10
	35	M 45×2	32	70	166	145	102	10	188	50	47	50	1640	DV35LX	10

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>3)</sup> L = лёгкая серия

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Латунь 2.0340.02	нет	DV06LX	PTFE / NBR

## LD Запорный кран PN 40

### Конус EO 24° / Конус EO 24°

(с внутренним резьбовым шпинделем)

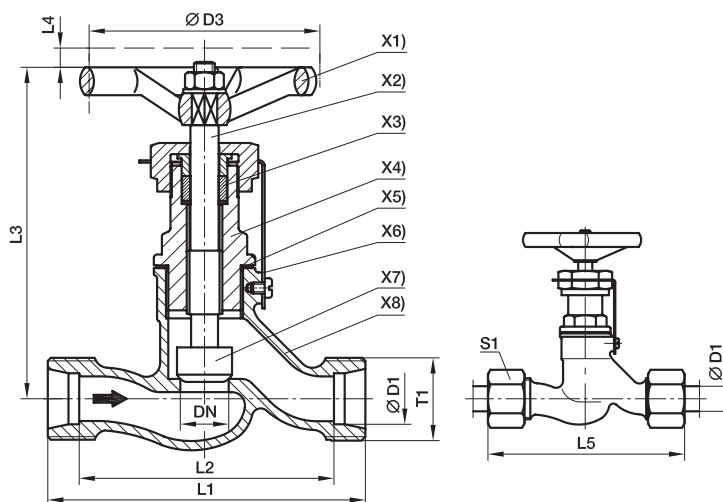
Для гидравлических и минеральных масел, нефти, топливной нефти, дизельного топлива, воды\* и т.д. Температура до 150°C. Для пара под давлением до 10 бар.

Для сжатого воздуха под давлением до 35 бар на заказ. CS DIN 86501 Rg.-N.

Номинальное давление PN для ручных запорных клапанов дано по расчетному коэффициенту 1,5 (по DIN 3230 T5 и ISO 5208).

**Внимание!**

Обратите внимание на допустимое номинальное давление трубных концов EO.



- X1) **Маховик:** Пластик тип 74 по DIN 388 Форма C
- X2) **Шпиндель:** с внутренней резьбой. Материал: Cu Zn 35 Ni 2
- X3) **Набивка сальника:** Графит
- X4) **Головка:** материал: Cu Zn 39 Pb 3
- X5) **Уплотнение:** медное кольцо
- X6) **Запорные пластины:** материал: сталь 37 оцинкованная
- X7) **Седло клапана:** материал: Cu Zn 35 Ni 2
- X8) **Корпус:** материал: G-Cu Sn 5Zn Pb (Rg 5 по DIN 1705)

**Трубное соединение EO:**

для медных труб – гайки, врезные и стопорные кольца из латуни

**Внимание:**

для стальных труб – гайки, прогрессивные кольца из стали, **указывайте при заказе**

Рекомендуется предварительная установка кольца в закаленном инструменте (см. инструкции по сборке)

Серия	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L4	L5	S1	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> без поверхности
S <sup>4)</sup>	10	M18×1,5	6	63	60	45	98	7	77	22	383	<b>LD10SX</b>	40
	12	M20×1,5	8	63	64	49	98	7	81	24	401	<b>LD12SX</b>	40
	14	M22×1,5	10	63	70	54	98	7	89	27	417	<b>LD14SX</b>	40
	16	M24×1,5	12	80	84	67	110	9	103	30	631	<b>LD16SX</b>	40
	20	M30×2	16	80	90	69	110	9	112	36	688	<b>LD20SX</b>	40
	25	M36×2	20	100	110	86	129	12	134	46	1191	<b>LD25SX</b>	40
	30	M42×2	25	100	120	93	129	12	146	50	1322	<b>LD30SX</b>	40
	38	M52×2	32	100	140	108	158	12	169	60	2268	<b>LD38SX</b>	40

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>4)</sup> S = тяжелая серия

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется. доп. суффикс)
Пушеч. бронза (Rg 5) 2.1096	нет	LD10SX	Графит / Металл

## VDHA Кран высокого давления

### Труба EO / Труба EO

С внутренним резьбовым шпинделем и корпусом из кованой нержавеющей стали  
Номинальное давление PN для ручных запорных клапанов дано по расчетному коэффициенту 1,5 (по DIN 3230 T5 и ISO 5208).

