

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (852)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

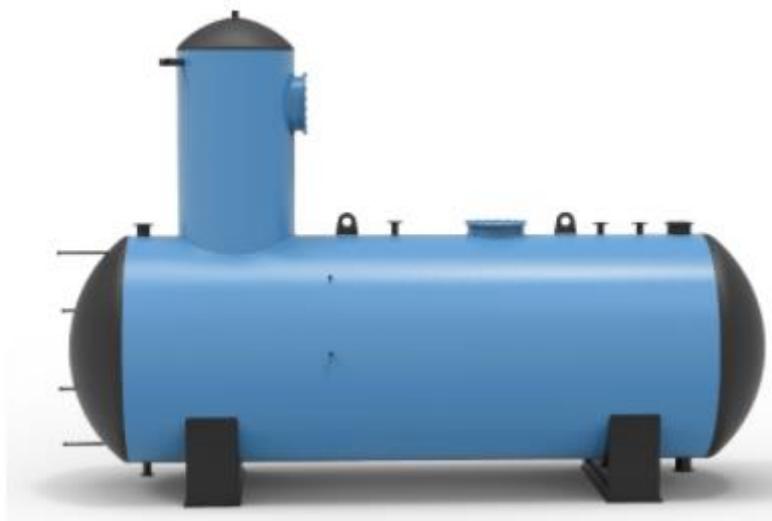
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://bikzg.nt-rt.ru/> || bgk@nt-rt.ru

Деаэраторы атмосферные ДА



Деаэратор ДА-1

Деаэратор ДА-1 предназначен 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.

Атмосферный деаэратор ДА-1 состоит из деаэраторного бака и гидрозатвора. Деаэраторный бак представляет собой вертикальный цилиндрический сосуд с эллиптическими днищами и патрубками входа и выхода рабочей среды, подключения трубопроводов и арматуры, установленный на опорах. Для обеспечения безопасной эксплуатации деаэратора предусмотрено предохранительное устройство, гидрозатвор, защищающий его от опасного превышения давления и уровня воды в баке.

В деаэраторе ДА-1 применена двухступенчатая схема дегазации, первая, струйная, вторая, барботажная.

В деаэраторе атмосферном ДА-1 — обе ступени дегазации размещены в деаэрационной колонке.

Характеристики Деаэратора ДА-1

Значение

Масса, кг	645
Габариты (ДхШхВ), мм	955x950x2205
Температура среды, °С	104
Среда	вода, пар
Вместимость полезная, м3	0.45
Абсолютное давление, МПа	0.12
Номер чертежа	00.8133.065

Деаэратор ДА-3

Деаэратор атмосферного давления типа ДА-3 предназначен для удаления коррозионно–агрессивных газов (кислорода и свободной углекислоты) из питательной воды системы теплоснабжения при одновременном её нагреве.

Деаэратор ДА-3 представляет собой вертикальный, цилиндрический сосуд с эллиптическими днищами и патрубками входа и выхода рабочей среды, подключения трубопроводов и арматуры, в котором размещаются деаэрирующие элементы и необходимый запас воды. Деаэратор имеет три опоры.

В деаэраторе ДА-3 предусмотрены патрубки для подключения комбинированного предохранительного устройства (гидрозатвора), состоящего из двух самостоятельных гидрозатворов, объединённых в общую гидравлическую систему, и расширительного бачка.

Характеристики Деаэратора ДА-3	Значение
Масса, кг	756
Габариты (LxВxH), мм	1275x1295x2482
Температура среды, оС	104
Среда	вода, пар
Вместимость полезная, м3	1
Абсолютное давление, МПа	0.12
Номер чертежа	00.8133.061
Наименование изделия	Деаэратор атмосферного давления ДА-3

Деаэратор ДА-5/2

Предназначен для удаления коррозионно–агрессивных газов (кислорода и свободной углекислоты) из питательной воды системы теплоснабжения при одновременном её нагреве.

Основными элементами деаэратора ДА-5/2 являются:

- деаэраторный бак
- деаэрационная колонка
- гидрозатвор.

Деаэраторный бак представляет собой горизонтальный, цилиндрический сосуд с эллиптическими днищами и патрубками входа и выхода рабочей среды, подключения трубопроводов и арматуры. Бак имеет две опоры, одна из которых подвижная.

