

**ООО «Торговый Дом АДЛ»**

Юридический адрес: 107076, г. Москва, ул. Стромынка, д.21, корп. 2

Почтовый адрес: 140483, Московская область, Коломенский район, пос. Радужный, д. 45

Телефон/факс: +7 (496) 619-26-16 info@adl.ru www.adl.ru

**ПАСПОРТ**

| Фильтр сетчатый серии IS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                       |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|------------------|
| <b>Структурная схема обозначения изделия:</b><br><b>ISXX. XX. X, XX. XXX. XX. XX</b><br>1 2 3 4 5 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | <b>Конкретное обозначение изделия:</b><br>(224 635) Фильтр сетчатый (новый дизайн) IS16.01.0600.100.16.Ф/Ф, DN100, PN16, Tmax=300oC                                                                                                                                                                       |  |                                       |                  |
| <b>1.</b> Тип фильтра сетчатого<br><b>2.</b> Материал корпуса<br>01 – серый чугун<br>02 – ковкий чугун<br>03 – углеродистая сталь<br>04 – нержавеющая сталь<br>05 – бронза<br>06 – латунь<br>09 – хладостойкая сталь<br><b>3.</b> Размер ячейки, мм<br><b>4.</b> Номинальный диаметр, DN, мм<br><b>5.</b> Номинальное давление, PN, бар<br><b>6.</b> Тип присоединения<br>ф/ф – фланец/фланец<br>р/р – резьба/резьба |  |  | <b>Предприятие изготовитель:</b><br>ООО «Торговый Дом АДЛ», Россия                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                       |                  |
| <b>Примечание:</b><br>заполняется по необходимости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | <b>Область применения:</b><br>Фильтр сетчатый серии IS применяется для защиты от загрязнений последовательно включенных установок, очистки потока от механических примесей. Предназначен для горячей и холодной воды, пара в системах тепло- и водоснабжения, технологических процессах в промышленности. |  |                                       |                  |
| <b>УТД000099614-13 / 2016</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | <b>Отметки о прохождении приемо-сдаточных испытаний в соответствии с ТУ 3700-022-81673229-2009</b>                                                                                                                                                                                                        |  |                                       |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | <b>№</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <b>Наименование испытаний</b>         | <b>Результат</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Визуально-измерительный контроль      | Годеи            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Проверка прочности, плотности корпуса | Годеи            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Проверка работоспособности            | Годеи            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Проверка герметичности                | Годеи            |

**Основные технические характеристики**

| Параметры                                    |                                 | IS15                                         | IS16      | IS17             | IS30      | IS31      | IS40   |
|----------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|--------|
| Давление номинальное PN, (МПа)               |                                 | 1,6                                          | 1,6       | 4,0/ 1,6         | 4,0       | 1,6/4,0   | 4,0    |
| Максимальная температура рабочей среды, (°C) |                                 | +200                                         | +300      | +200             | +200      | +300      | +400   |
| Мак. температура окружающей среды, (°C)      |                                 | +35                                          | +35       | +50              | +60       | +60       | +80    |
| Мин. температура окружающей среды, (°C)      |                                 | -15                                          | -15       | -50              | -60       | -60       | -30    |
| Тип присоединения                            |                                 | резьбовое                                    | фланцевое | Фланцевое/сварка | резьбовое | фланцевое |        |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69    |                                 | УХЛ4                                         |           |                  |           |           |        |
| Рабочая среда                                |                                 | Пар/ горячая или холодная вода, другие среды |           |                  |           |           |        |
| Показатели надежности и безопасности         | Средний назначенный ресурс      | В зависимости от условий эксплуатации        |           |                  |           |           |        |
|                                              | Средний назначенный срок службы | 15 лет                                       |           |                  | 15 лет    | 15 лет    | 30 лет |
|                                              | Средний срок хранения           | 3 года                                       |           |                  | 5 лет     | 5 лет     | 10 лет |



Продукция соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза  
Декларация соответствия ТР ТС № RU C-RU.PA01.B.27439 до 24.10.2018г.  
Декларация соответствия ТР ТС № RU Д-RU.PA01.B.27648 до 05.08.2020г.  
Сертификат соответствия ТР ТС № RU C-RU.AI30.B.02242 до 28.02.2021г.