**Внимание!**  
Обратите внимание на допустимое номинальное давление трубных концов EO.

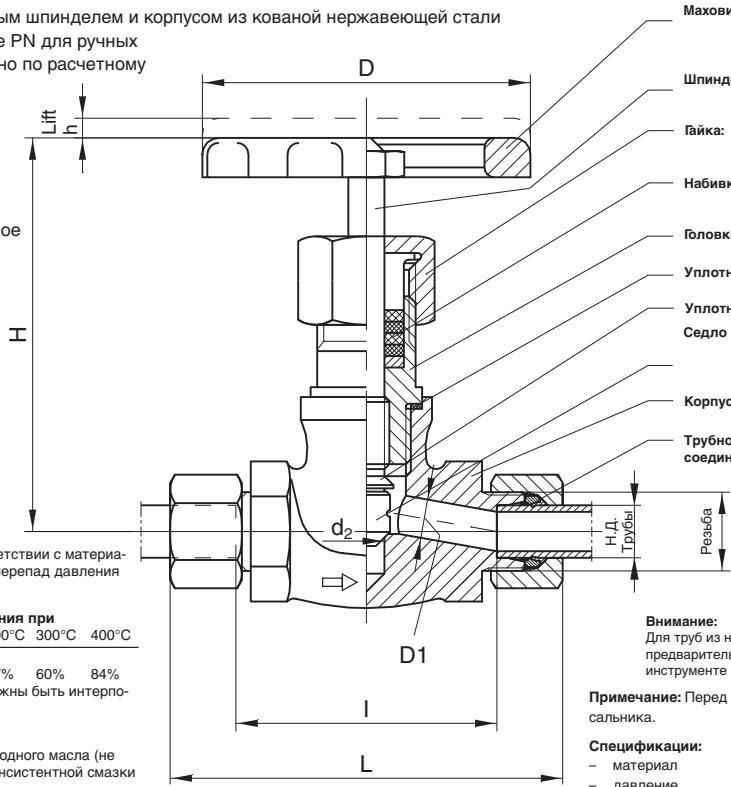
Температура до 400°C в соответствии с материалом трубы (примите в расчет перепад давления при температуре выше 50°C)

**Требуется понижение давления при температуре**

50°C	100°C	200°C	300°C	400°C	
понижение давления	6%	15%	37%	60%	84%

Промежуточные значения должны быть интерполированы.

**Применение:**  
Для воды, пара, горячего и холодного масла (не для газов, кислорода и т.д.) консистентной смазки на минеральной основе.  
Для сжатого воздуха до 50°C. Для коррозионных веществ, кислот, огнестойкой жидкости и т.д.



- Маховик:** Алюминиевое литье GD-AL Si 8 Cu 3  
Рабочая позиция: полностью открыт или закрыт, с внутренней резьбой. Материал 1.4021
- Шпиндель:**
- Гайка:** Материал 1.0718
- Набивка сальника:** GA 24 (графит)
- Головка:** Материал 1.0460
- Уплотнение:** Между корпусом и головкой
- Уплотнение:** ограничитель
- Седло клапана:** Закаленный наконечник 1.4122. Для VDHA 30-PS и 38-PS материал 1.0460 штампованный с Cr 17
- Корпус:** Материал No. 1.4104
- Трубное соединение EO:** Гайка и врезное кольцо из стали для присоединения стальной трубы. Для труб из нержавеющей стали (материал 1.4571 и 1.4541) и температурах свыше 1200С необходимо использовать врезные кольца и гайки из нержавеющей стали (пожалуйста, укажите при заказе).

