

Конденсатоотводчик поплавковый с термостатическим воздушным клапаном PT62 (DN15, DN20, DN25)



### Описание

Поплавковые конденсатоотводчики PT62 (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:

- PT62 — с термостатическим воздушным клапаном;
- PT62 S — с паровыпускным клапаном;
- PT62 C — с паровыпускным клапаном и с термостатическим воздушным клапаном.

### Характеристики

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

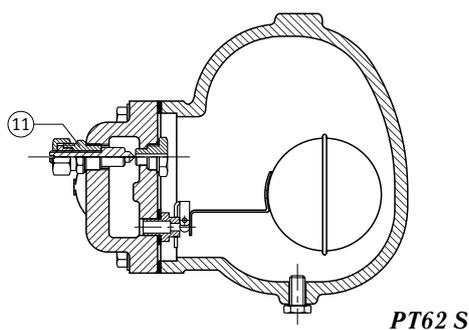
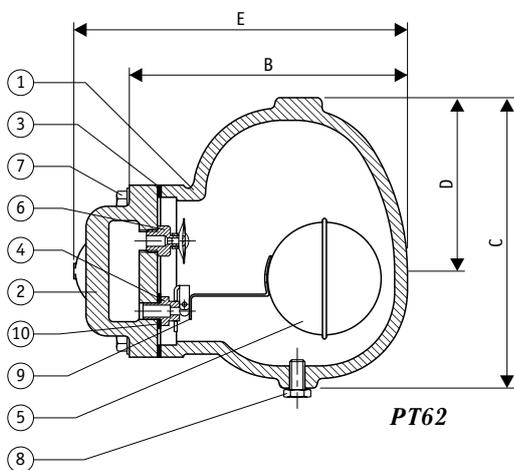
**Использование:** насыщенный и перегретый пар.

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

**Присоединение:** резьбовое, сварное втруб, фланцевое (фланцы из кованой углеродистой стали ASTM A105 приварены к корпусу).

**Модификации:** PT62-4,5 (максимальный перепад давлений 4,5 бар), PT62-10,0 (максимальный перепад давлений 10,0 бар), PT62-14,0 (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	ASTM A216 Gr. WCB (литая сталь)	1
2	Крышка	ASTM A216 Gr. WCB (литая сталь)	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	ASTM A193 Gr. B7	4
8	Дренажная заглушка	Углеродистая сталь	1
9	Скоба в сборе	AISI 304	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

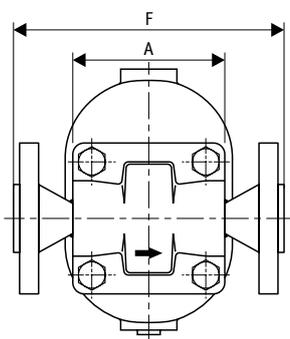
PT62

### Монтаж

Стандартная модель PT62 устанавливается горизонтально, с потоком слева направо.

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.

Надпись „TOP“ на шильдике обозначает верхнюю сторону конденсатоотводчика.



Резьбовое и фланцевое присоединение

Габаритные размеры, мм (резьбовое присоединение)						
DN	A	B	C	D	E	Вес, кг
15, 20	100	140	104	52	165	4,5
25	120	188	170	105	215	7,5

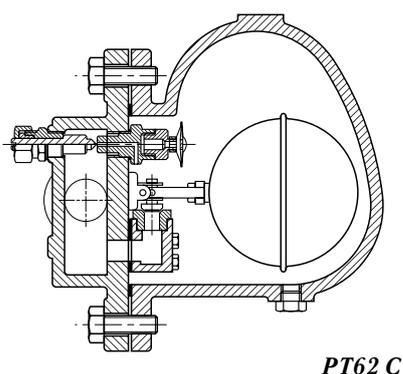
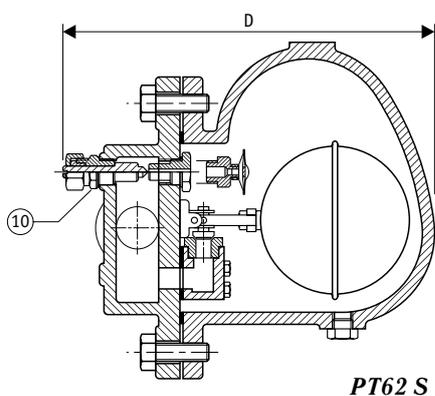
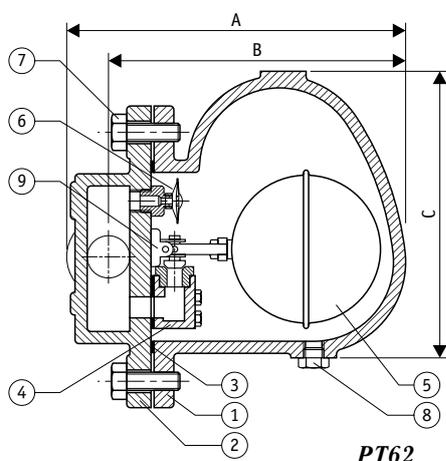
DN	Габаритный размер F, мм (фланцевое присоединение)/вес, кг	
	Класс фланца (стандарт ASME B16.5)	
	#150	#300
15	175/5,4	185/5,9
20	180/5,8	190/6,5
25	210/11,5	220/12,5