# ООО «Торговый Дом АДЛ»

Юридический адрес: 107076, г. Москва, ул. Стромынка, д.21, корп. 2

Почтовый адрес: 140483, Московская область, Коломенский район, пос. Радужный, д. 45

Телефон/факс: +7 (496) 619-26-16 info@adl.ru www.adl.ru

## Параметры фильтров серии IS

| DN,<br>мм | IS15                      |             | IS16                      |             | IS17                      |             | IS30                      |             | IS31                                        |             | IS40                      |             |
|-----------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
|           | Масса,<br>кг, не<br>более | Kv,<br>м³/ч | Масса,<br>кг, не<br>более | Kv,<br>м³/ч | Масса,<br>кг, не<br>более | Kv,<br>м³/ч | Масса,<br>кг, не<br>более | Kv,<br>м³/ч | Масса,<br>кг, не<br>более<br>1,6/4,0<br>МПа | Kv,<br>м³/ч | Масса,<br>кг, не<br>более | Kv,<br>м³/ч |
| 10        | -                         | -           | -                         | -           | -                         | -           | 0,2                       | -           | -                                           | -           | -                         | -           |
| 15        | 0,52                      | 5,7         | 1,8                       | 5,7         | -                         | -           | 0,3                       | 5,7         | 2 / 2,5                                     | 5,95        | 4,0                       | 5,95        |
| 20        | 0,71                      | 10,4        | 2,5                       | 10,4        | -                         | -           | 0,4                       | 10,4        | 2,8 / 3,5                                   | 9,35        | 5,0                       | 9,35        |
| 25        | 1,07                      | 16,4        | 3,2                       | 16,4        | -                         | -           | 0,7                       | 16,4        | 3 / 4                                       | 15,30       | 6,0                       | 15,30       |
| 32        | 1,5                       | 27,3        | 4,9                       | 27,3        | -                         | -           | 0,8                       | 27,3        | 4 / 5                                       | 22,10       | 8,0                       | 22,10       |
| 40        | 2,4                       | 42,0        | 6,3                       | 42,0        | -                         | -           | 1,1                       | 42,0        | 5,5 / 7                                     | 31,45       | 10,0                      | 31,45       |
| 50        | 3,6                       | 64,7        | 11,7                      | 64,7        | -                         | -           | 1,9                       | 64,7        | 7 / 9                                       | 51,00       | 13,0                      | 51,00       |
| 65        | -                         | -           | 16,2                      | 96,0        | 37                        | 130,0       | 3,7                       | 96,0        | 10,4 / 13                                   | 85,00       | 19,0                      | 85,00       |
| 80        | -                         | -           | 21,6                      | 149,0       | 37                        | 200,0       | 5,5                       | 149,0       | 13 / 15                                     | 125,50      | 25,0                      | 125,50      |
| 100       | -                         | -           | 30,1                      | 223,0       | 39                        | 230,0       | -                         | -           | 18 / 19                                     | 195,50      | 35,0                      | 195,50      |
| 125       | -                         | -           | 48,3                      | 347,0       | 58                        | 390,0       | -                         | -           | 22 / 30                                     | 280,50      | 51,0                      | 280,50      |
| 150       | -                         | -           | 68,0                      | 480,0       | 91                        | 500,0       | -                         | -           | 26 / 39                                     | 340,0       | 71,0                      | 340,0       |
| 200       | -                         | -           | 109,8                     | 853,0       | 135                       | 850,0       | -                         | -           | 50 / 60                                     | 552,50      | 144,0                     | 552,50      |
| 250       | -                         | -           | 183,0                     | 1104,0      | 179                       | 1200,0      | -                         | -           | 82 / 100                                    | 1020,0      | 178,0                     | 1020,0      |
| 300       | -                         | -           | 249,8                     | 1450,0      | 244                       | 1500,0      | -                         | -           | 100 / 135                                   | 1615,0      | 285,0                     | 1615,0      |
| 350       | -                         | -           | 376,0                     | 1800,0      | 356                       | 2400,0      | -                         | -           | -                                           | -           | 398,0                     | 2193,0      |
| 400       | -                         | -           | 465,0                     | 2200,0      | 525                       | 3200,0      | -                         | -           | -                                           | -           | 512,0                     | 2843,25     |
| 500       | -                         | -           | -                         | -           | 890                       | 6000,0      | -                         | -           | -                                           | -           | -                         | -           |
| 600       | -                         | -           | -                         | -           | 1485                      | 9000,0      | -                         | -           | -                                           | -           | -                         | -           |

