



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Фильтр сетчатый DN.ru FMY3231P-F Ду15-200 Ру16  
Y-образный, нержавеющая сталь, фланцевый**



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование изделия: Фильтр сетчатый DN.ru FMY3231P-F Ду15-200 Ру16 Y-образный, нержавеющая сталь, фланцевый.

1.2. Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СН.РА05.В.04345/22, срок действия до 20.07.2027.

1.3. Изготовитель (поставщик): ООО "ДН.РУ", 117403, Россия, г. Москва, проезд Востряковский, дом 10Б, стр. 3, помещ. 19.

1.4. Назначение: Фильтры сетчатые предназначены для установки перед регулирующей арматурой, расходомерами, насосами с "мокрым" ротором электродвигателя и другими устройствами с повышенными требованиями к чистоте проходящей через них воды систем отопления, теплоснабжения, технического горячего и холодного водоснабжения, для механической очистки рабочей среды от грязи, ржавчины, стружки и т.п..

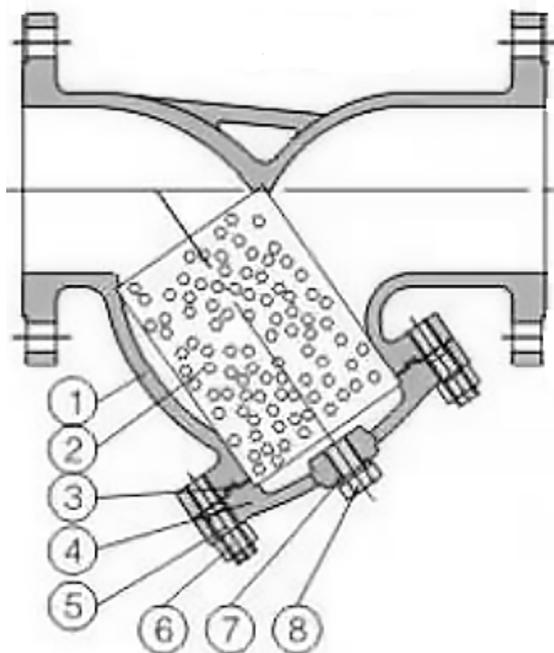
1.5. Принцип работы: Сетчатый фильтр задерживает находящиеся в рабочей среде твердые частицы, размер которых превышает размер ячеек фильтрующей сетки.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Номинальный диаметр DN, мм          | 15-200                                    |
| Рабочее давление PN, бар            | 16  |
| Температура рабочей среды t, °C     | от -20 до +180                            |
| Рабочая среда                       | воздух, пар, газ, масла, вода техническая |
| Присоединение к трубопроводу        | фланцевое                                 |
| Направление потока                  | одностороннее                             |
| Размер ячейки фильтрующей сетки, мм | 0,18                                      |



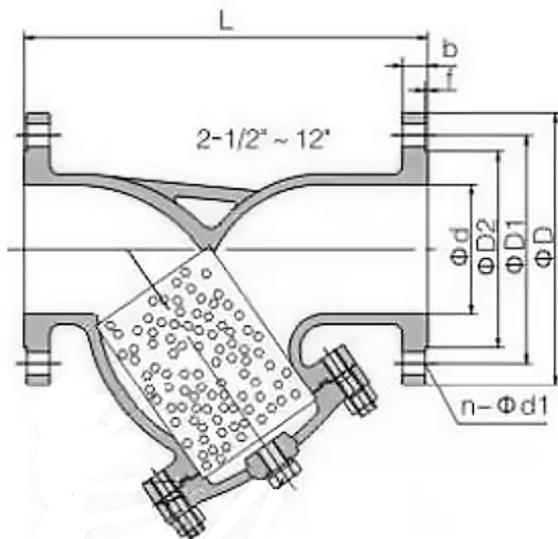
### 3. ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЕТАЛЕЙ



| № п/п | Наименование детали      | Материал |
|-------|--------------------------|----------|
| 1     | Корпус                   | SS316    |
| 2     | Сетка фильтра            | SS304    |
| 3     | Прокладка крышки фильтра | PTFE     |
| 4     | Крышка                   | SS316    |
| 5     | Болт крепежный           | SS304    |
| 6     | Гайка                    | SS304    |
| 7     | Прокладка сливной пробки | PTFE     |
| 8     | Сливная пробка           | SS304    |



