



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Клапан обратный подъемный DN.ru VC1130M-F  
Ду15-200 Ру16 чугунный, фланцевый**



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование изделия: Клапан обратный подъемный DN.ru VC1130M-F Ду15-200 Ру16 чугунный, фланцевый.

1.2. Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА04.В.66177/24, срок действия до 27.05.2029.

1.3. Назначение: Клапан обратный подъемный предназначен для предотвращения обратного потока рабочей среды в трубопроводе.

1.4. Принцип работы: В обратном подъемном клапане запорным элементом является подъемный золотник. Под действием давления воды золотник поднимается, пропуская поток. При падении давления золотник опускается на седло, препятствуя обратному ходу потока. Клапан обратный подъемный используется только на горизонтальных участках трубопроводов.



## 1.5. Расшифровка обозначения:

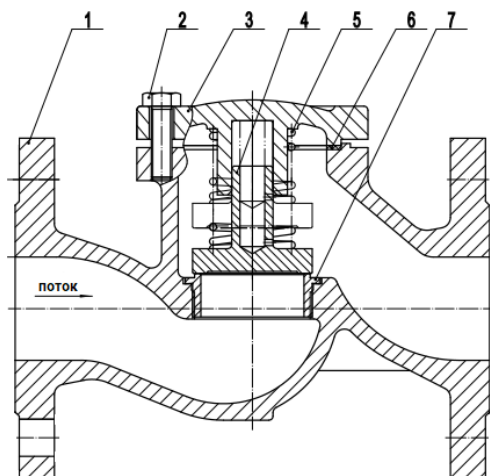


## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Номинальный диаметр DN, мм       | 15 - 200   |
| Рабочее давление PN, бар         | 16   |
| Температура рабочей среды t, °C  | ≤200   |
| Рабочая среда                    | вода, пар, масло   |
| Направление подачи рабочей среды | стрелка на корпусе клапана   |
| Присоединение к трубопроводу     | фланцевое  |
| Материал корпуса                 | чугун НТ250(GG25)  |
| Сферы применения                 | системы отопления и водоснабжения;<br>паровые установки;<br>промышленные трубопроводы. |



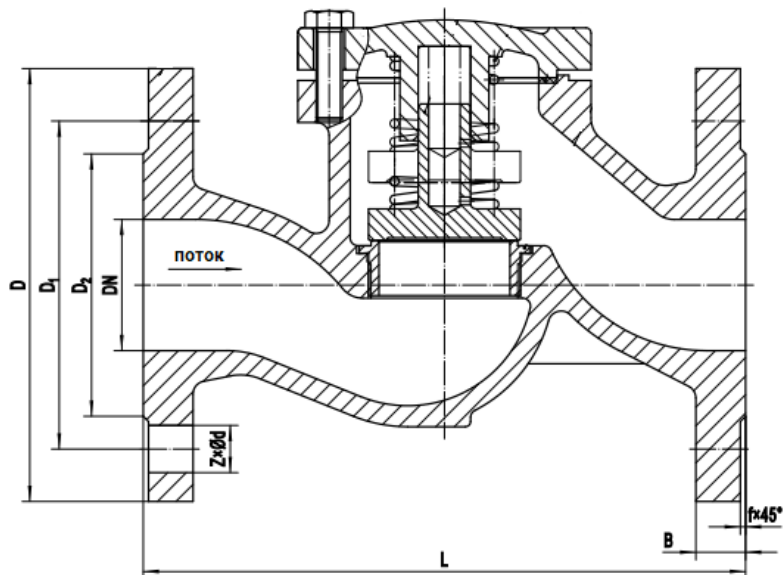
### 3. ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЕТАЛЕЙ



| № п/п | Наименование детали           | Материал                           |
|-------|-------------------------------|------------------------------------|
| 1     | Корпус                        | чугун НТ250(GG25)                  |
| 2     | Болт                          | сталь 35                           |
| 3     | Крышка                        | чугун GGG40                        |
| 4     | Золотник                      | Z2Cr13 (G-X20Cr14)                 |
| 5     | Пружина                       | 304 (G-X6CrNi189)                  |
| 6     | Сальник                       | сталь 08 + терморасширенный графит |
| 7     | Уплотнительное кольцо корпуса | Z2Cr13 (G-X20Cr14)                 |



#### 4. ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



| DN  | L, мм | D, мм | D1, мм | D2, мм | B - f, мм | Z - Ød   | Вес, кг |
|-----|-------|-------|--------|--------|-----------|----------|---------|
| 15  | 130±2 | 95    | 65     | 46     | 14-2      | 4 - Ø14  | 2,73    |
| 20  | 150±2 | 105   | 75     | 56     | 16-2      | 4 - Ø14  | 3,48    |
| 25  | 160±2 | 115   | 85     | 65     | 16-2      | 4 - Ø14  | 4,43    |
| 32  | 180±2 | 140   | 100    | 76     | 18-2      | 4 - Ø19  | 6,51    |
| 40  | 200±2 | 150   | 110    | 84     | 18-2      | 4 - Ø19  | 7,7     |
| 50  | 230±2 | 165   | 125    | 99     | 20-2      | 4 - Ø19  | 12,16   |
| 65  | 290±2 | 185   | 145    | 118    | 20-2      | 4 - Ø19  | 18,76   |
| 80  | 310±2 | 200   | 160    | 132    | 22-2      | 8 - Ø19  | 24,48   |
| 100 | 350±2 | 220   | 180    | 156    | 24-2      | 8 - Ø19  | 34,84   |
| 125 | 400±2 | 250   | 210    | 184    | 26-2      | 8 - Ø19  | 50,6    |
| 150 | 480±2 | 285   | 240    | 211    | 26-2      | 8 - Ø23  | 68,27   |
| 200 | 600±2 | 340   | 295    | 266    | 30-2      | 12 - Ø23 | 108,2   |



## 5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Техника безопасности при эксплуатации обратных клапанов должна соблюдаться в соответствии с ГОСТ 12.2.063-81.