## Параметры фильтров типа IS15, IS16

| Поз. | Наименование | Материал            |
|------|--------------|---------------------|
| 1    | Корпус       | Чугун GG25          |
| 2    | Крышка       | Чугун GG25          |
| 3    | Сетка*       | Нерж. сталь AISI304 |
| 4    | Пробка       | Сталь               |

\*Фильтрующий элемент – сетка из нержавеющей стали, диаметр

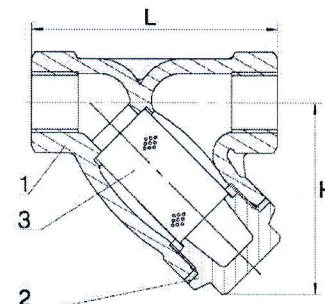
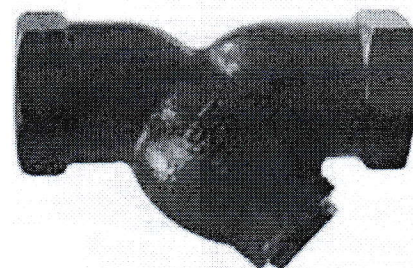
Отверстий 0,6 мм.

**Зависимость «Температура рабочей среды – Рабочее давление»  
для фильтров типа IS15, IS16**

| °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 |

## Габаритные размеры фильтра типа IS15

| L, мм | H, мм |
|-------|-------|
| 85    | 66    |
| 100   | 66    |
| 120   | 75    |
| 140   | 78    |
| 160   | 91    |
| 205   | 98    |



Продукция соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза  
Декларация соответствия ТР ТС № RU C-RU.PA01.B.27439 до 24.10.2018г.  
Декларация соответствия ТР ТС № RU Д-RU.PA01.B.27648 до 05.08.2020г.  
Сертификат соответствия ТР ТС № RU C-RU.AM30.B.02242 до 28.02.2021г.



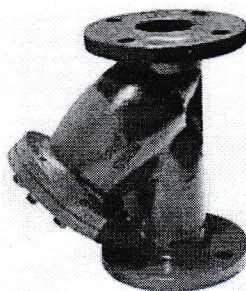


# ООО «Торговый Дом АДЛ»

Юридический адрес: 107076, г. Москва, ул. Стромынка, д.21, корп. 2

Почтовый адрес: 140483, Московская область, Коломенский район, пос. Радужный, д. 45

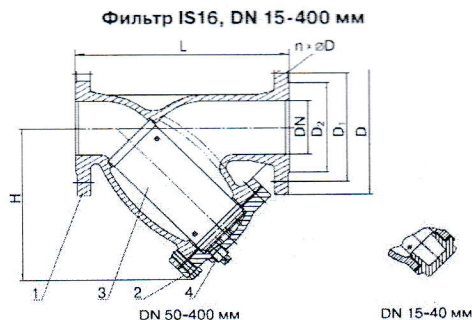
Телефон/факс: +7 (496) 619-26-16 info@adl.ru www.adl.ru



IS16,  
DN 50-400 мм

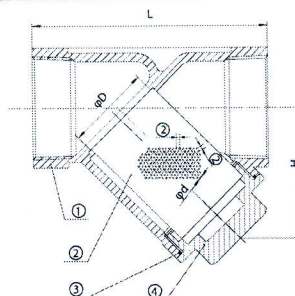
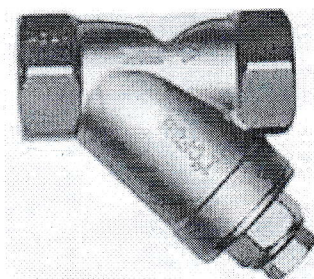