**Внимание:**  
Для труб из нержавеющей стали всегда рекомендуется предварительная установка кольца в закаленном инструменте (см. инструкции по сборке)

**Примечание:** Перед началом работы необходимо набивку сальника.

**Спецификации:**

- материал
- давление
- типоразмер DN
- идентификационная метка на маховике.

Также VDHA имеет размеры 15-L, 18-L и 22-L.

Серия	D1	PN (бар)	DN	Резьба	d2	H	L	I	h	D	Вес г/шт.	С гайкой и кольцом	
												Dry Technology EO-2	PSR сталь
S <sup>4)</sup>	06	630	4	M 14×1,5	9,5	120	95	66	6	100	891	VDHA06ZS	VDHA06S
	08	630	5	M 16×1,5	9,5	120	95	66	6	100	917	VDHA08ZS	VDHA08S
	10	630	7	M 18×1,5	9,5	120	97	65	6	100	937	VDHA10ZS	VDHA10S
	12	630	8	M 20×1,5	9,5	120	97	65	6	100	940	VDHA12ZS	VDHA12S
	14	630	10	M 22×1,5	9,5	120	119	84	6	100	1194	VDHA14ZS	VDHA14S
	16	400	11	M 24×1,5	9,5	120	119	83	6	100	1209	VDHA16ZS	VDHA16S
	20	400	13	M 30×2	11,0	120	122	79	6	100	1292	VDHA20ZS	VDHA20S
	25	400	17	M 36×2	12,0	143	154	106	9	125	2013	VDHA25ZS	VDHA25S
	30	250	19	M 42×2	22,5	164	156	103	12	125	2596	VDHA30ZS	VDHA30S
	38	250	25	M 52×2	26,5	198	179	118	12	180	4972	VDHA38ZS	VDHA38S

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>4)</sup> S = тяжелая серия

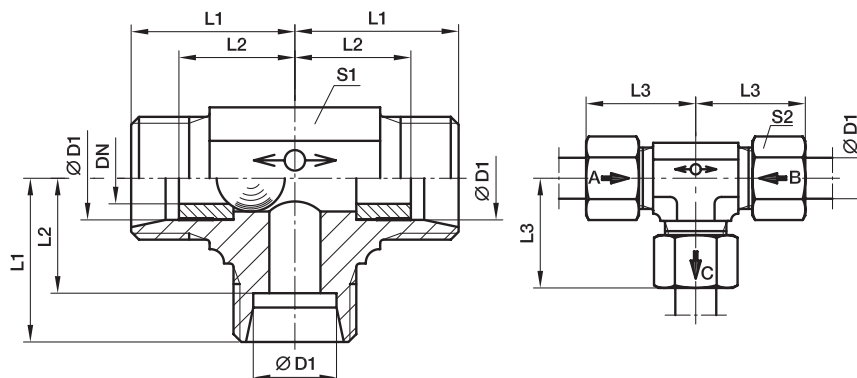
$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

## WV Клапаны ИЛИ

### Конус EO 24° / Конус EO 24° / Конус EO 24°

Эти клапаны позволяют перенаправлять поток с входа 1 или 2 на выходное отверстие, при этом не используемое входное отверстие закрывается.

Заккрытие происходит при помощи шара, перемещающегося под давлением потока.



Материал: сталь  
Обработка поверхности: Без Cr(VI).

Не рекомендуется использовать эти клапаны для сжатого воздуха и газов.

Клапаны WV нельзя использовать в сочетании со сварными штуцерами, стяжными гайками и др. компонентами, которые не дают контакта со стопорным плечом внутреннего конуса.

Диапазон температур без понижения давления: от -40°C до +120°C.

Рекомендованное положение фитинга показано на рисунке.

Интенсивность утечки переключающих клапанов (гидравлические испытания тестовым давлением = P<sub>max</sub>: примерно 20 капель (за 1 минуту).

