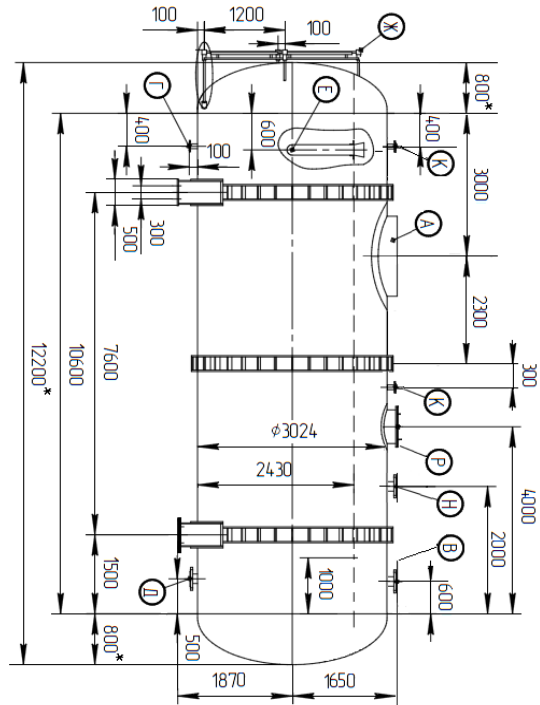


# БАК ДЕАЭРАТОРНЫЙ БДА-75



Экспликация штуцеров

Обозн.	Назначение	К-во шт.	Ду мм	Рд МПа	ДнххS мм
А	К колоне деаэрационной, КДА-Э01	1	1800		1816х8
В	Подбой основного пара	1	200	0,6	219х6
Г	Дренаж	1	150	0,25	159х5
Д	Обой деаэрационной башни	1	250	0,25	273х6
Е	Перелив	1	150	0,25	159х5
Ж	Экзотермь пробная	2	20		
К	Предохранительный клапан	2	125	0,6	133х4
Н	Резервный штуцер	1	200	0,6	219х6
Р	Диск-дрз	1	500		530х8

БАК ДЕАЭРАТОРНЫЙ БДА-75

## НАЗНАЧЕНИЕ

Бак деаэрационный БДА-75 предназначен для хранения деаэрированной питательной воды в составе атмосферного деаэрата.

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ

Наименование рабочего пространства. Характеристики, параметры.	Корпус бака
Полезный объем, м <sup>3</sup>	75,0
Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,02 (0,2)
Пробное давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,3 (3,0)
Испытательная среда	вода
Температура испытательной среды, °С	+15
Температура рабочей среды, °С	+105
Рабочая среда	вода, пар
Характеристики рабочей среды:	
класс опасности	нет
взрывоопасность	нет
пожароопасность	нет
Внутренний диаметр корпуса, мм	3 000
Внутренний объем, м <sup>3</sup>	82,8
Длина корпуса, мм	12 200
Высота, мм	3 520
Масса пустого сосуда, кг	15 100

## МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

№	Наименование детали	Материал, ГОСТ, ТУ
1	Патрубки	Труба ГОСТ 8732-78
2	Корпус, днища	СтЗсп ГОСТ 14637-89

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Арматура в комплект поставки изделия не входит.

## УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Бак деаэрационный БДА-75 представляет собой горизонтальный цилиндрический сосуд с эллиптическими днищами. На бак устанавливается деаэрационная колонка. Пар подается через патрубок в верхнюю часть бака, проходит над водой и поднимается в колонку, обеспечивая ее работу. Деаэрированная вода из колонки стекает в бак, откуда поступает потребителю.

Для компенсации теплового расширения деаэрационного бака крепления одной из опор бака к фундаменту выполнены с овальными прорезями. При монтаже бака эта опора устанавливается на металлический лист фундамента, на который должна быть нанесена смазка для уменьшения силы трения. Фундаментные болты фиксируют опору, но не стягиваются, для свободного смещения деаэрационного бака в одной плоскости при тепловом расширении.

## СВЕДЕНИЯ ПО ИСПЫТАНИЯМ

Бак деаэрационный БДА-75 V=75 м<sup>3</sup> заводской № \_\_\_\_\_ подвергался гидравлическому испытанию давлением 3,0 кгс/см<sup>2</sup> согласно п. 2 настоящего паспорта. Объем контроля и оценка сварных швов согласно ОСТ 26.291-94.

## УДОСТОВЕРЕНИЕ О КАЧЕСТВЕ

Изделие признано годным для работы с указанными в п. 2 параметрами.

Бак деаэрационный БДА-75 V=75 м<sup>3</sup> и его элементы изготовлены согласно ГОСТ 16860-88 и признан годным для работы с указанными в паспорте параметрами и средой.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## КООРДИНАТЫ ПОСТАВЩИКА

ООО «Теплотех-Комплект»  
194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, д. 4 литер А  
(812) 655-03-32, 970-09-03

<http://tt-k.ru>  
[zakaz@tt-k.ru](mailto:zakaz@tt-k.ru)