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 гидроиспытания (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
PT62-4,5	15, 20	200	280	321	350	400	454	495	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	840	945	1049	1155	1358	1569	1673	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PT62-10,0	15, 20	135	150	165	180	210	241	255	280	300	350	391	405	420	—	—	—	—
	25	604	654	710	760	870	974	1024	1079	1185	1290	1394	1499	1603	—	—	—	—
PT62-14,0	15, 20	125	140	150	165	190	221	230	246	271	296	325	350	375	405	430	454	482
	25	425	454	480	510	565	620	645	675	730	785	839	895	949	1004	1064	1120	1174

Как заказать? Заказные артикулы на странице П.Е.2-123

Конденсатоотводчик поплавковый с термостатическим воздушным клапаном PT62 (DN40, DN50)



### Описание

Поплавковые конденсатоотводчики (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:

- PT62 — с термостатическим воздушным клапаном;
- PT62 S — с паровыпускным клапаном;
- PT62 C — с паровыпускным клапаном и с термостатическим воздушным клапаном.

### Характеристики

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

**Использование:** насыщенный и перегретый пар.

**Номинальный диаметр, DN:** 40, 50.

**Присоединение:** резьбовое, сварное в раструб, фланцевое (фланцы из кованой углеродистой стали ASTM A105 приварены к корпусу).

**Модификации:** PT62-4,5 (максимальный перепад давлений 4,5 бар), PT62-10,0 (максимальный перепад давлений 10,0 бар), PT62-14,0 (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	ASTM A216 Gr. WCB (литая сталь)	1
2	Крышка	ASTM A216 Gr. WCB (литая сталь)	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	ASTM A193 Gr. B7	6
8	Дренажная заглушка	Углеродистая сталь	1
9	Скоба в сборе	AISI 304	1
10	Паровыпускной клапан	AISI 304	1

# А. Конденсатоотводчики

## 3. Конденсатоотводчики механические поплавковые

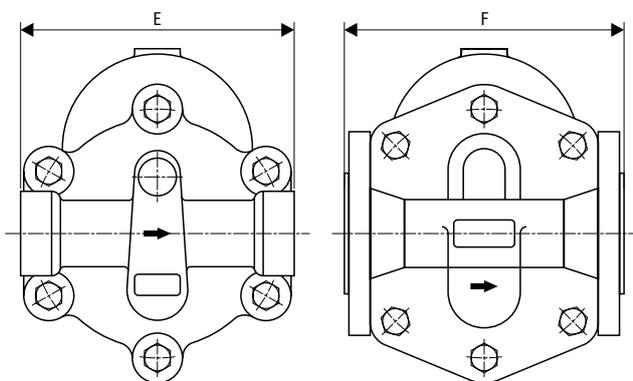
PT62

### Монтаж

Стандартная модель PT62 устанавливается горизонтально, с потоком слева направо.

Конденсатоотводчик устанавливается ниже уровня дренажно-го 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.

Надпись „TOP“ на шильдике обозначает верхнюю сторону конденсатоотводчика.



Резьбовое присоединение      Фланцевое присоединение

Габаритные размеры, мм						
DN	A	B	C	D	E	F
40, 50	330	140	270	360	252	230

Вес, кг		
DN	Присоединение	
	Резбовое, сварное	Фланцевое <sup>*)</sup>
40, 50	31,0	35,0

<sup>\*)</sup> фланцы по стандарту ASME B16.5

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	
PT62-4,5	40, 50	3022	3272	3521	3787	4295	4795	5056	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PT62-10,0	40, 50	2234	2684	2847	2920	3097	3337	3417	3526	3700	4030	4404	4790	5119	—	—	—	—	—
PT62-14,0	40, 50	1944	2268	2538	2777	2972	3097	3176	3251	3367	3620	3887	4125	4366	4586	4795	4994	5190	—

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)