Направление потока:

D<sub>1</sub> → D<sub>3</sub> = D<sub>2</sub> закрыт

D<sub>2</sub> → D<sub>3</sub> = D<sub>1</sub> закрыт

Серия	D1 	T1	DN	L1	L2	L3	S1	S2	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> CF
L <sup>3)</sup>	8	M 14×1,5	4,5	21	14	29	14	17	53	<b>WV08LOMD</b>	160
	10	M 16×1,5	6,0	22	15	30	17	19	73	<b>WV10LOMD</b>	160
	12	M 18×1,5	7,5	24	17	32	19	22	96	<b>WV12LOMD</b>	160
	15	M 22×1,5	10,0	28	21	36	19	27	134	<b>WV15LOMD</b>	160

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>3)</sup> L = лёгкая серия

$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$

Поставляется без гайки и кольца. Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалах уплотнителя на стр. 17.

\*Пожалуйста, добавьте приведенный суффикс в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется, доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, Без Cr(VI)	CF	WV08LOMDCF	Шар-седло

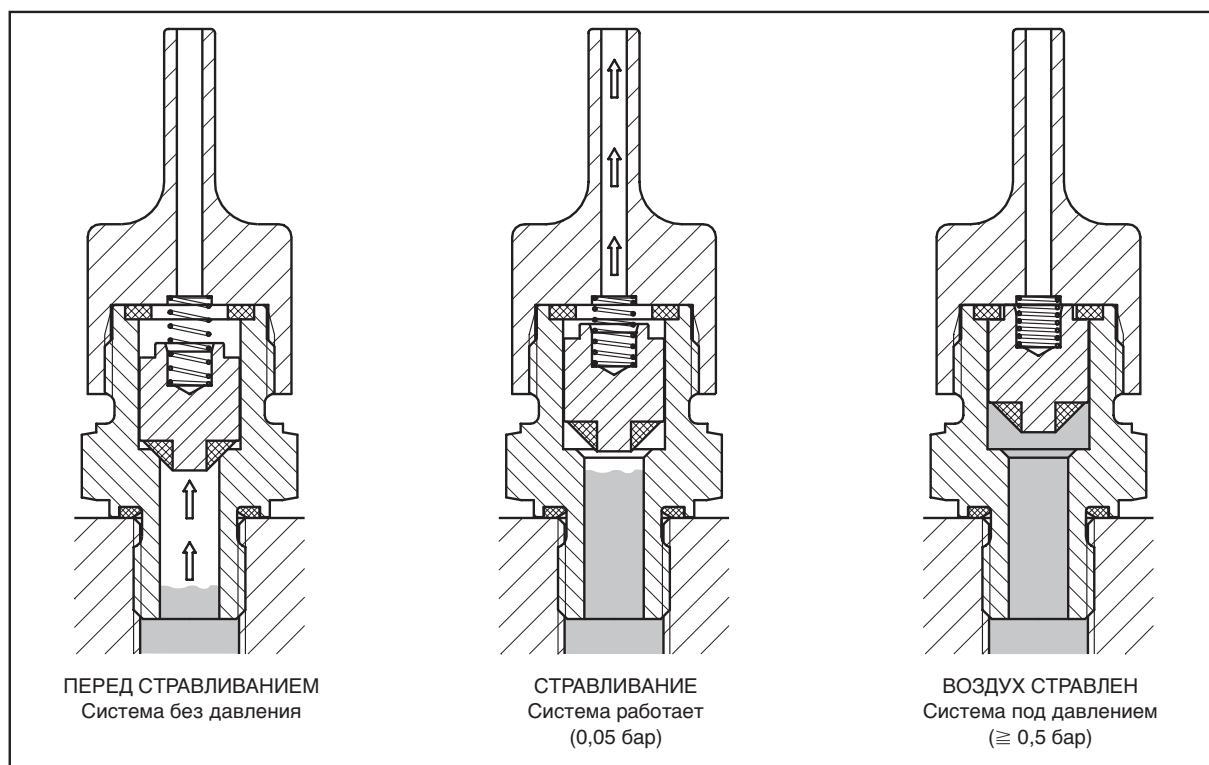
## ELA Клапаны стравливания воздуха

С помощью клапанов ELA можно эффективно удалять воздух из гидросистем.

