

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.altkotly.nt-rt.ru | | abn@nt-rt.ru

Технические характеристики на деаэраторы, деаэрационные колонки

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, деаэраторной колонки и гидрозатвора. Деаэраторный бак представляет собой горизонтальный, цилиндрический сосуд с эллиптическими днищами и патрубками входа и выхода рабочей среды, подключение 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 предусмотрена предохранительное устройство-гидрозатвор, защищающий его от опасного превышения давления и уровня воды в баке. В деаэраторах применима двухступенчатая схема дегазации: первая-струйная, вторая-барботажная.

В деаэраторах ДА-5/8 и ДА-10/8 первая ступень расположена в деаэрационной колонке, вторая в баке. В деаэраторах ДА-5/2, ДА-5/4, ДА-15/4, ДА-15/8, ДА-25/8, ДА-50/15 – обе ступени дегазации размещены в деаэрационной колонке. Деаэраторы атмосферного давления типа ДА предназначены для удаления коррозионно-агрессивных газов (кислорода и свободной углекислоты) из питательной воды системы теплоснабжения при одновременном ее нагреве. Деаэраторы ДА-1, ДА-3 представляет собой вертикальный, цилиндрический сосуд с эллиптическими днищами и патрубками входа и выхода рабочей среды, подключения трубопроводов и арматуры, в котором размещены деаерирующие элементы и необходимый запас воды. Деаэратор имеет три опоры. В деаэраторы предусмотрены патрубки для подключения комбинированного предохранительного устройства (гидрозатвора), состоящего из двух самостоятельных гидрозатворов, объединенных в общую гидравлическую систему, и расширительного бачка.

Технические характеристики

Наименование изделия № чертежа	Краткая техническая характеристика					
	Давление, МПа	Вмест.-ть полезная, м ³	Среда	Темп. среды, °С	Габариты (LxВxН), мм	Масса, кг
Деаэратор атмосферного Давления ДА-1 00.8133.065	0,12	0,45	вода, пар	104,2	955 x 950 x 2205	645
Деаэратор атмосферного Давления ДА-3 00.8133.061	0,12	1,0	вода, пар	104,2	1275 x 1295 x 2482	756
Деаэратор атмосферного Давления ДА-5/2 00.8133.070	0,12	2,0	вода, пар	104,2	2335 x 1616 x 3640	1365
Деаэратор атмосферного Давления ДА-5/4 00.8133.068	0,12	4,0	вода, пар	104,2	3325 x 1616 x 3650	1600
Деаэратор атмосферного Давления ДА-5/8 00.8133.052	0,12	8,0	вода, пар	104,2	5230 x 1420 x 2400	2090

Деаэратор атмосферного Давления ДА-10/4 00.8133.074	0,12	4,0	вода, пар	104,2	3325 x 1616 x 3350	1630
Деаэратор атмосферного Давления ДА-10/8 00.8133.053	0,12	8,0	вода, пар	104,2	5230 x 1420 x 2400	2310
Деаэратор атмосферного Давления ДА-15/4 00.8133.054	0,12	4,0	вода, пар	104,2	3325 x 1616 x 3770	1700
Деаэратор атмосферного Давления ДА-15/8 00.8133.063	0,12	8,0	вода, пар	104,2	6820 x 1616 x 3760	2189
Деаэратор атмосферного Давления ДА-25/8 00.8133.055	0,12	8,0	вода, пар	104,2	6820 x 1616 x 3210	2740
Деаэратор атмосферного Давления ДА-50/15 00.8133.082	0,12	15,0	вода, пар	104,2	5805 x 2216 x 4135	4223
Деаэрац. колонка КДА-5 00.9032.014-01	0,12	—	вода, пар	104,2	диам 512 x 2100	208,7
Деаэрац. колонка КДА-10 00.9032.014	0,12	—	вода, пар	104,2	диам 512 x 2100	208,56
Деаэрац. колонка КДА-15 00.9032.006	0,12	—	вода, пар	104,2	диам 512 x 2250	270
Деаэрац. колонка КДА-25 00.9032.012	0,12	—	вода, пар	104,2	диам 720 x 2790	333,5
Деаэрац. колонка КДА-50 00.9032.013	0,12	—	вода, пар	104,2	диам 1016 x 2050	574
Деаэрац. колонка КДА-100 00.9032.016	0,12	—	вода, пар	104,2	диам 1016 x 2050	580

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