

Техническая характеристика	
Наименование параметров	Величина
Емкость ползая м³	75
Емкость геометрическая м³	82,8
Давление рабочее, МПа	0,02
Температура рабочая, °С	104,25
Давление гидростатическое, МПа	
Среда	Вода, пар
Масса (сухая), кг	15100
Масса (рабочая), кг	90100
Габариты, Д/Ш/В	11900х3024х3532

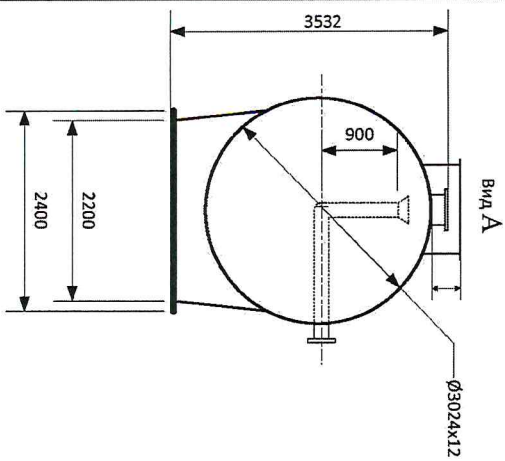
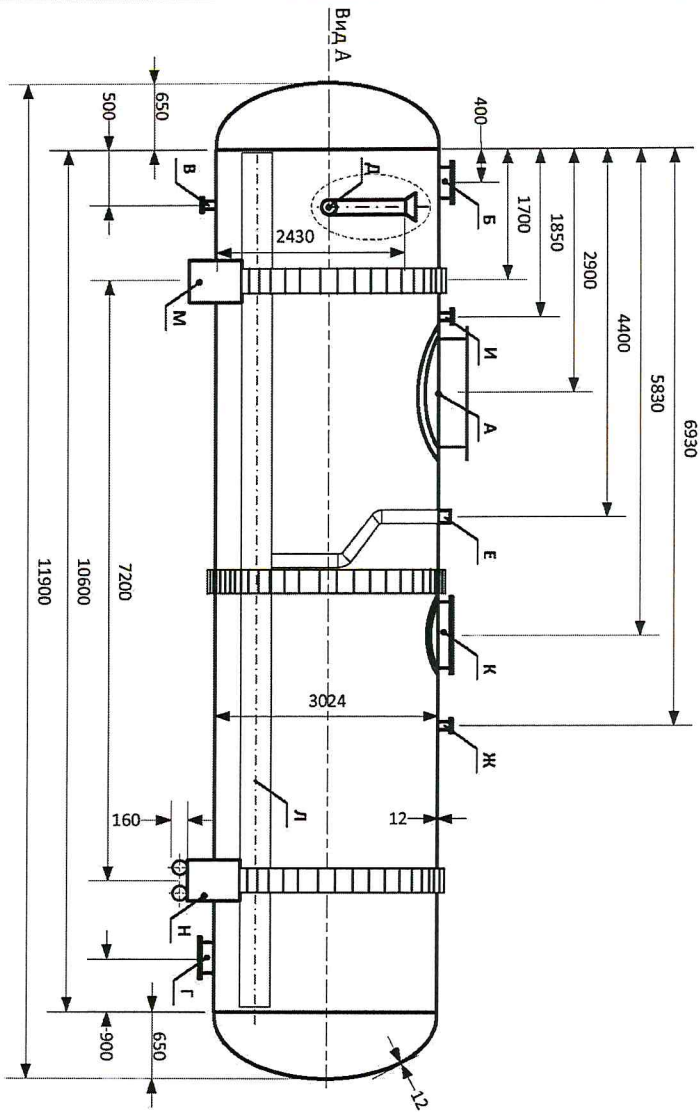


