



# КЛАПАН ЗАЩИТЫ ОТ ПАРОВЫХ ПРОБОК

## МОДЕЛЬ LR3 / LR5

### Особенности

Клапан предотвращает закипание паровой пробкой конденсатоотводчиков серии J3 и J5, установленных 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  
бар=0.1МПа

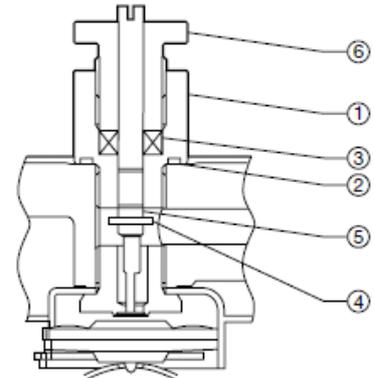


#### ВНИМАНИЕ

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.

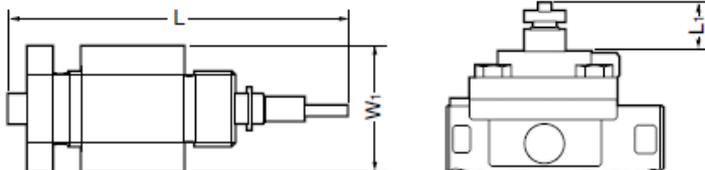
| № | Название детали     | Материал           | DIN*   | ASTM/AISI* |
|---|---------------------|--------------------|--------|------------|
| 1 | Корпус сальника     | Нерж. сталь SUS303 | 1.4305 | AISI303    |
| 2 | Уплотнение          | PTFE               | PTFE   | -          |
| 3 | Сальниковая 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   |                |                |          |

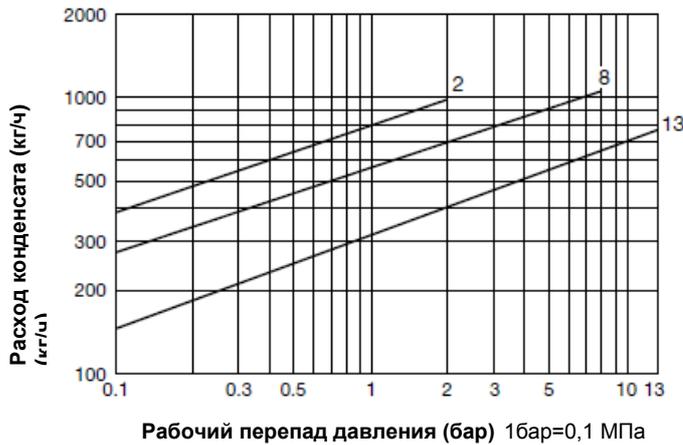
**Пропускная способность конденсатоотводчика (LR полностью открыт)**

**•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°С 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.

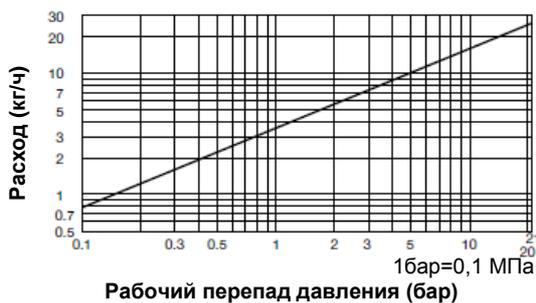
**•J(F)5X (LR5)**



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

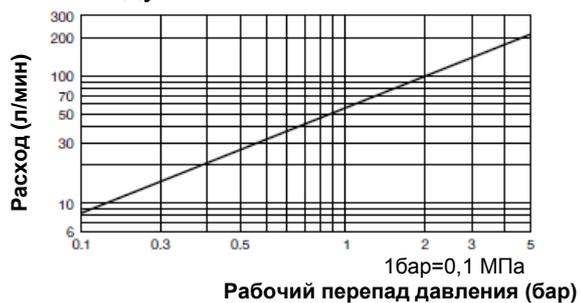
**Расход пара / воздуха через конденсатоотводчик (LR полностью открыт)**

**• Пар**



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

**• Воздух**



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

Документ подготовлен официальным дистрибьютором TLV:

Компания: ООО "Паровые системы"  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Курская, 27  
 Факс: +7 812 655 08 96, телефон: +7 812 602 77 70  
[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  
 (03/2012)

<http://www.tlv.com>

SDS RU-4408-08 Rev. 11/2000  
 Изменения без предварительного уведомления.