Легкость установки – не требуют обслуживания – почти неограниченный срок службы – простота – безопасность – надежность – эффективность.

Система может управляться мгновенно. Отсутствуют нарушения управления из-за попадания воздуха в рабочую жидкость. Экономия времени на непродуктивное удаление воздуха.

Спуск воздуха между: – давлением открытия 0,05 бар  
– давлением закрытия  $\geq 0,5$  бар



Принцип спускного клапана основан на различии в поведении газов и жидкостей под давлением в силу разной вязкости. Поршень, расположенный в стволе с определенным зазором, определяет открытие и закрытие клапана при запуске и остановке системы. При запуске системы накопившийся воздух выходит до тех пор, пока столб жидкости под давлением не достигнет поршня. Давлением жидкости поршень прижимается к верхнему уплотнителю высокого давления и надежно закрывает отверстие для спуска воздуха (может произойти небольшая утечка масла). При сбросе давления пружина отпускает поршень, открывая выпускное отверстие, и стравливание можно повторить. Специальная конструкция поршня предотвращает любое всасывание воздуха в случае неполного вакуума.

Клапан стравливания необходимо устанавливать вертикально в наивысшей точке гидравлической системы или в местах, где может скапливаться воздух.

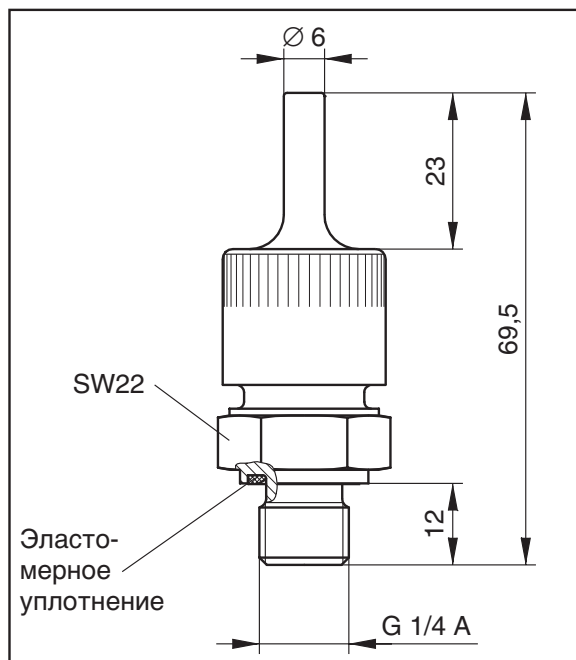
Клапаны стравливания воздуха ELA применяются только для жидкостей на основе минеральных масел в диапазоне температур от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+90^{\circ}\text{C}$ .



**ELA Клапаны стравливания воздуха**

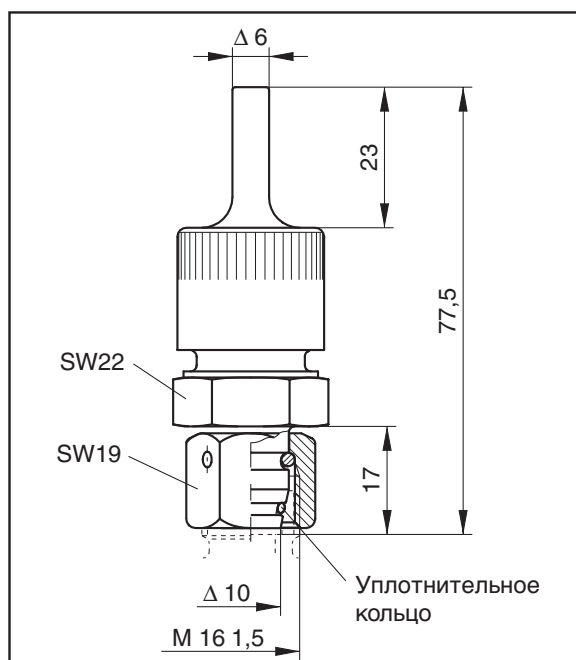
Наружная резьба BSPP с эластомерным уплотнителем