Таблица присоединений			
Обоз.	Наименование	Кол-во	Ду, мм. Высота штуцера
А	Фланец под КДА-200, с комплектным крепежом и уплотнительными материалами	1	1800
Б	Подвод пара на гидрозатвор (штуцер с фланцем)	1	300 150 мм.
В	Дренаж (штуцер с фланцем)	1	100 150 мм.
Г	Отвод деаэрированной воды (штуцер с фланцем)	1	300 150 мм.
Д	Перелив (штуцер с фланцем)	1	200 150 мм.
Е	Подвод пара на барботажное устройство (без фланца)	1	150 150 мм.
Ж	Подвод конденсата от сетевого подогревателя (штуцер с фланцем)	1	100 150 мм.
И	Подвод пара под деаэрационную головку (штуцер с фланцем)	1	100 150 мм.
К	Люк-лаз (фланец с крышкой)	1	800 200 мм.
Л	Барботажное устройство	1	
М	Неподвижная опора	1	
Н	Подвижная опора	1	

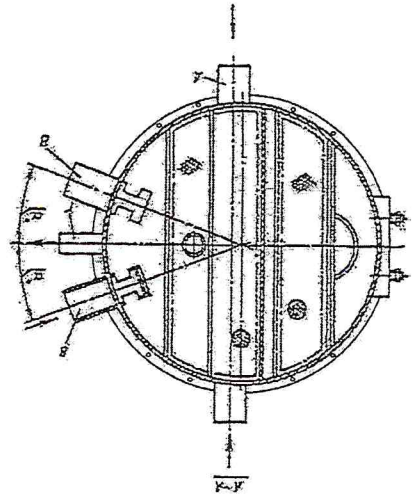
1. Присоединение деаэрационной колонки к баку через фланцы
2. Материальное исполнение корпуса- ст3сп5; патрубков - ст20/09Г2С
3. Теплоизоляция бака и деаэрационной колонки производится в заводских условиях
4. Высота фланца под КДА-200 определяется Подрядчиком по согласованию с Заказчиком

Типоразмер колонок	ДхВ	Н	h	h ₁	h ₂	h ₃	d	d ₁
ИА-200М	1400х8	2730	2332	1940	150	250	325	159
ИА-300М	1800х8	3060	2550	1940	150	250	325	219

Основные размеры, мм, дезарационных колонок
 ИА-200М; ИА-300М

Принципиальная схема
 дезарационных колонок типа ИА
 производительностью 200 и 300 т/ч

1 - корпус дезарационной колонки; 2 - верхняя тарелка; 3 - средняя тарелка; 4 - перфорированная тарелка; 5 - муфта перфорированной тарелки; 6 - лист тарелки; 7 - камера смыва; 8 - труба паровоздушная; 9 - компрессор паровой; 10 - штырь

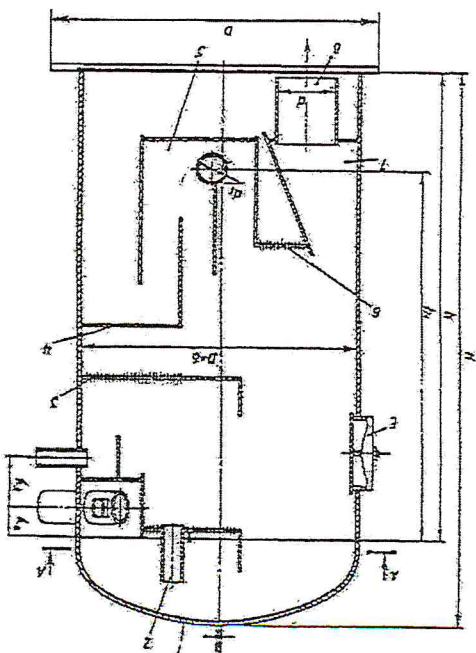


Индикс	Назначение	Количество, шт	Диаметр штыря, мм	Диаметр корпуса, мм
В	Порой воды	2	150	150
Г	Отвод воздуха	1	80	80
Д	Порой пара	2	150	200
Е	Лаз	1	420х320	420х320

Экспликация штырей дезарационных колонок ИА-200М, ИА-300М

Производительность, т/ч — 200, 300
 Рабочее давление, МПа (кгс/см²) — 0,12 (1,2)
 Рабочая температура, °С — 104,25
 Среда — пар, вода
 Давление, МПа (кгс/см²):
 пробное при гидравлическом испытании — 0,3 (3,0)
 максимальное при работе — 0,17 (1,7)
 предохранительного устройства — 3,7; 5,94
 Эксплуатация, м² — 1265, 1850
 Масса опрессовочная, кг — 1265, 1850

