

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 Казakhstan (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

## Деаэраторы. Деаэрационные колонки. Охладители выпара



### Деаэраторы атмосферного давления

Предназначены для удаления коррозионно-агрессивных газов (кислорода и свободной углекислоты) из питательной воды паровых котлов и подпиточной воды системы теплоснабжения и горячего водоснабжения при одновременном ее нагреве.

**Деаэратор** состоит из деаэрационного бака, деаэрационной колонки и гидрозатвора.

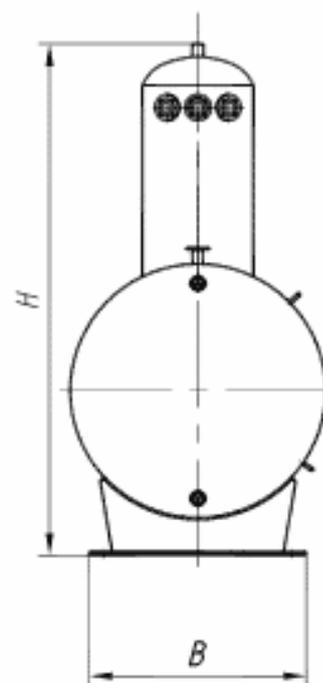
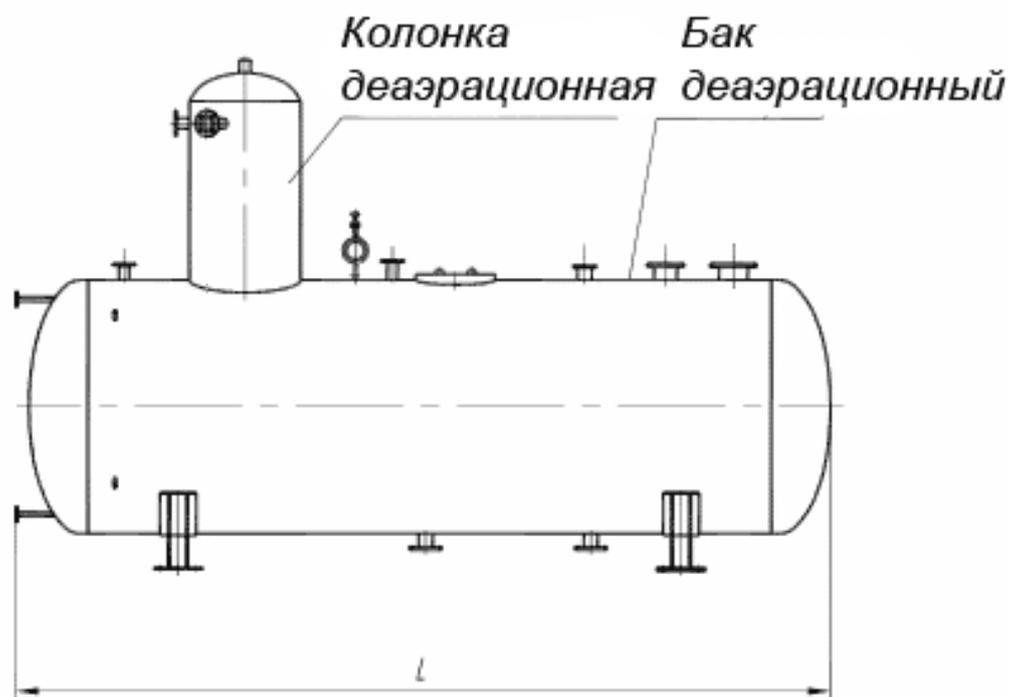
Деаэрационный бак представляет собой горизонтальный, цилиндрический сосуд с эллиптическими днищами и патрубками входа и выхода рабочей среды, подключения трубопроводов и арматуры, установленный на опорах, одна из которых неподвижная.

На баке установлена **деаэрационная колонка**. Деаэрационная колонка представляет собой цилиндрическую обечайку с эллиптическим днищем, патрубками для подвода и отвода рабочей среды.

