

## Влагодделитель для воздуха и газов механический поплавковый PD61



### Описание

Механический поплавковый влагодделитель PD61 применяется для удаления жидкостей из систем сжатого воздуха или газа.

### Характеристики

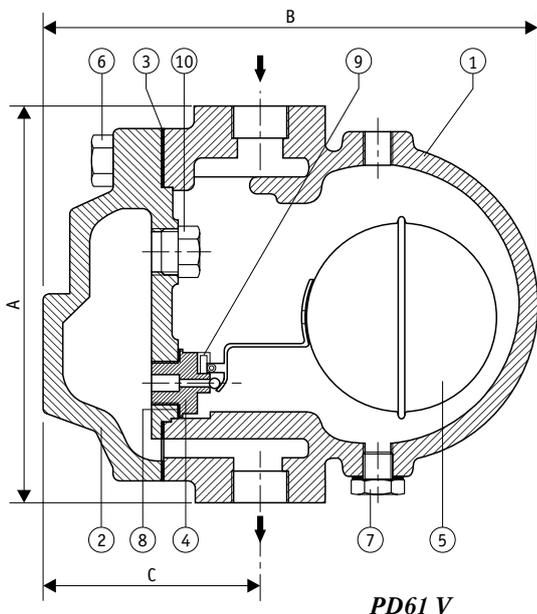
- Регулируемый отвод.

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

**Присоединение:** резьбовое.

**Модификации:** PD61-4,5 (максимальный перепад давлений 4,5 бар), PD61-10,0 (максимальный перепад давлений 10,0 бар), PD61-14,0 (максимальный перепад давлений 14,0 бар).

**Поставляемые запчасти:** седло клапана, поплавок и рычаг в сборе, 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	Болт	Высокопрочный	4
7	Дренажная заглушка	Углеродистая сталь	1
8	Прокладка	Медь	1
9	Скоба в сборе	AISI 304	1
10	Заглушка	AISI 304	1
11	Пружина <sup>*)</sup>	Нержавеющая сталь	1

\*) только для DN25 (на чертеже не показана)

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

Стандартная модель PD61 устанавливается горизонтально, с потоком справа налево.

По требованию поставляется модель с горизонтальной установкой, с потоком слева направо (модель PD61 L-R) или с вертикальной установкой с нисходящим потоком (модель PD61 V).

Влагоотводчик 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.

## Важная информация

- **Не использовать для опасных и ядовитых сред!**

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

Разгрузочная способность (холодная вода), 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
PD61-4,5	15, 20	259	364	416	454	520	591	645	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	688	899	968	1135	1299	1419	1583	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PD61-10,0	15, 20	175	196	230	246	300	350	366	375	391	454	504	520	545	—	—	—	—
	25	280	400	475	534	650	734	770	820	874	920	979	1020	1065	—	—	—	—
PD61-14,0	15, 20	165	180	196	216	250	285	300	331	350	386	425	454	490	525	449	591	625
	25	155	205	230	284	359	391	409	430	470	495	520	559	584	600	616	634	659

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)