

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



Наименование изделия	Фильтр сетчатый чугунный резьбовой
Тип	RSV91
Товарный знак	REON
Предприятие изготовитель	REON VALVES INDUSTRIAL
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции	Китай, Shizishan Economic Development Zone, Tongling, Anhui
Разрешительная документация	<b>EAC</b> Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СН.РА07.В.73944/22 от 28.10.2022г. действует по 27.10.2027г., соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

### Описание

Фильтр сетчатый чугунный предназначен для механической очистки рабочей среды от грязи, ржавчины, стружки и т.д.

### Область применения

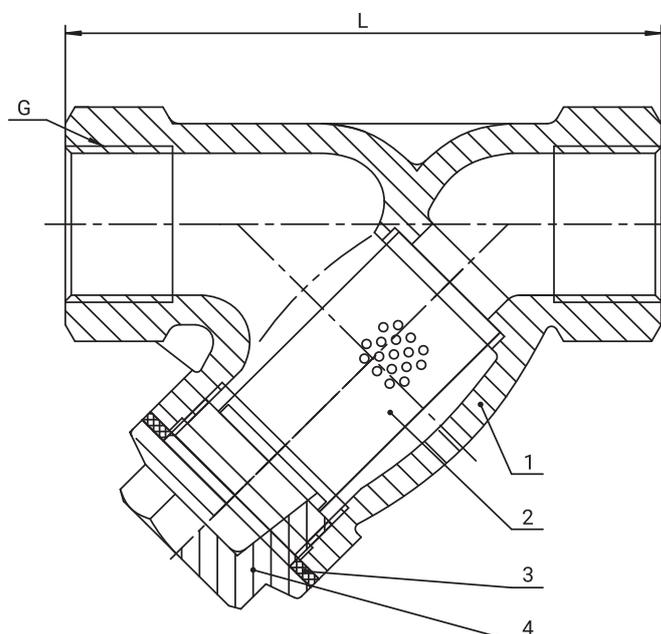
Фильтр сетчатый чугунный применяется в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, пара и нейтральных сред, для транспортировки минеральных и синтетических масел.

### Технические характеристики

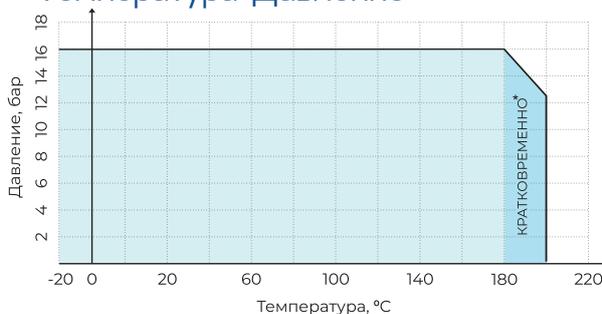
1	Номинальный диаметр, DN	15-50 мм
2	Максимальное давление, PN	16 бар
3	Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +180 °С
4	Максимальная температура	+200 °С (кратковременно)
5	Присоединение	Резьбовое

### Материалы конструкции

1	Корпус	Серый чугун GG25
2	Сетка	Нержавеющая сталь AISI 304
3	Прокладка крышки	PPL (пара-полифенол)
4	Крышка	Серый чугун GG25



### Диаграмма зависимости «Температура-Давление»



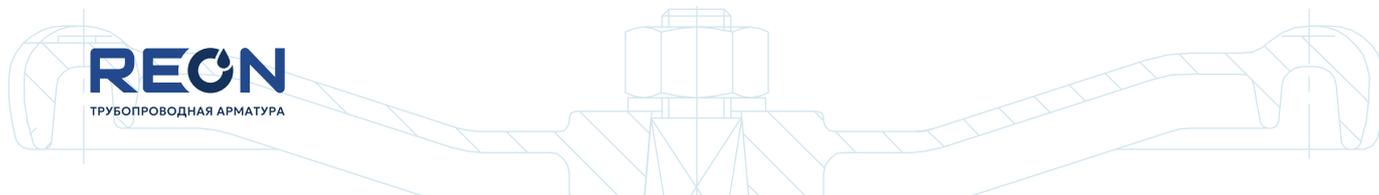
\*Кратковременный режим в диапазоне от +180 °С до +200 °С не более 1 минуты в течение месяца.

### Габаритные и присоединительные размеры

Артикул	DN	Размер, мм		Масса, кг
		L	G"	
015RSV91	15	85	1/2"	0,56
020RSV91	20	100	3/4"	0,71
025RSV91	25	120	1"	1,15
032RSV91	32	140	1 1/4"	1,56
040RSV91	40	160	1 1/2"	2,4
050RSV91	50	205	2"	3,62

### Kv (м³/ч)

DN	15	20	25	32	40	50
Kv	4	6,5	10	16	24	35



## Условия монтажа

- Перед установкой удалите пластиковые заглушки.
- Фильтр сетчатый на горизонтальном трубопроводе устанавливается в горизонтальном положении крышкой вниз. Установка в вертикальном положении возможна только при направлении потока сверху вниз.
- На горизонтальном паропроводе (без конденсатоотводчика в крышке) фильтр устанавливается крышкой вбок параллельно земле. Другая пространственная ориентация может привести к заполнению стакана конденсатом, что грозит снижением пропускной способности фильтра практически до нуля, гидроударами и/или запариванием паропроводной водяной (конденсатной) пробкой.
- Направление потока среды должно совпадать со стрелкой на корпусе фильтра.

## Условия эксплуатации

- В зависимости от качества рабочей среды и требований к условиям эксплуатации защищаемого оборудования, фильтр должен подвергаться сервисному обслуживанию, как правило, не реже одного раза в год.
- Для полной очистки фильтра необходимо снять крышку и извлечь сетку. Затем сетку необходимо промыть под струей воды для удаления посторонних частиц. При последующей установке крышки рекомендуется использовать новую прокладку.

## Условия транспортировки и хранения

- Хранение и транспортировка должна осуществляться без ударных нагрузок при температуре:  $-40...+65$  °С.
- Не допускается попадание посторонних предметов внутрь или падений изделия.
- Изделие должно храниться в незагрязненном помещении и быть защищено от воздействия атмосферных осадков.
- При транспортировке корпус изделия должен быть защищен от повреждений.

## Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

- Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
  - нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
  - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
  - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
  - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
  - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
  - наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
- Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.
- Условия хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Срок хранения изделия не установлен.
- Гарантийный срок при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливается 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи. Все вопросы, связанные с гарантийными обязательствами, обеспечивает предприятие-продавец.

### Внимание!

- Не прикасайтесь к работающему изделию в связи с тем, что возможен нагрев поверхностей.
- Перед началом технического обслуживания или демонтажом убедитесь, что изделие не находится под давлением и не имеет высокую температуру.
- Не удаляйте с изделия шильдик с маркировкой.