

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: tkt@nt-rt.ru Веб-сайт: www.ttk.nt-rt.ru

Деаэрационный бак БДА



Деаэрационный бак БДА предназначен для сбора питательной воды от деаэрационной колонки при работе в составе термических деаэраторов атмосферного давления.

Деаэрационный бак или бак деаэратора атмосферного БДА представляет собой горизонтальный цилиндрический сосуд с патрубками входа и выхода рабочей среды, патрубками подключения к дополнительному оборудованию и арматуре, с люком-лазом для возможности обслуживания бака и штуцера под деаэрационную колонку. Внутри деаэрационного бака БДА расположено устройство перелива для отвода воды при превышении максимального уровня. В зависимости от качества питательной воды, подаваемой в деаэрацию на обработку, а именно от наличия в ней растворенного углекислого газа, возможна установка в баке БДА дополнительной (третьей) ступени обработки - затопленного барботажного устройства. Имеется несколько видов барботажных устройств, самые распространенные из которых перфорированная труба и труба в трубе. На трубопроводе выхода подготовленной воды внутри бака по заданию заказчика устанавливается антизавихритель.

Деаэрационный бак БДА изготавливается компанией Теплотех-Комплект как с эллиптическими, так и с конусными днищами. Штуцер для монтажа деаэрационной колонки на баке представляет собой отверстие для соединения под приварку или патрубков с фланцем. Патрубки деаэратора в стандартном исполнении изготавливаются под приварку, под заказ могут быть с фланцевым соединением, а также укомплектованы ответными фланцами. Затопленное барботажное устройство деаэрационного бака производится из углеродистой или нержавеющей стали.

Технические характеристики и размеры деаэраторных баков БДА

Наименование показателей	БДА-0,75	БДА-1,2	БДА-2	БДА-4	БДА-8	БДА-10	БДА-15	БДА-25	БДА-50	БДА-75
Полезная вместимость, м ³	0,75	1,2	2	4	8	10	15	25	50	75
Общая вместимость, м ³	0,9	1,4	2,8	4,5	9,3	11,8	17,5	28,0	53,5	84,2
Давление рабочее, МПа	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Температура воды, °С	104,25	104,25	104,25	104,25	104,25	104,25	104,25	104,25	104,25	104,25
Габаритные размеры										
Диаметр, мм	1 020	1 020	1 212	1 212	1 616	1 616	2 016	2 216	3 020	3 020
Длина, мм	1 800	2 500	2 940	4 450	5 185	6 185	6 185	8 065	9 095	12 500
Масса, кг	720	850	930	1 200	2 400	2 900	3 450	4 650	9 120	14 860
Присоединительные размеры										
Подвод основного пара, мм	50	50	100	150	150	150	200	200	250	600
Отвод деаэрированной воды, мм	25	25	80	100	100	100	150	200	250	250
Отвод пара в гидрозатвор, мм	65	65	80	80	80	100	150	200	250	300
Дренаж, мм	25	25	50	50	50	50	50	50	80	80

Деаэраторные баки БДА изготавливаются на опорах. При монтаже бака одну опору закрепляют жестко к фундаменту, а вторую устанавливают на ролики или опорный лист, обеспечивая свободный ход. Подвижная опора деаэраторного бака способствует сохранению его целостности при тепловом расширении.

Деаэраторный бак может быть изготовлен в виде нескольких частей (обечаек и днищ), для удобства монтажа при малогабаритных монтажных проемах или при установке деаэратора на большой высоте. Возможно изготовление нестандартных деаэраторных баков по эскизам заказчика.

Для погрузки, разгрузки и установки деаэраторного бака на место монтажа на баке имеются проушины для захвата крановым крюком. При транспортировке бак не подлежит упаковке.

Наружная часть деаэраторного бака окрашена грунтом для защиты металла от коррозии. После монтажа бака БДА на площадке котельной или ТЭЦ необходимо восстановить наружное защитное покрытие и произвести его теплоизоляцию. Для этого на деаэраторный бак наваривают специальные скобы для крепления проволоки, с помощью которой производится крепление теплоизоляционных матов. Снаружи маты закрывают кожухом, который представляет собой тонкие листы из нержавеющей или оцинкованной стали.

Для визуального контроля уровня жидкости в баке атмосферного деаэрата дополнительно заказываются водоуказательные стекла с запорными устройствами.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: tkt@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.ttk.nt-rt.ru