IS16,  
DN 15-40 мм



## Габаритные размеры фильтра типа IS16

| DN, (мм) | L, (мм) | H, (мм) | D, (мм) | D <sub>1</sub> , (мм) | D <sub>2</sub> , (мм) | n x Ø D |
|----------|---------|---------|---------|-----------------------|-----------------------|---------|
| 15       | 130     | 66      | 95      | 65                    | 46                    | 4-14    |
| 20       | 150     | 66      | 105     | 75                    | 56                    | 4-14    |
| 25       | 160     | 75      | 115     | 85                    | 65                    | 4-14    |
| 32       | 180     | 78      | 140     | 100                   | 76                    | 4-19    |
| 40       | 200     | 91      | 150     | 110                   | 84                    | 4-19    |
| 50       | 230     | 160     | 165     | 125                   | 99                    | 4-19    |
| 65       | 290     | 194     | 185     | 145                   | 118                   | 4-19    |
| 80       | 310     | 225     | 200     | 160                   | 132                   | 8-19    |
| 100      | 350     | 270     | 220     | 180                   | 156                   | 8-19    |
| 125      | 400     | 320     | 250     | 210                   | 184                   | 8-19    |
| 150      | 480     | 373     | 285     | 240                   | 211                   | 8-23    |
| 200      | 600     | 450     | 340     | 295                   | 266                   | 12-23   |
| 250      | 730     | 525     | 405     | 355                   | 319                   | 12-28   |
| 300      | 850     | 608     | 460     | 410                   | 370                   | 12-28   |
| 350      | 980     | 789     | 520     | 470                   | 429                   | 16-28   |
| 400      | 1100    | 835     | 580     | 525                   | 480                   | 16-30   |



| Параметры фильтра типа IS30 |                      |  |
|-----------------------------|----------------------|--|
| Наименование                | Материал             |  |
| 1 Корпус                    | Нерж. сталь CF8M     |  |
| 2 Фильтр                    | Нерж. Сталь AISI 316 |  |
| 3 Уплотнение                | Политетрафторэтилен  |  |
| 4 Крышка                    | Нерж. сталь CF8M     |  |
| 5 Уплотнение                | Политетрафторэтилен  |  |
| 6 Дренажная заглушка        | Нерж. сталь 1.4408   |  |
| 7 Сетка*                    | Нерж. сталь AISI316  |  |

\*Шаг сетки стандарт: 0,55-0,6 мм на заказ: 0,06 / 0,14 / 0,3 / 0,36 / 0,46 / 1,0 мм

| DN, мм | Размеры, мм |     |     | Масса (кг) |
|--------|-------------|-----|-----|------------|
|        | D           | L   | H   |            |
| 10     | 12          | 65  | 35  | 0,2        |
| 15     | 15          | 65  | 35  | 0,3        |
| 20     | 20          | 80  | 45  | 0,4        |
| 25     | 25          | 90  | 57  | 0,7        |
| 32     | 32          | 105 | 58  | 0,8        |
| 40     | 40          | 120 | 66  | 1,1        |
| 50     | 50          | 140 | 78  | 1,9        |
| 65     | 65          | 183 | 102 | 3,7        |
| 80     | 76          | 198 | 116 | 5,5        |



Продукция соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза  
 Декларация соответствия ТР ТС № RU C-RU.PA01.B.27439 до 24.10.2018г.  
 Декларация соответствия ТР ТС № RU Д-RU.PA01.B.27648 до 05.08.2020г.  
 Сертификат соответствия ТР ТС № RU C-RU.AИ30.B.02242 до 28.02.2021г.



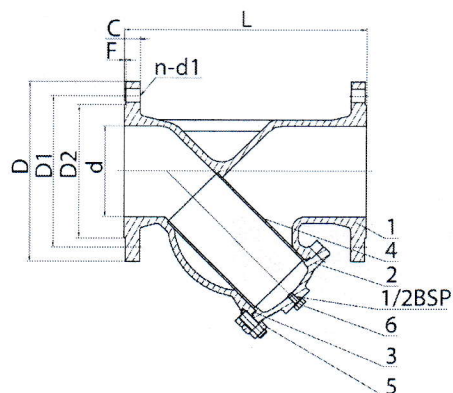
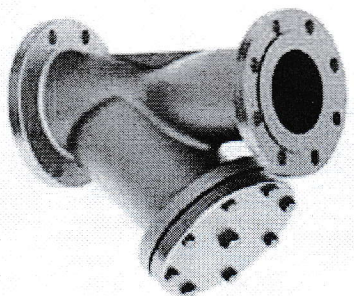


# ООО «Торговый Дом АДЛ»

Юридический адрес: 107076, г. Москва, ул. Стромынка, д.21, корп. 2

Почтовый адрес: 140483, Московская область, Коломенский район, пос. Радужный, д. 45

