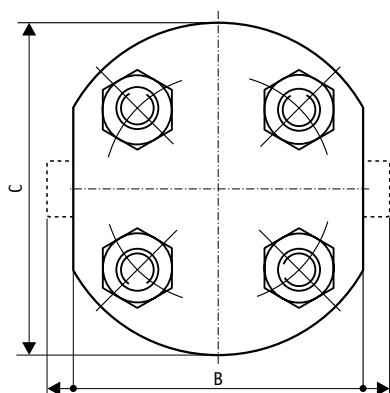
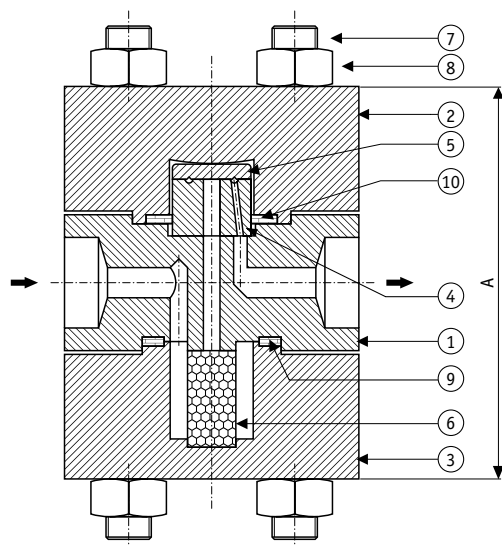


### Конденсатоотводчик термодинамический PT14



#### Описание

Термодинамический конденсатоотводчик, с внутренними деталями из нержавеющей стали. Прекрасно подходит для использования в дренажных трубах высокого давления, с нагрузкой конденсата от низкой до средней.

#### Характеристики

- Выполненная из нержавеющей стали конструкция, обеспечивает улучшенную устойчивость к механическим повреждениям и коррозии.
- Входное отверстие для конденсата в виде кольцевой канавки под диском обеспечивает его подъем параллельно седлу, что снижает износ диска.
- Особый метод закалки диска и седла продлевает период эксплуатации устройства.
- Идеален для работы в условиях продолжительных нагрузок.
- Запирание пара без утечек.
- Надёжная, не требующая обслуживания конструкция.

Номинальный диаметр, DN: 15, 20, 25.

Присоединение: сварное внахлест, сварное встык.

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

#### Спецификация

№	Деталь	Материал	Кол-во (штук)
1	Корпус	ASTM A216 Gr. F22 Cl.3 (легированная сталь)	1
2	Крышка седла	ASTM A216 Gr. F22 Cl.3 (легированная сталь)	1
3	Крышка фильтра	ASTM A216 Gr. F22 Cl.3 (легированная сталь)	1
4	Седло диска	ASTM A681 Gr. D2	1
5	Диск	ASTM A681 Gr. D2	1
6	Фильтр	AISI 304	1
7	Шпильки	ASTM A 193 Gr. B16	8
8	Гайки	ASTMA 194 Gr.7	8
9	Прокладка	SWG SS304 с графитом	1
10	Прокладка	SWG SS304 с графитом	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 может работать в любом положении, однако рекомендуется устанавливать его горизонтально при верхнем положении крышки. До и после конденсатоотводчика необходимо установить полнопроходные отсечные клапаны. После первых 24 часов работы гайки крышки проверяются на должную затяжку.

### Техобслуживание

Диск и седло подлежат проверке на износ.

Все изношенные или повреждённые детали подлежат замене, за исключением седла диска.

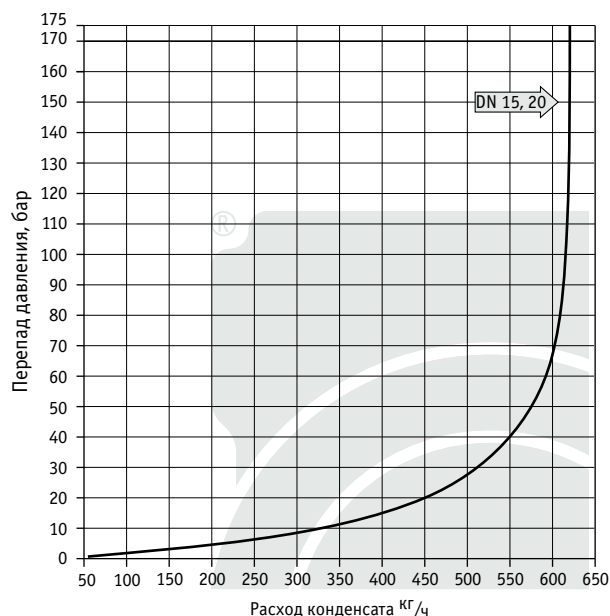
При разборке конденсатоотводчика меняются все прокладки.

### Важная информация

- При запуске системы во избежание гидроудара необходимо использовать линию байпаса.
- Конденсатоотводчик устанавливается максимально близко к оборудованию для дренажа.
- Перед установкой конденсатоотводчика в новых трубопроводах необходимо провести промывку линий.

Габаритные размеры, мм				
Присоединение	A	B	C	Вес, кг
Сварное в раструб	150	109	120	12,25
Сварное встык	150	120	125	11,65

Предельные условия эксплуатации	
Максимальное допустимое давление (бар)	250
Максимальная допустимая температура <sup>*)</sup> (°C)	537
Максимальное рабочее давление (бар)	175
Минимальный рабочий перепад давления (бар)	5,0
Давление холодного гидротестирования (бар)	500
<i>Максимальное рабочее обратное давление на выходе не должно превышать 50% входного</i>	
<i>*) По запросу может быть выполнен для более высоких температур</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

<http://pennant.nt-rt.ru> || [ppr@nt-rt.ru](mailto:ppr@nt-rt.ru)