

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Клапан обратный подъемный фланцевый



1. Общие сведения.

Артикул: 487

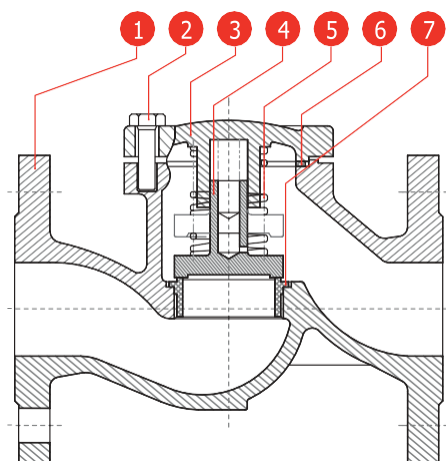
1.1. Обозначение.

Артикул	Номинальный диаметр, (мм)	Номинальное давление, бар	Материал корпуса
487	15-200	16	СЧ 25 (JL 1040)

2. Применение.

Клапаны предназначены для установки на трубопроводах с целью автоматического перекрытия обратного потока рабочей среды.

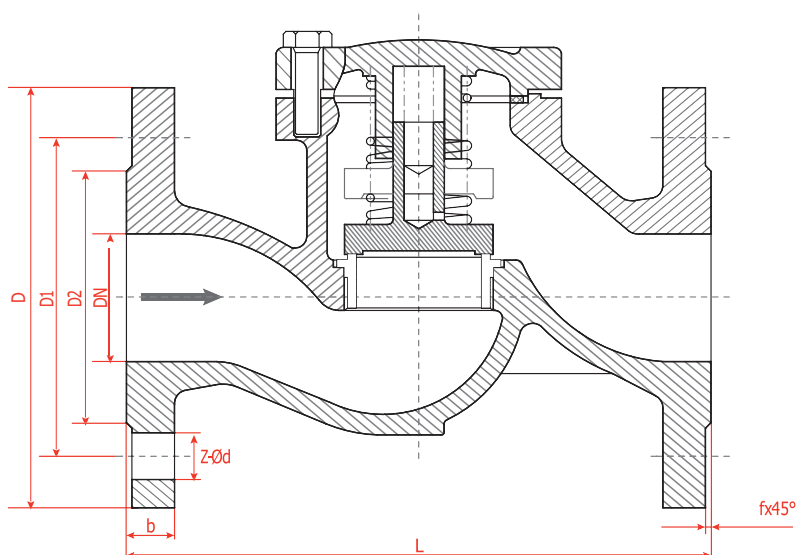
Клапан предназначен для установки в системах водоснабжения, теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования.



3. Спецификация материалов.

№	Наименование	Материал
1	Корпус	СЧ 25 (JL 1040)
2	Болт	Сталь 12x13
3	Крышка	JL 1040 (GG 25)
4	Диск	Сталь 20 x13
5	Пружина	пружинная сталь
6	Прокладка	Графит
7	Седло	Сталь 20 x 13

4. технические характеристики:



Условный диаметр	L	D	D1	D2	b-f	ZxØd	Kv, (м³/ч)	Вес, кг.
15	130	95	65	46	14-2	4xØ14	5,5	2.30
20	150	105	75	56	16-2	4xØ14	7,5	2.97
25	160	115	85	65	16-2	4xØ14	11,5	3.84
32	180	140	100	76	18-2	4xØ19	17,5	6.51
40	200	150	110	84	18-2	4xØ19	27,5	7.70
50	230	165	125	99	20-2	4xØ19	46,0	12.16
65	290	185	145	118	20-2	4xØ19	77,0	17.38
80	310	200	160	132	22-2	8xØ19	105,0	23.25
100	350	220	180	156	24-2	8xØ19	165,0	58.31
125	400	250	210	184	26-2	8xØ19	248,0	39.20
150	480	285	240	211	26-2	8xØ23	385,0	68.27
200	600	340	295	266	30-2	4xØ14	660,0	108.20

Рабочие параметры:

Номинальный диаметр, Ду, мм.:

..... 15 - 200.

Номинальное давление, Ру, бар.: 16.

Рабочая среда: вода, воздух,
раствор гликоля, пар.

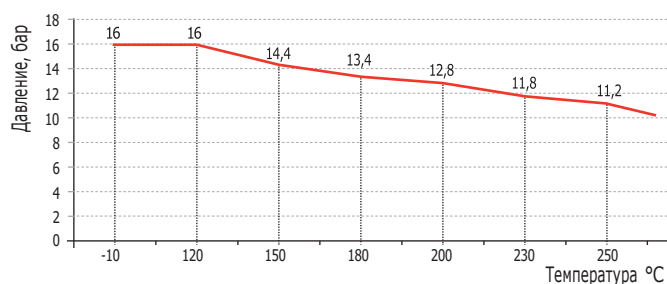
Температура рабочей среды.:

..... - 10°С ...+ 250°С.