Телефон/факс: +7 (496) 619-26-16 info@adl.ru www.adl.ru



## Параметры фильтра типа IS31

### Спецификация

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| 1. Корпус             | Нерж. сталь 1.4408            |
| 2. Крышка             | Нерж. сталь 1.4408            |
| 3. Уплотнение         | Нерж. сталь AISI 304 + графит |
| 4. Сетка фильтра *    | Нерж. сталь AISI 304          |
| 5. Болт               | Нерж. сталь AISI 304          |
| 6. Дренажная заглушка | Нерж. сталь 1.4408            |

\*Шаг сетки стандарт DN 15-80: 1,0 мм,  
DN 100-300: 3,0 мм

| DN,<br>мм | Размеры, мм |     |                       |                        |                        |                       |   |               |                | Масса, (кг)      |
|-----------|-------------|-----|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|---|---------------|----------------|------------------|
|           | d           | L   | D<br>PN1,6/4,0<br>МПа | D1<br>PN1,6/4,0<br>МПа | D2<br>PN1,6/4,0<br>МПа | C<br>PN1,6/4,0<br>МПа | f | n-d1<br>PN1,6 | n-d1<br>PN4,0* | PN1,6/4,0<br>МПа |
| 15        | 15          | 130 | 95                    | 65                     | 45                     | 16                    | 2 | 4- Ø14        | 4- Ø14         | 2 / 2,5          |
| 20        | 20          | 146 | 105                   | 75                     | 58                     | 16                    | 2 | 4- Ø14        | 4- Ø14         | 2,8 / 3,5        |
| 25        | 25          | 152 | 115                   | 85                     | 68                     | 18                    | 2 | 4- Ø18        | 4- Ø14         | 3 / 4            |
| 32        | 32          | 160 | 140                   | 100                    | 78                     | 18                    | 2 | 4- Ø18        | 4- Ø18         | 4 / 5            |
| 40        | 40          | 202 | 150                   | 110                    | 88                     | 18                    | 3 | 4- Ø18        | 4- Ø18         | 5,5 / 7          |
| 50        | 50          | 222 | 165                   | 125                    | 102                    | 18/20                 | 3 | 4- Ø18        | 4- Ø18         | 7 / 9            |
| 65        | 65          | 250 | 185                   | 145                    | 122                    | 18/22                 | 3 | 8- Ø18        | 8- Ø18         | 10,4 / 13        |
| 80        | 80          | 278 | 200                   | 160                    | 138                    | 20/24                 | 3 | 8- Ø18        | 8- Ø18         | 13 / 15          |
| 100       | 100         | 315 | 220/235               | 180/190                | 158/162                | 20/24                 | 3 | 8- Ø18        | 8- Ø22         | 18 / 19          |
| 125       | 125         | 340 | 250/270               | 210/220                | 180/188                | 22/26                 | 3 | 8- Ø18        | 8- Ø26         | 22 / 30          |
| 150       | 150         | 380 | 285/300               | 240/250                | 212/218                | 22/28                 | 3 | 8- Ø22        | 8- Ø26         | 26 / 39          |
| 200       | 200         | 480 | 340/375               | 295/320                | 268/285                | 24/34                 | 3 | 12- Ø22       | 12- Ø30        | 50 / 60          |
| 250       | 250         | 550 | 405/450               | 355/385                | 320/345                | 26/38                 | 3 | 12- Ø26       | 12- Ø33        | 82 / 100         |
| 300       | 300         | 610 | 460/515               | 410/450                | 378/410                | 28/42                 | 4 | 12- Ø26       | 16- Ø33        | 100 / 135        |
| 350       | 350         | 690 | 520/580               | 470/510                | 438/465                | 30/46                 | 4 | 12- Ø26       | 16- Ø36        | 150 / 200        |
| 400       | 400         | 780 | 580/660               | 525/585                | 490/535                | 32/50                 | 4 | 16- Ø30       | 16- Ø39        | 230 / 280        |
| 450       | 450         | 840 | 640/685               | 585/610                | 550/560                | 40/57                 | 4 | 20- Ø30       | 20- Ø39        | 300 / 360        |
| 500       | 500         | 890 | 715/755               | 560/670                | 610/615                | 44/57                 | 4 | 20- Ø33       | 20- Ø42        | 380 / 420        |

DN350-500 – по запросу



Продукция соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза  
Декларация соответствия ТР ТС № RU C-RU.PA01.B.27439 до 24.10.2018г.  
Декларация соответствия ТР ТС № RU Д-RU.PA01.B.27648 до 05.08.2020г.  
Сертификат соответствия ТР ТС № RU C-RU.AИ30.B.02242 до 28.02.2021г.



