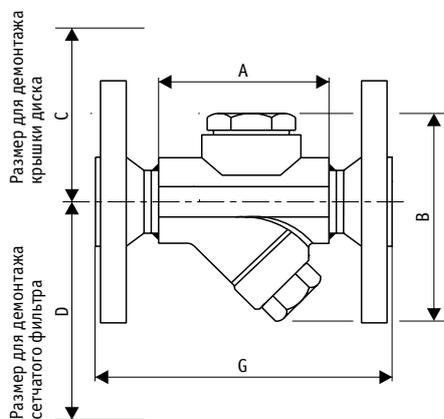
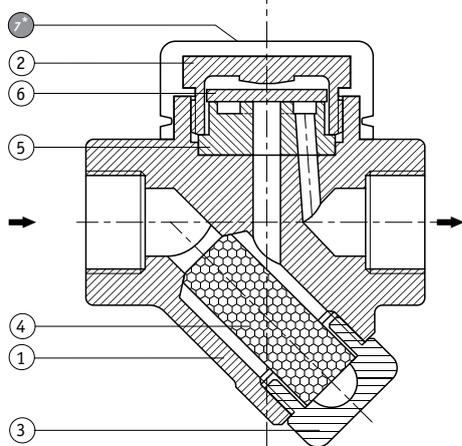


### Конденсатоотводчик термодинамический PT17



### Описание

Термодинамический конденсатоотводчик со встроенным сетчатым фильтром изготовлен из ковanej углеродистой стали. Подходит для всех типов паровых систем, спутниковых паропроводов, коллекторных и отводных линий.

### Характеристики

- Внутренние детали, выполненные из нержавеющей стали обеспечивают улучшенную устойчивость к механическим повреждениям и коррозии. Это соответствует требованиям по применению в паровых системах.
- Входное отверстие для конденсата в виде кольцевой канавки под диском обеспечивает его подъём параллельно седлу, что снижает износ диска.
- Особый метод закалки диска и седла продлевает период эксплуатации устройства.
- Идеален для работы в условиях переменных нагрузок и давлений.
- Запирание пара без утечек.

**Номинальный диаметр, DN:** 15, 20, 25.

**Присоединение:** резьбовое, сварное внахлест, сварное встык или фланцевое (фланцы из ковanej углеродистой стали ASTM A105 приварены к корпусу).

**Поставляемые запчасти:** диск, сетчатый фильтр (в комплекте 5 шт.).

### Дополнительное оборудование\*):

**крышка изоляционная (модель IT, см. стр. II.A.7-81).** Служит для снижения потерь тепла и защищает от атмосферных воздействий (ветер, осадки и проч.);

**клапан нижней продувки (модель BDV, см. стр. II.A.7-80).** При открытом клапане нижней продувки частицы грязи в сетчатом фильтре выдуваются.

| Спецификация |                          |                                       |               |
|--------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------|
| №            | Деталь                   | Материал                              | Кол-во (штук) |
| 1            | Корпус                   | ASTM A105                             | 1             |
| 2            | Крышка диска             | ASTM A743 Gr. CA40/AISI 420           | 1             |
| 3            | Крышка фильтра           | ASTM A743 Gr. CA40/AISI 420           | 1             |
| 4            | Сетчатый фильтр          | AISI 304<br>(перфорированный лист)    | 1             |
| 5            | Седло диска (закалённое) | AISI 420/D2<br>(перфорированный лист) | 1             |
| 6            | Диск (закалённый)        | AISI 410/420/D2                       | 1             |
| 7*)          | Защитная крышка          | Нержавеющая сталь                     | 1             |

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

### Монтаж

Конденсатоотводчик следует устанавливать ниже точки дренажа горизонтально при верхнем положении крышки. До и после конденсатоотводчика необходимо установить полнопроходные отсечные клапаны. Необходимо обеспечивать достаточную пропускную способность трубы вверх по потоку для предотвращения попадания конденсата в оборудование. Открытие отсечных клапанов всегда проводят медленно, для обеспечения нормальных эксплуатационных условий и избежания гидроудара.

### Техобслуживание

Техническое обслуживание не требует снятия с линии. Перед разборкой необходимо полностью изолировать конденсатоотводчик от нагнетающего и возвратного трубопровода. Охладите конденсатоотводчик перед разборкой.

Регулярная чистка диска и седла способствует бесперебойной работе конденсатоотводчика. Не используйте абразивные или агрессивные средства для чистки.

Только седло и диск подвергаются изнашиванию. Все изношенные или повреждённые детали подлежат замене, за исключением седла.

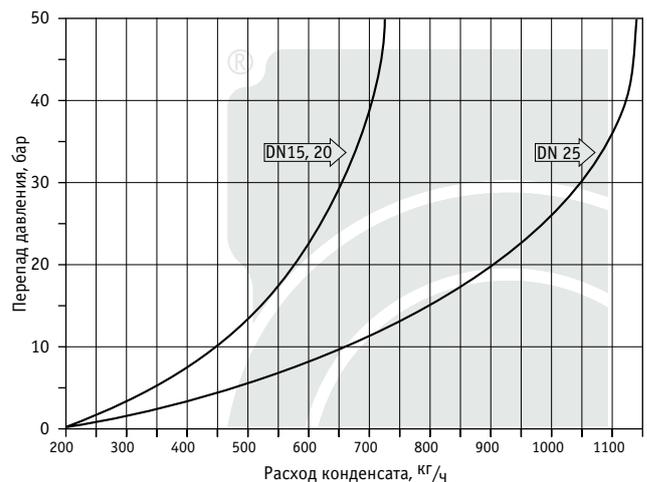
### Важная информация

- Конденсатоотводчик устанавливается максимально близко к оборудованию для дренажа.
- Перед установкой конденсатоотводчика в новых трубопроводах необходимо провести промывку линий.

| Габаритные размеры, мм |     |     |    |    |      |      |         |
|------------------------|-----|-----|----|----|------|------|---------|
| DN                     | A   | B   | C  | D  | E    | F    | Вес, кг |
| 15, 20                 | 85  | 102 | 55 | 85 | 40,5 | 48,5 | 1,3     |
| 25                     | 102 | 115 | 65 | 90 | 48,0 | 57,5 | 2,0     |

| Габаритные размеры, мм (фланцевое присоединение) |     |         |
|--|-----|---------|
| DN/класс фланца (стандарт ASME B16.5)            | G   | Вес, кг |
| 15/#150  | 162 | 2,50    |
| 15/#300  | 171 | 3,10    |
| 15/#600  | 183 | 3,50    |
| 20/#150  | 165 | 2,95    |
| 20/#300  | 175 | 3,80    |
| 20/#600  | 187 | 4,20    |
| 25/#150  | 188 | 4,35    |
| 25/#300  | 200 | 5,55    |
| 25/#600  | 205 | 6,00    |

| Предельные условия эксплуатации  |      |
|--|------|
| Максимальное допустимое давление (бар)   | 50   |
| Максимальная допустимая температура (°C)   | 426  |
| Минимальный рабочий перепад давления (бар)   | 0,25 |
| Давление холодного гидротестирования (бар)   | 100  |
| <i>Максимальное рабочее обратное давление на выходе не должно превышать 80% входного</i> |      |



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69