Колонка деаэратора ДА-5/2 представляет собой цилиндрическую обечайку с эллиптическим днищем, патрубками для подвода и отвода рабочей среды. В верхней части колонки расположены две перфорированные тарелки с водосливами. В нижней - барботажное устройство, состоящее из барботажной тарелки и поддона с пароперепускной и двумя водоперепускными трубами.

Верхняя часть пароперепускной трубы сообщается с паровым объёмом над барботажной тарелкой, нижняя часть – с водяным объёмом поддона.

Водоперепускные трубы соединяют водяной объём барботажной тарелки с водяными объёмами поддона и бака.

Деаэратор атмосферного давления ДА-5/2	Значение
Масса, кг	1365
Габариты (LxВxH), мм	2335x1616x3640
Температура среды, оС	104
Среда	вода, пар
Вместимость полезная, м3	2
Абсолютное давление, МПа	0.12
Номер чертежа	00.8133.070

Деаэратор ДА-5/4

Предназначен для удаления коррозионно–агрессивных газов (кислорода и свободной углекислоты) из питательной воды системы теплоснабжения при одновременном её нагреве.

Основными элементами деаэратаора ДА-5/4 являются: деаэраторный бак, деаэрационная колонка и гидрозатвор.

Деаэраторный бак представляет собой горизонтальный, цилиндрический сосуд с эллиптическими днищами и патрубками входа и выхода рабочей среды, подключения трубопроводов и арматуры. Бак имеет две опоры, одна из которых подвижная.

Колонка деаэратаора ДА-5/4 представляет собой цилиндрическую обечайку с эллиптическим днищем, патрубками для подвода и отвода рабочей среды. В верхней части колонки расположены две перфорированные тарелки с водосливами. В нижней - барботажное устройство, состоящее из барботажной тарелки и поддона с пароперепускной и двумя водоперепускными трубами.

Характеристики Деаэратаора ДА 5/4	Значение
Масса, кг	1600
Габариты (LxВxH), мм	3325x1616x3650
Температура среды, оС	104
Среда	вода, пар
Вместимость полезная, м3	4
Абсолютное давление, МПа	0.12
Номер чертежа	00.8133.068

Деаэратор ДА-5/8

Предназначен для удаления коррозионно–агрессивных газов (кислорода и свободной углекислоты) из питательной воды системы теплоснабжения при одновременном её нагреве.

Основными элементами деаэратаора ДА-5/7 являются: деаэраторный бак, деаэрационная колонка и гидрозатвор.

Деаэраторный бак представляет собой горизонтальный, цилиндрический сосуд с эллиптическими днищами и патрубками входа и выхода рабочей среды, подключения трубопроводов и арматуры. Бак имеет две опоры, одна из которых подвижная.

В баках деаэратаора ДА-5/7 расположены, затопляемые водой, барботажные устройства, состоящие из коллектора, нижняя перфорированная часть которого вставлена в воронку с отверстиями.

На баке деаэратаора ДА-5/7 установлена одна деаэрационная колонка, состоящая из выпаривателя с колпаком. В колонке установлены две перфорированные тарелки с водосливами.

Характеристики Деаэратаора ДА-5/7	Значение
Масса, кг	2090
Габариты (LxВxH), мм	5230x1420x2400
Температура среды, оС	104
Среда	вода, пар
Вместимость полезная, м3	7
Абсолютное давление, МПа	0.12
Номер чертежа	00.8133.052

Деаэратор ДА-10/4

Характеристики Деаэрата ДА-10/4	Значение
Масса, кг	1630
Габариты (LxВxH), мм	3325x1616x3350
Температура среды, оС	104
Среда	вода, пар
Вместимость полезная, м3	4
Абсолютное давление, МПа	0.12
Номер чертежа	00.8133.074

Деаэратор ДА-10/8

Предназначен для удаления коррозионно–агрессивных газов (кислорода и свободной углекислоты) из питательной воды системы теплоснабжения при одновременном её нагреве.

Основными элементами деаэрата ДА-10/8 являются: деаэрационный бак, деаэрационная колонка и гидрозатвор. Деаэрационный бак представляет собой горизонтальный, цилиндрический сосуд с эллиптическими днищами и патрубками входа и выхода рабочей среды, подключения трубопроводов и арматуры. Бак имеет две опоры, одна из которых подвижная.

