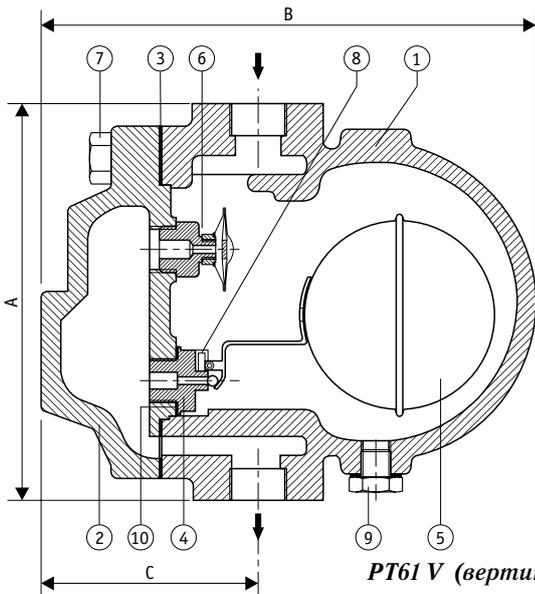
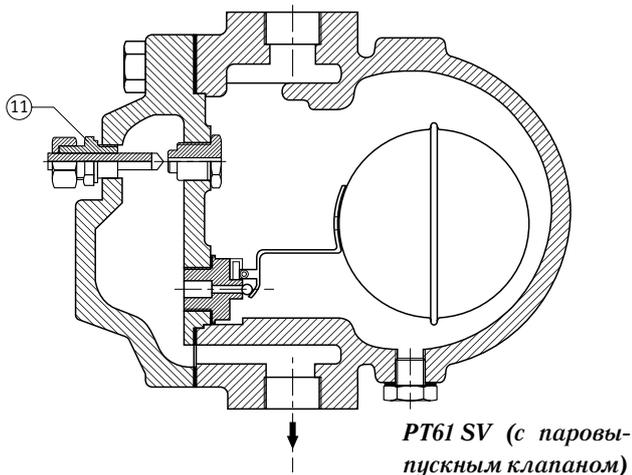


#### Конденсатоотводчик поплавковый с термостатическим воздушным клапаном PT61



**PT61 V (вертикальная установка)**



**PT61 SV (с паровыпускным клапаном)**

#### Описание

Поплавковые конденсатоотводчики PT61 (со встроенным воздушным клапаном) предназначены для отвода конденсата из отопительных установок с давлением от низкого до среднего. Как правило, применяются в нагревательных, теплообменных устройствах, а также для осушителей и сосудов с рубашкой.

Поставляются следующие типы:

- PT61 — с термостатическим воздушным клапаном;
- PT61 S — с паровыпускным клапаном, служащим для выпуска паровых пробок и предотвращения заклинивания системы.

#### Характеристики

- Регулируемый отвод конденсата при паровой температуре.
- Превосходный отвод воздуха (термостатическим воздушным клапаном).

**Использование:** насыщенный и сухой пар.

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

**Присоединение:** резьбовое.

**Модификации:** PT61-4,5 (максимальный перепад давлений 4,5 бар), PT61-10,0 (максимальный перепад давлений 10,0 бар), PT61-14,0 (максимальный перепад давлений 14,0 бар).

**Поставляемые запчасти:** седло клапана, поплавок и рычаг в сборе, воздушный клапан, прокладки.

| Спецификация |                                  |                            |               |
|--------------|----------------------------------|----------------------------|---------------|
| №            | Деталь                           | Материал                   | Кол-во (штук) |
| 1            | Корпус                           | Чугун                      | 1             |
| 2            | Крышка                           | Чугун                      | 1             |
| 3            | Прокладка                        | Паронитовая/не паронитовая | 1             |
| 4            | Седло клапана                    | AISI 410 или AISI 420      | 1             |
| 5            | Шаровой поплавок и рычаг в сборе | AISI 304                   | 1             |
| 6            | Воздушный клапан в сборе         | Нержавеющая сталь          | 1             |
| 7            | Болт                             | Высокопрочный              | 4             |
| 8            | Скоба в сборе                    | AISI 304                   | 1             |
| 9            | Дренажная заглушка               | Обыкновенная сталь         | 1             |
| 10           | Прокладка                        | Медь                       | 1             |
| 11           | Паровыпускной клапан             | AISI 304                   | 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

# А. Конденсатоотводчики

## 3. Конденсатоотводчики механические поплавковые

РТ61

### Монтаж

Стандартная модель РТ61 устанавливается горизонтально, с потоком справа налево.

По требованию поставляется модель с горизонтальной установкой, с потоком слева направо (модель РТ61 L-R) или с вертикальной установкой с нисходящим потоком (модель РТ61 V).

Конденсатоотводчик устанавливается ниже уровня дренажного устройства таким образом, чтобы рычаг поплавка находился в горизонтальной плоскости, а сам поплавок двигался в вертикальном направлении, при этом направление потока должно соответствовать обозначению (стрелке) на корпусе.

Стрелка на шильдике должна указывать вертикально вверх.

| Габаритные размеры, мм |     |     |    |     |         |
|------------------------|-----|-----|----|-----|---------|
| DN                     | A   | B   | C  | D   | Вес, кг |
| 15, 20                 | 130 | 146 | 62 | 110 | 3,3     |
| 25                     | 145 | 162 | 59 | 110 | 4,3     |

| Предельные условия эксплуатации            |     |
|--|-----|
| Максимальное допустимое давление (бар)     | 16  |
| Максимальная допустимая температура (°C)   | 220 |
| Максимальное рабочее давление (бар)        | 14  |
| Максимальная рабочая температура (°C)      | 220 |
| Давление холодного гидротестирования (бар) | 32  |

| Расход конденсата, кг/ч |        | Перепад давления, бар |     |     |     |      |      |      |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|-------------------------|--------|-----------------------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| Модель                  | DN     | 0,5                   | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 3,0  | 4,0  | 4,5  | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 11,0 | 12,0 | 13,0 | 14,0 |
| РТ61-4,5                | 15, 20 | 200                   | 280 | 320 | 350 | 400  | 454  | 495  | —   | —   | —   | —   | —   | —    | —    | —    | —    | —    |
|                         | 25     | 530                   | 700 | 750 | 879 | 1019 | 1099 | 1229 | —   | —   | —   | —   | —   | —    | —    | —    | —    | —    |
| РТ61-10,0               | 15, 20 | 135                   | 150 | 165 | 180 | 210  | 241  | 255  | 280 | 300 | 350 | 391 | 405 | 420  | —    | —    | —    | —    |
|                         | 25     | 230                   | 320 | 370 | 420 | 510  | 570  | 600  | 640 | 680 | 710 | 760 | 800 | 820  | —    | —    | —    | —    |
| РТ61-14,0               | 15, 20 | 125                   | 140 | 150 | 165 | 190  | 221  | 230  | 246 | 271 | 296 | 325 | 350 | 375  | 404  | 430  | 454  | 482  |
|                         | 25     | 130                   | 160 | 180 | 220 | 260  | 300  | 320  | 330 | 360 | 380 | 400 | 430 | 450  | 460  | 475  | 490  | 510  |

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)