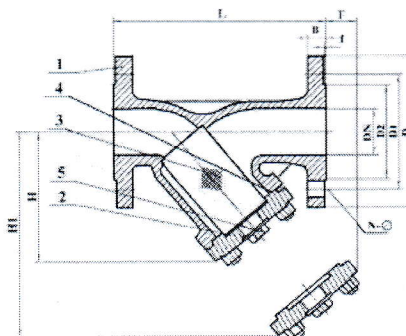
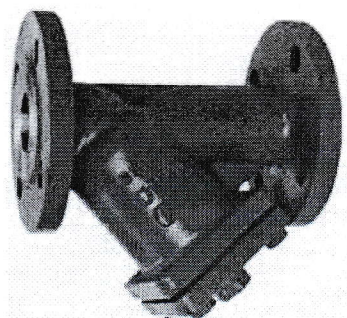


# ООО «Торговый Дом АДЛ»

Юридический адрес: 107076, г. Москва, ул. Стромынка, д.21, корп. 2

Почтовый адрес: 140483, Московская область, Коломенский район, пос. Радужный, д. 45

Телефон/факс: +7 (496) 619-26-16 info@adl.ru www.adl.ru



Параметры фильтра типа IS40

| Поз. | PN 4,0    | Материал           |
|------|-----------|--------------------|
| 1    | Корпус    | Сталь GS-C25       |
| 2    | Крышка    | Сталь GS-C25       |
| 3    | Сетка*    | Нерж.Сталь AISI304 |
| 4    | Прокладка | Графит             |
| 5    | Пробка    | Сталь              |

\*Фильтрующий элемент – сетка из нержавеющей стали, диаметр отверстий 0,6 мм

Зависимость «Температура рабочей среды - Рабочее давление» для фильтров IS40

|     |     |
|-----|-----|
| -20 | 4,0 |
| 150 | 4,0 |
| 200 | 3,5 |
| 300 | 2,8 |
| 400 | 2,1 |

| DN, (мм) | Размеры, (мм) |     |     |                |                |    |   | N-Ø   |
|----------|---------------|-----|-----|----------------|----------------|----|---|-------|
|          | L             | H   | D   | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | B  | f |       |
| 15       | 130           | 70  | 95  | 65             | 45             | 16 | 2 | 4-14  |
| 20       | 150           | 90  | 105 | 75             | 58             | 18 | 2 | 4-14  |
| 25       | 160           | 105 | 115 | 85             | 68             | 18 | 2 | 4-14  |
| 32       | 180           | 118 | 140 | 100            | 78             | 18 | 2 | 4-18  |
| 40       | 200           | 135 | 150 | 110            | 88             | 18 | 3 | 4-18  |
| 50       | 230           | 140 | 165 | 125            | 102            | 20 | 3 | 4-18  |
| 65       | 290           | 160 | 185 | 145            | 122            | 22 | 3 | 8-18  |
| 80       | 310           | 190 | 200 | 160            | 138            | 24 | 3 | 8-18  |
| 100      | 350           | 230 | 235 | 190            | 162            | 24 | 3 | 8-22  |
| 125      | 400           | 260 | 270 | 220            | 188            | 26 | 3 | 8-26  |
| 150      | 480           | 305 | 300 | 250            | 218            | 28 | 3 | 8-26  |
| 200      | 600           | 385 | 375 | 320            | 285            | 34 | 3 | 12-30 |
| 250      | 730           | 540 | 450 | 385            | 345            | 38 | 3 | 12-33 |
| 300      | 850           | 615 | 515 | 450            | 410            | 42 | 4 | 16-33 |
| 350      | 980           | 675 | 580 | 510            | 465            | 46 | 4 | 16-36 |
| 400      | 1100          | 780 | 660 | 585            | 535            | 50 | 4 | 16-39 |



Продукция соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза

Декларация соответствия ТР ТС № RU C-RU.PA01.B.27439 до 24.10.2018г.

Декларация соответствия ТР ТС № RU Д-RU.PA01.B.27648 до 05.08.2020г.

