



# ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

МОДЕЛЬ **СКЗМ / СКЗТ / СКЗР**

ЛАТУННЫЙ, БРОНЗОВЫЙ, ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ

## ДИСКОВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С РЕЗЬБОВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ

### Особенности

Компактный обратный клапан для пара, воды, воздуха и других сред.

1. Качественно отшлифованные поверхности обеспечивают плотное закрытие.
2. Корпус из некоррозионных материалов и внутренние детали из нержавеющей стали гарантируют длительный срок службы.
3. Возможность монтажа на вертикальных или горизонтальных трубопроводах.



### Основные характеристики

Модель	СКЗМ			СКЗТ			СКЗР *		
Присоединение	Резьбовое								
Диаметр присоединения	1/2"-1"	1 1/4"-2"	1/2"-2"	1/2"-1"	1 1/4"-2"	1/2"-2"	1/2"-1"	1 1/4"-2"	1/2"-2"
Материал корпуса	Латунь	Бронза	Нерж. сталь	Латунь	Бронза	Нерж. сталь	Латунь	Бронза	Нерж. сталь
Поверхности клапана	Латунь	Бронза	Нерж. сталь	PTFE			NBR		
Макс. рабочее давление (бар изб.) PMO	10		21	10		16	10		16
Мин. рабочий перепад давления (бар)	0,002								
Минимальный требуемый перепад давления для плотного закрытия (бар)	-						0,05		
Макс. рабочая температура (°C) TMO	220			185			90		
Рабочие среды **	Пар			Пар, горячая вода			Воздух, Вода		

\* Опция \*\* Не допускается применение токсичных, горючих и прочих опасных сред.

КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ):

Максимальное давление (бар изб) PMA: 10 (латунь, бронза), 21 (нерж. сталь)

Максимальная допустимая температура (°C) TMA: 220

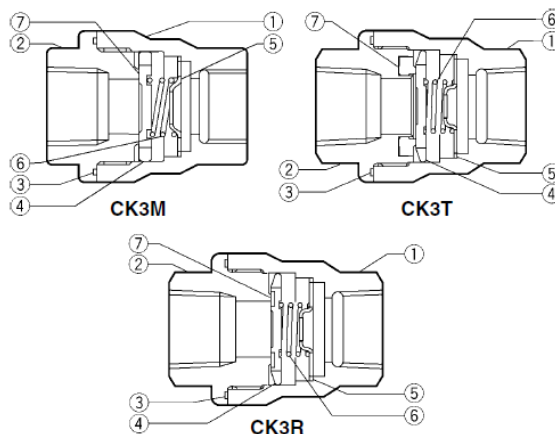
1 бар=0,1МПа



#### ВНИМАНИЕ

Для нормальной работы, исключения травм и несчастных случаев, не допускается использовать устройство при значениях рабочих параметров, не входящих в диапазоны, указанные в настоящих технических характеристиках. Региональные нормы и правила могут также ограничивать применение устройства в определенных пределах.

№	Название детали	Материал	DIN*	ASTM/AISI*		
1	Корпус	1/2"-1"	Латунь С3604	2.0401	B16C36000	
		1 1/4"-2"	Бронза САС407	CC498K	B584C92200	
		1/2"-2"	Нерж. сталь SCS13	1.4308	A531 Gr.CF8	
2	Входная муфта	1/2"-1"	Латунь С3604	2.0401	B16C36000	
		1 1/4"-2"	Бронза САС407	CC498K	B584C92200	
		1/2"-2"	Нерж. сталь SCS13	1.4308	A531 Gr.CF8	
3	Уплотнение	Фтористая резина PTFE	PTFE	PTFE		
4	Диск клапана	1/2"-1"	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304	
		1 1/4"-2"	Нерж. сталь SCS13	1.4308	A531 Gr.CF8	
5	Держатель пружины	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304		
6	Пружина	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304		
7	Седло клапана	СКЗМ	1/2"-1"	Латунь С3604	2.0401	B16C36000
			1 1/4"-2"	Бронза САС407	CC498K	B584C92200
			1/2"-2"	Нерж. сталь SCS13	1.4308	A531 Gr.CF8
		СКЗТ	Фтористая резина PTFE	PTFE	PTFE	
СКЗР	Каучуковая резина NBR	NBR	D2000BF			

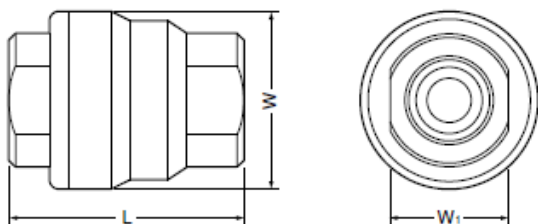


\* эквивалентные материалы

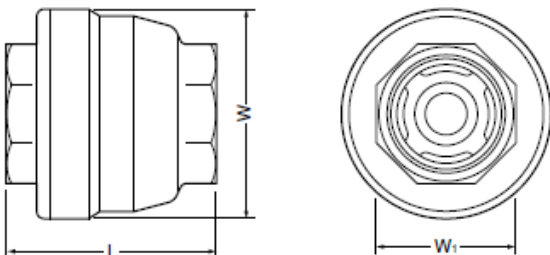
**Габаритные размеры**

• **СКЗМ/СКЗТ/СКЗР Резьбовой**

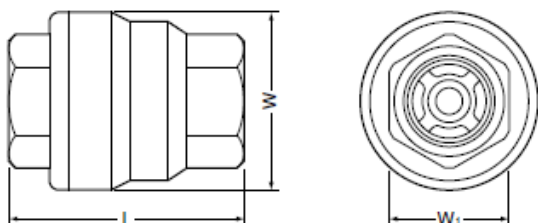
Латунь, Ду ½"-1"



Бронза, Ду 1¼"-2"



Нержавеющая сталь, Ду ½"-2"



**СКЗМ/СКЗТ/СКЗР Резьбовой \* (мм)**

Ду	L	φW	W <sub>1</sub>	Вес (кг)
½"	55	40	27	0.3
¾"	60	50	32	0.5
1"	70	60	41	0.8
1¼"	80	75	50	1.3
1½"	85	85	55	1.6
2"	100	95	70	2.2

\* BSP DIN2999, другие материала по запросу

**Значения Cv & Kvs**

	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
<b>Kvs (DIN)</b>	3.2	5.7	8.6	13	18	25
<b>Cv (Брит.)</b>	3.1	5.5	8.3	13	17	24
<b>Cv (США)</b>	3.7	6.6	10	15	21	29

Документ подготовлен официальным дистрибьютором TLV:

Компания: ООО "Паровые системы"  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Курская, 27  
 Телефон / Факс: +7 812 655 08 95 / +7 812 655 08 96  
[www.steamsys.ru/](http://www.steamsys.ru/) / паровые системы.рф

Manufacturer  
**TLV** CO., LTD.  
 Kakogawa, Japan  
 is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001/ISO 14001



Оригинальная версия документа на английском языке опубликована на сайте компании TLV [www.tlv.com](http://www.tlv.com)

Copyright © TLV  
 (01/2013)

<http://www.tlv.com>

SDS RU-4012-08 Rev. 9/2012  
 Изменения без предварительного уведомления.