Колонка деаэрата ДА-10/8 представляет собой цилиндрическую обечайку с эллиптическим днищем, патрубками для подвода и отвода рабочей среды. В верхней части колонки расположены две перфорированные тарелки с водосливами. В нижней - барботажное устройство, состоящее из барботажной тарелки и поддона с пароперепускной и двумя водоперепускными трубами.

Характеристики Деаэрата ДА-10/8	Значение
Масса, кг	2758
Габариты (LxВxH), мм	6730x1420x3366
Температура среды, оС	104
Среда	вода, пар
Вместимость полезная, м3	8
Абсолютное давление, МПа	0.12
Номер чертежа	23.8137.001

Деаэратор ДА-15/4

Предназначен для удаления коррозионно–агрессивных газов (кислорода и свободной углекислоты) из питательной воды системы теплоснабжения при одновременном её нагреве.

Основными элементами деаэрата ДА-15/4 являются: деаэрационный бак, деаэрационная колонка и гидрозатвор.

Деаэрационный бак представляет собой горизонтальный, цилиндрический сосуд с эллиптическими днищами и патрубками входа и выхода рабочей среды, подключения трубопроводов и арматуры. Бак имеет две опоры, одна из которых подвижная.

Колонка деаэрата ДА-15/4 представляет собой цилиндрическую обечайку с эллиптическим днищем, патрубками для подвода и отвода рабочей среды. В верхней части колонки расположены две перфорированные тарелки с водосливами. В нижней - барботажное устройство, состоящее из барботажной тарелки и поддона с пароперепускной и двумя водоперепускными трубами.

Характеристики Деаэратора ДА-15/4	Значение
Масса, кг	1700
Габариты (LxVxH), мм	3325x1616x3770
Температура среды, оС	104
Среда	вода, пар
Вместимость полезная, м3	4
Абсолютное давление, МПа	0.12
Номер чертежа	00.8133.054

Деаэратор ДА-15/8

Предназначен для удаления коррозионно–агрессивных газов (кислорода и свободной углекислоты) из питательной воды системы теплоснабжения при одновременном ее нагреве. Основными элементами деаэратора ДА-15/8 являются: деаэрационный бак, деаэрационная колонка и гидрозатвор. Деаэрационный бак представляет собой горизонтальный, цилиндрический сосуд с эллиптическими днищами и патрубками входа и выхода рабочей среды, подключения трубопроводов и арматуры. Бак имеет две опоры, одна из которых подвижная. Колонка деаэратора ДА-15/8 представляет собой цилиндрическую обечайку с эллиптическим днищем, патрубками для подвода и отвода рабочей среды. В верхней части колонки расположены две перфорированные тарелки с водосливами. В нижней - барботажное устройство, состоящее из барботажной тарелки и поддона с пароперепускной и двумя водоперепускными трубами.

Характеристики Деаэратора ДА-15/8	Значение
Масса, кг	2189
Габариты (LxVxH), мм	6820x1616x3760
Температура среды, оС	104
Среда	вода, пар
Вместимость полезная, м3	8
Абсолютное давление, МПа	0.12
Номер чертежа	00.8133.063

Деаэратор ДА-25/8

Предназначен для удаления коррозионно–агрессивных газов (кислорода и свободной углекислоты) из питательной воды системы теплоснабжения при одновременном её нагреве. Основными элементами деаэратора ДА-25/8 являются: деаэрационный бак, деаэрационная колонка и гидрозатвор. Деаэрационный бак представляет собой горизонтальный, цилиндрический сосуд с эллиптическими днищами и патрубками входа и выхода рабочей среды, подключения трубопроводов и арматуры. Бак имеет две опоры, одна из которых подвижная.

Характеристики Деаэратора ДА-25/8	Значение
Масса, кг	2740
Габариты (LxVxH), мм	6820x1616x3210
Температура среды, оС	104
Среда	вода, пар
Вместимость полезная, м3	8
Абсолютное давление, МПа	0.12
Номер чертежа	00.8133.055

Деаэратор ДА-50/15

Предназначен для удаления коррозионно–агрессивных газов (кислорода и свободной углекислоты) из питательной воды системы теплоснабжения при одновременном её нагреве.

Основными элементами деаэратора ДА-50/15 являются: деаэрационный бак, деаэрационная колонка и гидрозатвор.