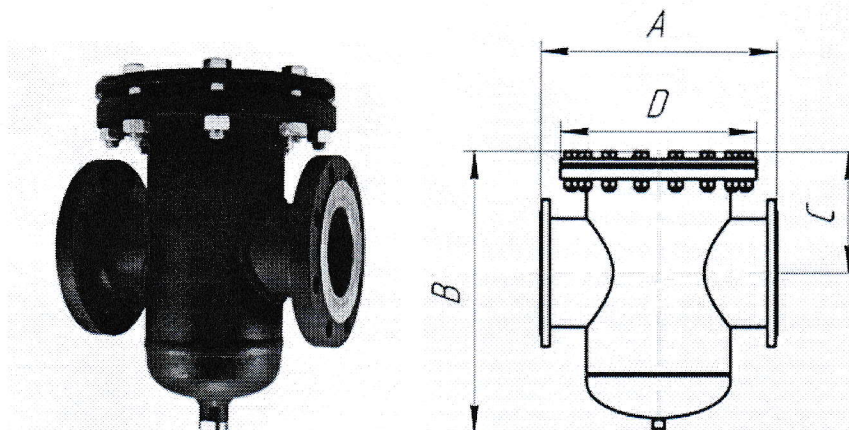
Сертификат соответствия ТР ТС № RU C-RU.AИ30.B.02242 до 28.02.2021г.

**ООО «Торговый Дом АДЛ»**

Юридический адрес: 107076, г. Москва, ул. Стромынка, д.21, корп. 2

Почтовый адрес: 140483, Московская область, Коломенский район, пос. Радужный, д. 45

Телефон/факс: +7 (496) 619-26-16 info@adl.ru www.adl.ru

**Параметры фильтра типа IS17**

| Наименование               | Материал             |
|----------------------------|----------------------|
| Корпус и внутренние детали | Сталь Ст20/ 09Г2С    |
| Крышка                     | Сталь Ст20/ 09Г2С    |
| Сетка                      | Нерж. сталь AISI 304 |

\*Шаг сетки стандарт: 0,5 мм, на заказ: 0,25 /  
0,14 / 0,3/ 0,36 / 0,46 / 1,0 мм

| DN, (мм) | A    | B    | C   | D    | Масса, (кг) |
|----------|------|------|-----|------|-------------|
| 65       | 310  | 415  | 205 | 280  | 37          |
| 80       | 310  | 415  | 205 | 280  | 37          |
| 100      | 310  | 415  | 205 | 280  | 39          |
| 125      | 400  | 510  | 250 | 335  | 58          |
| 150      | 490  | 625  | 290 | 405  | 91          |
| 200      | 500  | 740  | 320 | 460  | 135         |
| 250      | 600  | 760  | 325 | 520  | 179         |
| 300      | 700  | 845  | 360 | 580  | 244         |
| 350      | 800  | 950  | 410 | 710  | 356         |
| 400      | 900  | 1000 | 500 | 840  | 525         |
| 500      | 1100 | 1275 | 585 | 1020 | 890         |
| 600      | 1400 | 1435 | 645 | 1255 | 1485        |



Продукция соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза  
Декларация соответствия ТР ТС № RU C-RU.PA01.B.27439 до 24.10.2018г.  
Декларация соответствия ТР ТС № RU Д-RU.PA01.B.27648 до 05.08.2020г.  
Сертификат соответствия ТР ТС № RU C-RU.AI30.B.02242 до 28.02.2021г.





## ООО «Торговый Дом АДЛ»

Юридический адрес: 107076, г. Москва, ул. Стромынка, д.21, корп. 2

Почтовый адрес: 140483, Московская область, Коломенский район, пос. Радужный, д. 45

Телефон/факс: +7 (496) 619-26-16 info@adl.ru www.adl.ru

### РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### Общие сведения

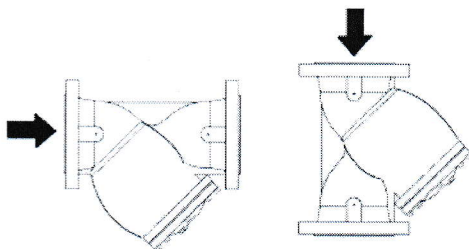
Фильтр сетчатый серии IS применяется для защиты от загрязнений последовательно включенных установок, очистки потока от механических примесей. Предназначен для горячей и холодной воды, пара в системах тепло- и водоснабжения, технологических процессах в промышленности.