Для обеспечения безопасной эксплуатации деаэратора предусмотрено предохранительное устройство-гидрозатвор, защищающий его от опасного превышения давления и уровня воды в баке. В деаэраторах применена двухступенчатая схема дегазации: первая-струйная, вторая-барботажная.

**Во всех деаэраторах - обе ступени дегазации размещены в деаэрационной колонке.**

Деаэраторы атмосферного давления типа ДА



Наименование изделия	Краткая техническая характеристика					
	Давление, МПа	Вместимость полезная, м <sup>3</sup>	Среда	Температура среды, °С	Габариты (LxВxH), мм	Масса, кг
Деаэратор атмосферного Давления ДА-1	0,12	0,45	вода, пар	104,2	955x950x2205	645
Деаэратор атмосферного Давления ДА-3	0,12	1,0	вода, пар	104,2	1275x1295x2482	756
Деаэратор атмосферного Давления ДА-5/2	0,12	2,0	вода, пар	104,2	2335x1616x3640	1365
Деаэратор атмосферного Давления ДА-5/4	0,12	4,0	вода, пар	104,2	3325x1616x3650	1600
Деаэратор атмосферного Давления ДА-5/8	0,12	8,0	вода, пар	104,2	5230x1420x2400	2090
Деаэратор атмосферного Давления ДА-10/4	0,12	4,0	вода, пар	104,2	3325x1616x3350	1630
Деаэратор атмосферного Давления ДА-10/8	0,12	8,0	вода, пар	104,2	5230x1420x2400	2310
Деаэратор атмосферного Давления ДА-15/4	0,12	4,0	вода, пар	104,2	3325x1616x3770	1700
Деаэратор атмосферного Давления ДА-15/8	0,12	8,0	вода, пар	104,2	6820x1616x3760	2189
Деаэратор атмосферного Давления ДА-25/8	0,12	8,0	вода, пар	104,2	6820x1616x3210	2740
Деаэратор атмосферного Давления ДА-50/15	0,12	15,0	вода, пар	104,2	5805x2230x4135	4223
Деаэрац. колонка КДА-5	0,12	-	вода, пар	104,2	диам 512x2100	208,7
Деаэрац. колонка КДА-10	0,12	-	вода,	104,2	диам 512x2100	208,5

			пар			6
Деаэрац. колонка КДА-15	0,12	-	вода, пар	104,2	диам 512x2250	270
Деаэрац. колонка КДА-25	0,12	-	вода, пар	104,2	диам 720x2790	333,5
Деаэрац. колонка КДА-50	0,12	-	вода, пар	104,2	диам 1016x2050	574
Деаэрац. колонка КДА-100	0,12	-	вода, пар	104,2	диам 1016x2050	580
Гидрозатвор для ДА 5-25	0,12	-	вода, пар	-	1460x495x5930	183
Гидрозатвор для ДА 50-100	0,12	-	вода, пар	-	1500x495x5950	296,3
Охладитель выпара ОВА-2	в трубн. сист. 0,5; в корп. 0,12	-	вода, пар	в трубн. сист. 40-50; в корп. 104,2	1150x516x580	229
Охладитель выпара ОВА-8	в трубн. сист. 0,5; в корп. 0,12	-	вода, пар	в трубн. сист. 40-50; в корп. 104,2	2860x516x580	355
Охладитель выпара Вакуумный ОВВ-2	в трубн. сист. 0,5; в корп. 0,01-0,12	-	вода, пар	в трубн. сист. 10-80; в корп. 40-104,2	1100x485x625	175

Деаэратор	ДА 50/25	ДА 100/25	ДА 100/50	ДА 200/50
Производительность номинальная, т/ч	50	100	100	200
Давление рабочее избыточное, МПа	0,12	0,02	0,12	0,02
Температура деаэрированной воды, °С	104,2	104,2	104,2	104,2
Габариты (LxVxH), мм	8100x2500x4450	8100x2500x4650	11600x2820x4700	26000x3100x4700
Масса, кг	6500	6700	10750	14700

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://prompriborplus.nt-rt.ru> || [psp@nt-rt.ru](mailto:psp@nt-rt.ru)