Техническая характеристика
 дезарационных колонок
 ИА-200М, ИА-300М



Техническая характеристика

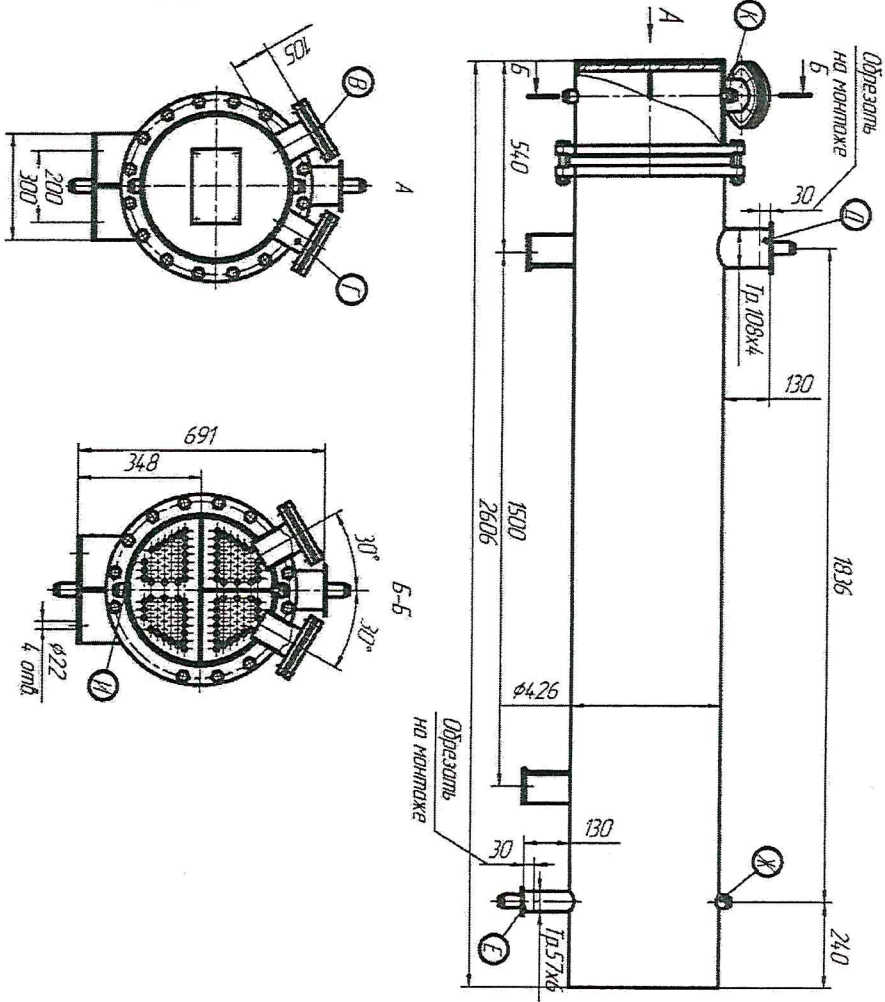
Наименование параметра	в корпусе	в трубн. сист.	Ед. изм.
Давление рабочее, избыточное	0,02	0,4	МПа
Площадь поверхности теплообмена	16		м ²
Температура	104	50...80	°С
Давление гидростатическая, избыточн.	0,6	0,6	МПа
Среда	пар, вода	вода	-
Масса охладителя (сухая)	534		кг
Масса охладителя (заполненного)	1008		кг

Таблица присоединений

Обозн.	Наименование	Ду	Дн хS, мм	Вылет, мм
В	Отвод охлаждающей воды	80	89х3,5	105
Г	Подвод охлаждающей воды	80	89х3,5	105
Д	Подвод выпара	100	108х4	100
Е	Отвод конденсата	50	57х3,5	100
И	Отвод паровоздушной смеси	20	---	20
Ж	Слив воды	20	---	20
К	Выход воздуха	20	---	20

Материал:

- доска трубная, фланцы - Ст3сп ГОСТ 14637-89
- корпус, патрубки - сталь 20 ГОСТ 8731-74,
- трубная система - Д68 или МНЖ 5-1 или 12Х18Н10Т (выбрать при заказе).



ОХЛАДИТЕЛЬ ВЫПАРА ОВА-16

Информационно-справочный каталог
«Теплообменные аппараты»