

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	

www.bzkotly.nt-rt.ru || bkz@nt-rt.ru

**Технические характеристики на
деаэраторы атмосферного давления,
деаэрационные колонки,
охладители выпара, гидрозатворы**

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 деаэраторного бака, деаэрационной колонки и гидрозатвора. Деаэраторный 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.



Технические характеристики:

Наименование изделия	Краткая техническая характеристика					
	Давление, МПа	Вместимость полезная, м ³	Среда	Температура среды, оС	Габариты (LxВxН), 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	0,12	8,0	вода, пар	104,2	6820x1616x3210	2740

Давления ДА-25/8						
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, пар	104,2	диам 512x2100	208,56
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

Технические характеристики:

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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