

# Фильтр сетчатый чугунный со сливной пробкой серия IS16 (Торговый Дом АДЛ, Россия)

## Применение

Для пара, горячей и холодной воды в системах тепло- и водоснабжения.

## Установка

Устанавливается в горизонтальном положении крышкой вниз. На паропроводе необходимо устанавливать крышкой вбок. Установка в вертикальном положении возможна только при направлении потока сверху вниз.

## Технические характеристики

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| DN                                 | 15–400 мм |
| Номинальное давление               | 1,6 МПа   |
| Максимально допустимая температура | +300 °С   |
| Присоединение                      | Фланцевое |

## Преимущества чугунного фильтра IS16

### Магнитная вставка

Фильтры IS16 могут поставляться в комплекте с магнитной вставкой.

### Любой размер ячейки

По запросу компания АДЛ изготавливает сетки для фильтров с любым размером ячейки.

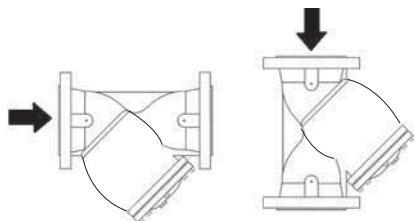


### Порошковая покраска

Покрытие поверхности порошковое эпоксидное электростатическое с предварительным нагревом и выдержкой до полной полимеризации. Обеспечивает длительный срок эксплуатации и коррозионностойкость.

### Горизонтальный и вертикальный трубопровод

Монтаж осуществляется как на горизонтальном, так и на вертикальном трубопроводе.



### Тестируется каждая единица продукции

Фильтры IS16 проходят двойной контроль качества. Тест на герметичность проводится при давлении 1,1 МПа × PN. Тест на прочность проводится при давлении 1,5 МПа × PN.

### Наличие разрешительных сертификатов

Сертификат соответствия, гигиенический сертификат (СЭЗ).



IS16,  
DN 15–40 мм



IS16,  
DN 50–400 мм

### Сливной кран

По запросу в комплекте к фильтру может поставляться сливной кран.



## Спецификация

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 1. Корпус | Чугун GG25                 |
| 2. Крышка | Чугун GG25                 |
| 3. Сетка* | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| 4. Пробка | Сталь                      |

\* фильтрующий элемент — сетка из нержавеющей стали, стандартный диаметр отверстий 0,6 мм.

## Зависимость «Температура — Давление»

| Чугун GG25 |      |
|------------|------|
| PN 1,6     |      |
| °C         | МПа  |
| -10        | 1,6  |
| 120        | 1,6  |
| 150        | 1,44 |
| 180        | 1,34 |
| 200        | 1,28 |
| 230        | 1,18 |
| 250        | 1,12 |
| 300        | 0,96 |

**Внимание!** При установке сетки с нестандартным размером ячейки или магнитной вставки необходимо менять прокладку между крышкой и корпусом фильтра (поставляется отдельно).

## Параметры серии IS16\*

| Артикул     | DN, (мм) | L, (мм) | H, (мм) | Kv, (м³/ч) | D, (мм) | D1, (мм) | D2, (мм) | n×Ø D | Масса, (кг) |
|-------------|----------|---------|---------|------------|---------|----------|----------|-------|-------------|
| BM03B103721 | 15       | 130     | 66      | 5,7        | 95      | 65       | 46       | 4×14  | 1,8         |
| BM03B103788 | 20       | 150     | 66      | 10,4       | 105     | 75       | 56       | 4×14  | 2,5         |
| BM03B103789 | 25       | 160     | 75      | 16,4       | 115     | 85       | 65       | 4×14  | 3,2         |
| BM03B103790 | 32       | 180     | 78      | 27,3       | 140     | 100      | 76       | 4×19  | 4,9         |
| BM03B103791 | 40       | 200     | 91      | 42         | 150     | 110      | 84       | 4×19  | 6,3         |
| BM03B103792 | 50       | 230     | 160     | 64,7       | 165     | 125      | 99       | 4×19  | 11,7        |
| BM03B103793 | 65       | 290     | 194     | 96         | 185     | 145      | 118      | 4×19  | 16,2        |
| BM03B103794 | 80       | 310     | 225     | 149        | 200     | 160      | 132      | 8×19  | 21,6        |
| BM03B103795 | 100      | 350     | 270     | 223        | 220     | 180      | 156      | 8×19  | 30,1        |
| BM03B103796 | 125      | 400     | 320     | 347        | 250     | 210      | 184      | 8×19  | 48,3        |
| BM03B103797 | 150      | 480     | 373     | 480        | 285     | 240      | 211      | 8×23  | 68          |
| BM03B103798 | 200      | 600     | 450     | 853        | 340     | 295      | 266      | 12×23 | 109,8       |
| BM03B103800 | 250      | 730     | 525     | 1104       | 405     | 355      | 319      | 12×28 | 183         |
| BM03B103801 | 300      | 850     | 608     | 1450       | 460     | 410      | 370      | 12×28 | 249,8       |
| BM03B103802 | 350      | 980     | 789     | 1800       | 520     | 470      | 429      | 16×28 | 376         |
| BM03B103803 | 400      | 1100    | 835     | 2200       | 580     | 525      | 480      | 16×30 | 465         |

\* фланцевое присоединение согласно стандарту DIN 2501 (DIN 2633 на PN 1,6 МПа) / EN1092-1.

Возможно использование ответных фланцев российского производства согласно ГОСТ 12820-80, 12821-80 на PN 1,6 МПа.