PN (бар)	Dry Technology Сталь	Вес г/шт.
400	<b>ELA1/4EDCF</b>	109



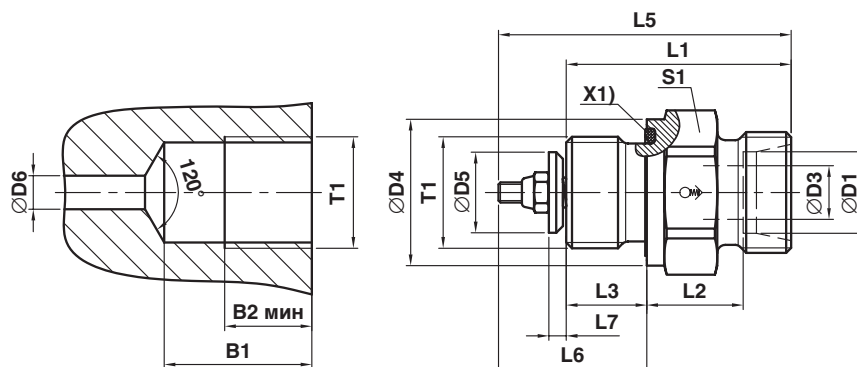
Со стяжной гайкой EO

PN (бар)	Dry Technology Сталь	Вес г/шт.
315	<b>ELAE10LCF</b>	125



## LRV Аварийный клапан прорыва трубопровода

Дюймовая наружная резьба – ED (ISO 1179) / Конус EO 24°



D1	T1	D3	D4	D5	D6	L1	L2	L3	L5	S1	B1	B2	Вес г/шт.	Код заказа*	PN (бар)
08	G1/4A	6,0	19	9,8	5	32,0	13,0	12	42	19	24	13	37	LRV08LRED <sup>+1/2</sup> OCF	400
12	G3/8A	9,0	22	12,0	8	33,5	14,5	12	44	22	24	13	53	LRV12LRED <sup>+1/2</sup> OCF	400
15 <sup>1)</sup>	G3/8A	9,0	22	12,0	8	33,5	14,5	12	44	22	24	13	53	LRV15LRED <sup>+1/2</sup> OCF	400
15 <sup>1)</sup>	G1/2A	14,0	27	16,0	12	37,0	15,5	14	51	27	28	15	84	LRV15LRED <sup>+1/2</sup> OCF	400
18	G1/2A	14,0	27	16,0	12	37,0	15,5	14	51	27	28	15	84	LRV18LRED <sup>+1/2</sup> OCF	400
22	G3/4A	17,5	32	20,0	16	41,0	17,5	16	56	32	32	17	121	LRV22LRED <sup>+1/2</sup> OCF	250

Вариант с уплотнительным кольцом на заказ!

1) Размер 15L зависит от значения Q<sub>max</sub>!

Код заказа – дополнительные обозначения			
Материал	Суффикс Версия	Пример	Стандартный материал уплотн. (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	10Q	LRV08LRED10QOCF	NBR (Q 10 л/мин)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	17Q 0,5D	LRV18LRED17Q0,5DOCF	NBR (Q 17 л/мин с дросселирующим отверстием D = 0,5 мм)

Пожалуйста, добавьте суффикс нужной версии к коду заказа.

\*1 = поток отсечки Q (л/мин): 9 - 17 соединение 08L 15 – 75 соединение 18L  
10 - 24 соединение 12L 45 – 130 соединение 22L

\*2 = дросселирующие  
отверстие D (мм):

0,5/0,8/1,0/1,5

Поставляется без гайки и врезного кольца.

Корпус	Сталь оцинкованная, без Cr(VI)
Тарелка клапана	Сталь
Пружина	Сталь
Вставка	Алюминий
Винт со шлицем	Сталь оцинкованная
Гайка	Сталь оцинкованная, самоудерживающаяся
Уплотнение гнезда	Уплотняющая кромка, сталь/сталь
Рабочее давление	См. таблицу
Температура	от -40°C до +120°C
Рабочая жидкость	Минеральные масла
Положение установки	по необходимости