#### 4. ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



| DN  | L   | d   | D2  | D1  | D   | b  | f | n-Ød1 | Вес   |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|-------|-------|
|     |     |     |     |     |     |    |   |       | кг    |
| MM  |     |     |     |     |     |    |   |       |       |
| 15  | 130 | 15  | 45  | 65  | 95  | 14 | 2 | 4-14  | 1,75  |
| 20  | 140 | 20  | 55  | 75  | 105 | 14 | 2 | 4-14  | 2,00  |
| 25  | 150 | 25  | 65  | 85  | 115 | 14 | 2 | 4-14  | 2,50  |
| 32  | 180 | 32  | 78  | 100 | 135 | 16 | 2 | 4-18  | 3,50  |
| 40  | 200 | 40  | 85  | 110 | 145 | 16 | 3 | 4-18  | 4,50  |
| 50  | 220 | 50  | 100 | 125 | 160 | 16 | 3 | 4-18  | 5,00  |
| 65  | 250 | 65  | 120 | 145 | 180 | 18 | 3 | 4-18  | 7,00  |
| 80  | 280 | 80  | 135 | 160 | 195 | 20 | 3 | 8-18  | 9,00  |
| 100 | 300 | 100 | 155 | 180 | 215 | 20 | 3 | 8-18  | 11,00 |
| 125 | 350 | 125 | 185 | 210 | 245 | 22 | 3 | 8-18  | 16,00 |
| 150 | 390 | 150 | 210 | 240 | 280 | 24 | 3 | 8-23  | 22,00 |
| 200 | 475 | 200 | 265 | 295 | 335 | 26 | 3 | 12-23 | 38,00 |



## 5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. При эксплуатации фильтра запрещается:

- снимать фильтр и производить любые работы при наличии рабочей среды и давления в трубопроводе;
- использовать фильтр на параметрах, превышающих указанные в данном паспорте;
- применять фильтр в качестве опоры для трубопровода.

5.2. Во время эксплуатации необходимо осуществлять промывку сетки фильтра, которая обеспечивает очистку рабочей среды от механических примесей:

- при частичной промывке фильтра необходимо выкрутить сливную пробку в крышке фильтра и промыть фильтр обратным потоком воды, отводя воду в канализацию;
- при полной промывке фильтрующей сетки необходимо открутить болты крепления крышки к корпусу фильтра, извлечь сетку с осевшими примесями, промыть сетку в воде и, при необходимости, очистить ее механически.

5.3. Частота слива взвесей и прочистки фильтрующего элемента (сетки) определяется из условий эксплуатации фильтра. Фильтр необходимо чистить, если потери давления на клапане заметно выше расчетных, но не реже чем один раз в месяц.

## 6. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

6.1. Перед монтажом фильтра необходимо убедиться в отсутствии повреждений изделия при транспортировке и хранении, а также проверить соответствие используемых фильтров техническим параметрам системы.

6.2. Фильтр устанавливается таким образом, чтобы направление стрелки на корпусе совпадало с направлением движения среды.

6.3. Монтаж фильтра производится на трубопроводе в местах, доступных для осмотра и обслуживания. Перед установкой фильтра трубопровод должен быть очищен от грязи, песка, окалины и других посторонних включений.

6.4. Во время монтажа необходимо соблюдать следующие пространственные положения:

- на вертикальном трубопроводе фильтр устанавливается при движении потока сверху вниз;
- на горизонтальном трубопроводе фильтр устанавливается крышкой вниз.

**ВНИМАНИЕ!** На горизонтальном трубопроводе фильтр устанавливается крышкой вбок.

6.5. Перед запуском систему следует промыть водой для удаления всех элементов, которые могут повредить сетку или фильтр.



## **7. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ**

7.1. Транспортировка и хранение фильтров сетчатых осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53672-2009.

7.2. Фильтры должны храниться в незагрязненном помещении и быть защищены от воздействия атмосферных осадков. В помещениях с влажностью необходимо применять осушающие средства для предотвращения появления конденсата.

## **8. УТИЛИЗАЦИЯ**

8.1. 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.



## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи.

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

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

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

9.5. 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.

## 10. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

10.2. 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".

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

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

10.5. 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 гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

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

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

