



# ОБРАТНЫЙ КЛАПАН МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ МОДЕЛЬ **СКФ3М / СКФ3R** НЕРЖ. СТАЛЬ

## ДИСКОВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ МОНЖАЖА МЕЖДУ ФЛАНЦАМИ

### Особенности

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

1. Качественно отшлифованные поверхности обеспечивают плотное закрытие.
2. корпус из нерж. стали и внутренние детали гарантируют длительный срок службы.
3. Возможность монтажа на вертикальных или горизонтальных трубопроводах.
4. Легкий монтаж между большинством типов фланцев без использования специальных измерительных инструментов благодаря специальной формы корпуса.
5. Легкий ремонт и обслуживание.



### Основные характеристики

Модель	СКФ3М	СКФ3R
Присоединение	Межфланцевое	Межфланцевое
Диаметр присоединения	DN 15, 20, 25, 32, 40	DN 15, 20, 25, 32, 40
Стандарты фланцев для присоединения	См. на обороте	См. на обороте
Поверхности клапана	Нерж. сталь	Фторкаучук
Максимальное рабочее давление (бар изб.)	РМО 30	16
Минимальный рабочий перепад давления (бар)	0,02	0,02
Минимальный требуемый перепад давления для плотного закрытия (бар)	-	0,5
Максимальная рабочая температура (°C)	ТМО 350	150
Рабочие среды *	Пар, Вода	Воздух, Вода

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

1 бар=0,1МПа

КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ): Максимальное давление (бар изб) РМА: 30

Максимальная допустимая температура (°C) ТМА: 350

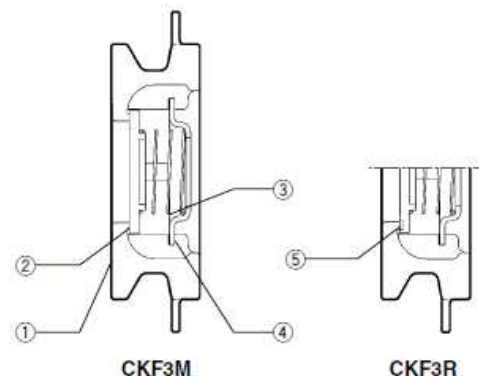
Для нормальной работы, исключения травм и несчастных случаев, не допускается использовать устройство при значениях рабочих параметров, не входящих в диапазоны, указанные в настоящих технических характеристиках. Региональные нормы и правила могут также ограничивать применение устройства в определенных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



**ВНИМАНИЕ**

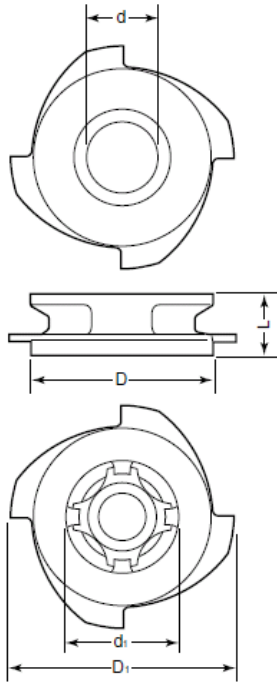
№	Название детали	Материал	DIN*	ASTM/AISI*
1	Корпус	Нерж. сталь A351 Gr.CF8	1.4312	-
2	Диск клапана	Нерж. сталь SUS303	1.4305	AISI303
3	Пружина	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
4	Держатель пружины	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
5	Вставка диска клапана (СК3R)	Фторкаучук	FPM	D2000HK

\* эквивалентные материалы



**Габаритные размеры**

• **СКФ3М/СКФ3R Межфланцевый**



**СКФ3М/СКФ3R Мжфланцевый (мм)**

DN	L	$\phi D$	$D_1$	$\phi d$	$\phi d_1$	Вес (кг)
15	16	43	64	15	25	0.14
20	19	53	69	20	33	0.22
25	22	63	79	25	40	0.33
32	28	72.5	89	32	48	0.51
40	31.5	81	100	40	57	0.62

**Стандарты присоединительных фланцев**

DN	ASME, JPI	JIS	DIN	BS
15, 20	Class 150, 300	5, 10, 16, 20, 30K	PN 6, 10, 16, 25, 40	A, D, E, F, H, J
25-40	Class 125, 150, 250, 300			

**Значения Cv & Kvs**

DN	15	20	25	32	40
Kvs	3.9	7.5	14	17	25
Cv (Брит.)	3.8	7.3	13	17	24
Cv (США)	4.6	8.8	16	20	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/) / паровыесистемы.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)