Класс герметичности: «А» по EN -12266-1.

Условия эксплуатации: .

График зависимости давления от температуры:



5. монтаж и эксплуатация.

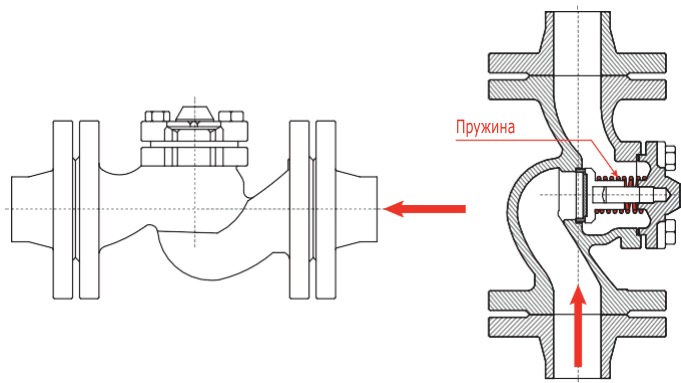
Перед монтажом клапана необходимо проверить отсутствие возможных повреждений, полученных во время транспортировки и хранения.

ВНИМАНИЕ. Перед монтажом необходимо проверить соосность и параллельность ответных фланцев, приваренных к трубопроводу. Это необходимо для предотвращения возникновения механических напряжений на клапане. Для уменьшения термической расширяемости трубопровода необходимо применять компенсаторы.

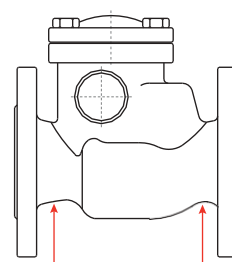
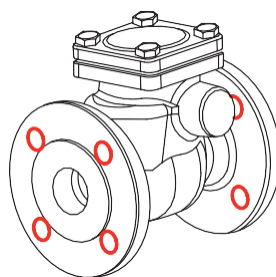
ВНИМАНИЕ. Монтаж необходимо осуществлять так, чтобы направление стрелки на корпусе совпадало с направлением потока рабочей среды на трубопроводе.

Обратные клапаны с исполнением внутреннего клапана без пружины устанавливаются только на горизонтальном трубопроводе крышкой вверх.

Обратные клапаны с исполнением внутреннего клапана с пружиной устанавливаются на горизонтальном трубопроводе (крышкой вверх) и на вертикальном трубопроводе.



ВНИМАНИЕ. Запрещено прикреплять приспособления для подъема и перемещения клапана к отверстиям во фланцах.



Место крепления клапана во время транспортировки

Перед запуском системы, трубопровод необходимо промыть водой для удаления всех элементов, которые могут повредить клапан.

Установка фильтра перед клапаном увеличивает срок его службы

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ.

Во время запуска системы необходимо следить за отсутствием скачков температуры и давления.

Клапаны работают автоматически и не требуют технического обслуживания в процессе эксплуатации.

Для правильной работы клапана необходимо проводить его проверку. График проверок устанавливает пользователь, но не реже одного раза в месяц.

Все работы, связанные с обслуживанием и ремонтом должны производить специалисты, используя оригинальные детали и инструменты.

Перед выполнением любых работ нужно:

- проверить закрытые среды в трубопроводе;
- уменьшить давление до нуля, а температуру до комнатной;
- использовать необходимые предохранительные средства;
- после демонтажа клапана с трубопровода, обязательно нужно поменять прокладку
- всегда после снятия крышки клапана нужно очищать место под прокладку. Устанавливать новую прокладку нужно из того же материала.

ВНИМАНИЕ. Необходимо внимательно и осторожно обращаться с прокладкой между корпусом и крышкой. Находящийся в ней пояс из нержавеющей стали может привести к травме.

ВНИМАНИЕ. При повторном монтаже клапана, обязательно нужно его проверить на плотность закрытия всех элементов. Проверку производить водой под давлением 1,5 x давление номинальное клапана. Во время проверки клапана на прочность закрытия допускается протечка согласно, норме EN 12266-1:

- а) для арматуры с мягким уплотнением - отсутствие видимой протечки
- б) для арматуры с закрытием металл/металл - 2мм³/с x DN

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

Транспортировка и хранение должны производиться в оригинальных упаковках.

Хранение осуществляется под навесом или в помещениях при температуре от -200 до +650С и относительной влажности не более 80%.

8. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Производитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продаж.

9. СЕРТИФИКАЦИЯ.



Декларация о соответствии Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ТС № RU Д-РУ.0М02.В.38664 по 27.02.2019 включительно. Изготовлено в соответствии с ТУ: 372220-003-81484267-2016.

10. КОМПЛЕКТАЦИЯ.

№	Наименование	кол-во (шт.)	Обозначение

Отметки о продаже.

Предприятие-изготовитель: _____

Поставщик: _____

Дата продажи: _____

М.П.