Деаэрационный бак представляет собой горизонтальный, цилиндрический сосуд с эллиптическими днищами и патрубками входа и выхода рабочей среды, подключения трубопроводов и арматуры. Бак имеет две опоры, одна из которых подвижная.

Колонка деаэратора ДА-50/15 представляет собой цилиндрическую обечайку с эллиптическим днищем, патрубками для подвода и отвода рабочей среды. В верхней части колонки расположены две перфорированные тарелки с водосливами. В нижней - барботажное устройство, состоящее из барботажной тарелки и поддона с пароперепускной и двумя водоперепускными трубами.

Характеристики Деаэратора ДА-50/15	Значение
Масса, кг	4434
Габариты (LxВxH), мм	6140x2230x4135
Температура среды, оС	104
Среда	вода, пар
Вместимость полезная, м3	15
Абсолютное давление, МПа	0.12
Номер чертежа	00.8133.028

Деаэратор ДА-50/25

Предназначен для удаления коррозионно–агрессивных газов (кислорода и свободной углекислоты) из питательной воды системы теплоснабжения при одновременном её нагреве.

Основными элементами деаэратора ДА-50/25 являются:

- деаэрационный бак
- деаэрационная колонка
- гидрозатвор.

Деаэрационный бак представляет собой горизонтальный, цилиндрический сосуд с эллиптическими днищами и патрубками входа и выхода рабочей среды, подключения трубопроводов и арматуры. Бак имеет две опоры, одна из которых подвижная.

Характеристики Деаэратора ДА-50/25	Значение
Масса, кг	6320
Габариты (LxВxH), мм	7760x2420x4335
Температура среды, оС	104
Среда	вода, пар
Вместимость полезная, м3	25
Абсолютное давление, МПа	0.12
Номер чертежа	23.8137.002

Деаэратор ДА-50/50

Предназначен для удаления коррозионно–агрессивных газов (кислорода и свободной углекислоты) из питательной воды системы теплоснабжения при одновременном её нагреве.

Основными элементами деаэратора ДА-50/50 являются:

- деаэраторный бак
- деаэрационная колонка
- гидрозатвор.

Деаэраторный бак представляет собой горизонтальный, цилиндрический сосуд с эллиптическими днищами и патрубками входа и выхода рабочей среды, подключения трубопроводов и арматуры. Бак имеет две опоры, одна из которых подвижная.

Характеристики Деаэратора ДА-50/50	Значение
Масса, кг	12687
Габариты (LxVxH), мм	11600x2620x4743
Температура среды, оС	104
Среда	вода, пар
Вместимость полезная, м3	50
Абсолютное давление, МПа	0.12
Номер чертежа	23.8137.008

Деаэратор ДА-25/15



Предназначен для удаления коррозионно–агрессивных газов (кислорода и свободной углекислоты) из питательной воды системы теплоснабжения при одновременном её нагреве. Основными элементами деаэратора ДА-25/15 являются: деаэраторный бак, деаэрационная колонка и гидрозатвор. Деаэраторный бак представляет собой горизонтальный, цилиндрический сосуд с эллиптическими днищами и патрубками входа и выхода рабочей среды, подключения трубопроводов и арматуры. Бак имеет две опоры, одна из которых подвижная.

Характеристики Деаэратора ДА-25/15	Значение
Масса, кг	3870
Габариты (LxVxH), мм	6185x2016x4520
Температура среды, оС	104
Среда	вода, пар
Вместимость полезная, м3	8
Абсолютное давление, МПа	0.12

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Деаэратор ДА-25/15



Предназначен для удаления коррозионно–агрессивных газов (кислорода и свободной углекислоты) из питательной воды системы теплоснабжения при одновременном её нагреве. Основными элементами деаэратаора ДА-25/15 являются: деаэраторный бак, деаэраторная колонка и гидрозатвор. Деаэраторный бак представляет собой горизонтальный, цилиндрический сосуд с эллиптическими днищами и патрубками входа и выхода рабочей среды, подключения трубопроводов и арматуры. Бак имеет две опоры, одна из которых подвижная.

Характеристики Деаэратаора ДА-25/15	Значение
Масса, кг	3870
Габариты (LxВxН), мм	6185x2016x4520
Температура среды, оС	104
Среда	вода, пар
Вместимость полезная, м3	8
Абсолютное давление, МПа	0.12