#### Руководство по установке и монтажу

До начала монтажа необходимо произвести осмотр изделия. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод изделия в эксплуатацию без согласования с продавцом не допускается. Перед установкой фильтра внутренние полости системы должны быть очищены от грязи, окалины, песка и других посторонних частиц, т.к. в этом случае могут быть повреждены поверхности корпуса и сетки..

Фильтр устанавливается в горизонтальном положении крышкой вниз. На паропроводе устанавливать крышкой вбок. Установка фильтра в вертикальном положении возможна только при направлении потока сверху вниз. При установке убедиться, что направление потока совпадает с направлением, указанным на корпусе фильтра.

Способы установки фильтра:



1. Снимите пластиковые или бумажные заглушки с фильтров с фланцевым присоединением.

2. Убедитесь, что внутри фильтра нет посторонних предметов и загрязнений, которые могли появиться в процессе транспортировки и/или хранения.

3. При установке фильтра убедитесь, что трубопровод находится не под давлением.

4. Фильтры сетчатые предназначены для установки на трубопровод в горизонтальном положении, крышкой вниз.

Допускается установка в вертикальном положении при направлении потока сверху вниз. При монтаже на паровой трубопровод крышка фильтра должна смотреть вбок.

5. При монтаже фильтра с фланцевым присоединением необходимо произвести осмотр уплотнительных поверхностей фланцев. На них не должно быть забоин, раковин, заусенцев, а также других дефектов поверхностей. Затяжка болтов на фланцевых соединениях должна быть равномерной по всему периметру.

**ВНИМАНИЕ!** При нарушении потребителем требований к монтажу фильтра производитель не несет гарантийных обязательств. При установке сетки с нестандартным размером ячейки или магнитной вставки необходимо менять прокладку между крышкой и корпусом фильтра (поставляется отдельно).

#### Внимание! Меры безопасности при установке и эксплуатации

1. К установке в трубопровод и обслуживанию фильтра допускается только квалифицированный рабочий персонал.

2. Запрещается эксплуатация фильтров при отсутствии эксплуатационной документации;

3. Фильтры допускаются к эксплуатации на параметры среды, не превышающие указанных в паспорте.

При обслуживании фильтра во время эксплуатации необходимо соблюдать следующие условия:

- производить обслуживание при наличии давления рабочей среды в трубопроводе не допускается;
- при осмотре проверить общее состояние фильтра, состояние крепежных соединений, герметичность уплотнения и прокладок соединений.

Техническое обслуживание, испытания и ремонт фильтров проводят в соответствии с принятой на конкретных объектах стратегией технического обслуживания и ремонта.

#### Перечень критических отказов, возможные ошибочные действия персонала:

| Критический отказ                                                           | Вероятная причина                       | Действия персонала                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пропуски жидкости во фланцевых соединениях                                  | Ослабло крепление фланцевого соединения | Остановить фильтр, сбросить давление на трубопроводе, подтянуть крепежные детали.                                                                        |
|                                                                             | Повреждена прокладка                    | Остановить фильтр, сбросить давление на трубопроводе, освободить от продукта. Заменить прокладку.                                                        |
| Увеличение производительности (расхода) фильтра сверх нормативной величины. | Разрыв сетки фильтрующего элемента.     | Остановить фильтр, сбросить давление, освободить от рабочей среды, открыть крышку фильтра, демонтировать фильтрующий элемент. Заменить фильтровую сетку. |

При возникновении неисправностей, не поддающихся ремонту на участке установки, связаться с сервисным отделом компании АДЛ.

#### Сведения о квалификации обслуживающего персонала

Персонал, монтирующий или обслуживающий фильтр, должен пройти инструктаж по технике безопасности, быть ознакомлен с инструкцией по эксплуатации и обслуживанию на объекте, иметь индивидуальные средства защиты. При монтаже, эксплуатации и демонтаже необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные на объекте. Необходимо произвести действие по недопущению возможности прикосновения персонала без средств индивидуальной защиты к фильтру при его эксплуатации.



Продукция соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза

Декларация соответствия ТР ТС № RU C-RU.PA01.B.27439 до 24.10.2018г.

Декларация соответствия ТР ТС № RU D-RU.PA01.B.27648 до 05.08.2020г.

Сертификат соответствия ТР ТС № RU C-RU.AI30.B.02242 до 28.02.2021г.