



# КЛАПАН ЗАЩИТЫ ОТ ПАРОВЫХ ПРОБОК

## МОДЕЛЬ LR3 / LR5

### Особенности

Клапан предотвращает заклинивание паровой пробкой конденсатоотводчики серии J3 и J5, установленные на вращающихся сушильных цилиндрах, прессах и другом оборудовании, где возможно образование паровых пробок.

1. Тонкая подстройка пропуска пара.
2. Ремонт и обслуживание без снятия клапана с конденсатоотводчика.
3. Простая конструкция и компактный дизайн.
4. Все детали изготовлены из нержавеющей стали.



Клапан LR3, установленный на конденсатоотводчике J3X

### Характеристики

Модель	LR3	LR5
Модель конденсатоотводчика	J3X, JF3X	J5X, JF5X
Максимальное рабочее давление (бар изб.)	P <sub>MO</sub>	21
Максимальная рабочая температура (°C)	T <sub>MO</sub>	220

КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ): Максимальное давление (бар изб) P<sub>MA</sub>: 21      1 бар=0,1МПа  
 Максимальная допустимая температура (°C) T<sub>MA</sub>: 220

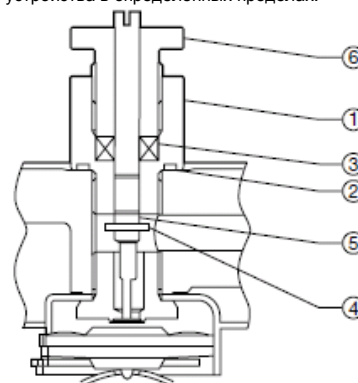


#### ВНИМАНИЕ

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.

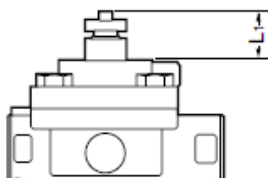
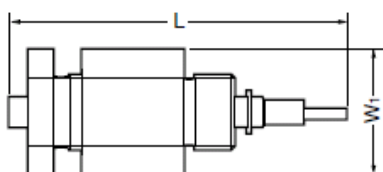
№	Название детали	Материал	DIN*	ASTM/AISI*
1	Корпус сальника	Нерж. сталь SUS303	1.4305	AISI303
2	Уплотнение	PTFE	PTFE	-
3	Сальниковая набивка	Графит	-	-
4	Кольцо	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
5	Фиксатор	Нерж. сталь SUS303	1.4305	AISI303
6	Уплотнение крышки	Нерж. сталь SUS303	1.4305	AISI303

- эквивалентные материалы



### Габаритные размеры

#### •LR3, LR5



#### LR3, LR5

Модель	(мм)			
	L	L <sub>1</sub>	W <sub>1</sub>	Вес (кг)
LR3	58	23	22	0.08
LR5	66			

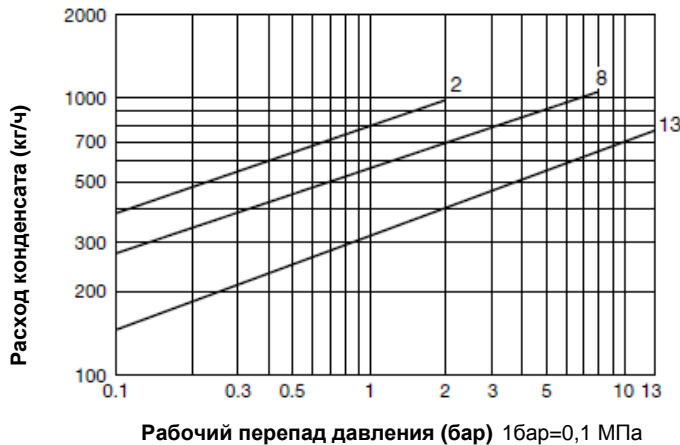
**Пропускная способность конденсатоотводчика (LR полностью открыт)**

**•J(F)3X (LR3)**



1. Номера линий означают названия седел.
2. Рабочий перепад давления – это разница между давлением перед конденсатоотводчиком и за ним.
3. Пропускная способность определена исходя из условия выпуска конденсата с температурой на 6°C ниже температуры насыщения.
4. Рекомендуемый коэффициент запаса по пропускной способности должен составлять не менее 1,5.
5. При полностью закрытом клапане LR пропускную способность конденсатоотводчика следует смотреть в соответствующем техническом описании.

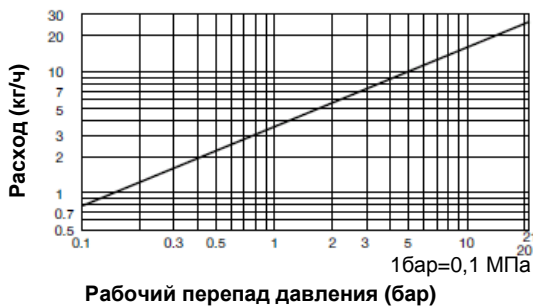
**•J(F)5X (LR5)**



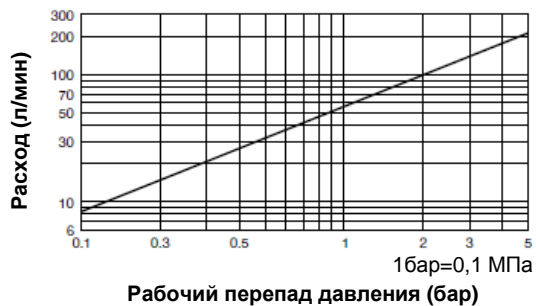
НЕ СЛЕДУЕТ применять конденсатоотводчик при рабочих перепадах давления, превышающих максимальные значения, это приведет к застою конденсата

**Расход пара / воздуха через конденсатоотводчик (LR полностью открыт)**

**• Пар**



**• Воздух**



1. Рабочий перепад давления – это разница между давлением перед конденсатоотводчиком и за ним.

1. Рабочий перепад давления – это разница между давлением перед конденсатоотводчиком и за ним.
2. Расход соответствует стандартным параметрам воздуха (20°C при атмосферном давлении).

Документ подготовлен официальным дистрибьютером 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)