5.2. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию клапанов допускается персонал, изучивший устройство клапанов, правила техники безопасности и требования руководства по эксплуатации.

5.3. Перед установкой на трубопровод клапаны подвергаются осмотру и проверке, при этом необходимо обратить внимание на состояние внутренних полостей клапанов, доступных для визуального осмотра, проверить легкость и плавность хода.

5.4. Клапаны устанавливаются в местах доступных для осмотра и обслуживания. Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др.

5.5. Для стабильной работы клапан необходимо устанавливать на прямолинейном участке трубопровода. Длина прямолинейного участка до и после клапана должна быть не менее 5 x DN.

5.6. Рабочее положение клапана – только вертикальное, крышкой вверх. Направление движения рабочей среды должно соответствовать стрелке, нанесенной на корпусе клапана.

5.7. Перед монтажом клапана, необходимо:

- произвести расконсервацию узла затвора в соответствии с ГОСТ 9014-78 (протирка ветошью, смоченной маловязкими маслами или растворителем с последующим обдуванием теплым воздухом или протиранием насухо),
- проверить легкость и плавность подъема золотника и произвести гидравлическое испытание давлением, указанным в техническом паспорте.

5.8. У клапанов, которые при эксплуатации постоянно открыты или закрыты, необходимо производить один раз в полгода один цикл открытия-закрытия для предотвращения образования накипи и отложений на поверхности штока и уплотнительных поверхностях клапана.

5.9. **ВНИМАНИЕ!** Обратный подъемный клапан предназначен для установки на горизонтальные трубопроводы.

5.10. Запрещается использовать обратный подъемный клапан в качестве запорной арматуры.



## 6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

6.1. Условия транспортирования и хранения - по группе 4 (Ж2) ГОСТ15150. Для клапанов, упакованных в ящики из гофрированного картона по ГОСТ9142, условия транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды - по группе 5 (ОЖ4) ГОСТ15150, а в части воздействия механических факторов - легкие (Л) и средние (С) по ГОСТ23170.

6.2. Допускается транспортирование клапанов без тары при условии обеспечения изготовителем или поставщиком надежной установки и крепления клапанов на транспортном средстве и защиты от воздействий окружающей среды

6.3. Механические повреждения и загрязнения внутренних поверхностей клапанов и уплотнительных поверхностей фланцев при транспортировании не допускаются.

6.4 При поставке клапанов с ответными фланцами при транспортировании допускается снимать последние, укладывая их вместе с крепежными деталями в одну тару с клапаном.

6.5. Клапаны следует хранить в упаковке предприятия-изготовителя в закрытых складских помещениях при температуре от 5 до 50°С и относительной влажности до 80%, обеспечивающих сохранность упаковки и исправность клапанов в течение гарантийного срока.

6.6. Клапаны, находящиеся на длительном хранении, подвергаются периодическому осмотру не реже одного раза в год. При нарушении консервации произвести консервацию вновь. Консервационную смазку наносить на обезжиренную чистую и сухую поверхность деталей. Обезжиривание производить чистой ветошью, смоченной в бензине.

## 7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1. Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

7.2. Перед отправкой на утилизацию из арматуры удаляют остатки рабочей среды. Методики удаления рабочей среды и дезактивации арматуры должны быть утверждены в установленном порядке на предприятии, эксплуатирующем клапан.



## **8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

8.1. Гарантийный срок – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи.

8.2. Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте.

8.3. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.4. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя

8.5. Гарантия не распространяется:

- на части и материалы изделия подверженные износу;
- на случаи повреждения, возникшие вследствие:
  - внесения изменения в оригинальную конструкцию изделия;
  - нарушения общих монтажных рекомендаций;

неисправностей, возникших при неправильном обслуживании и складировании; неправильной эксплуатации и применения оборудования.

## **9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

9.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

9.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает ООО "ДН.ру". Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ООО "ДН.ру".

9.3. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

9.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

9.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.





## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_

| № п/п | Наименование | Кол-во |
|-------|--------------|--------|
|       |              |        |
|       |              |        |
|       |              |        |

Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии согласен:

Покупатель \_\_\_\_\_ (подпись)

Гарантийный срок – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи.

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в ООО "ДН.ру" по адресу : 117403, Россия, г. Москва, проезд Востряковский, дом 10Б, стр. 3, помещ. 19. Эл.адрес: [info@dn.ru](mailto:info@dn.ru).

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предъявляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес, контактные телефоны;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция)..

3. Акт выполненных работ по монтажу изделия..

4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара \_\_\_\_\_

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_г. Подпись \_\_\_\_\_

