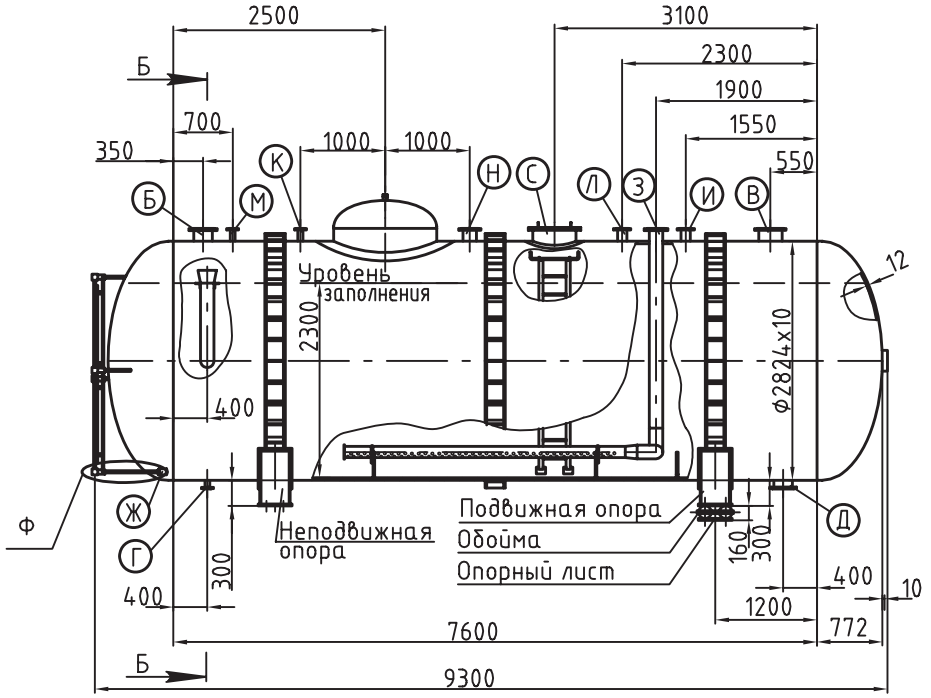

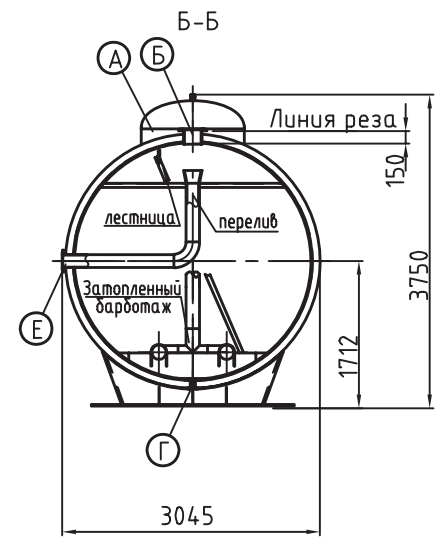

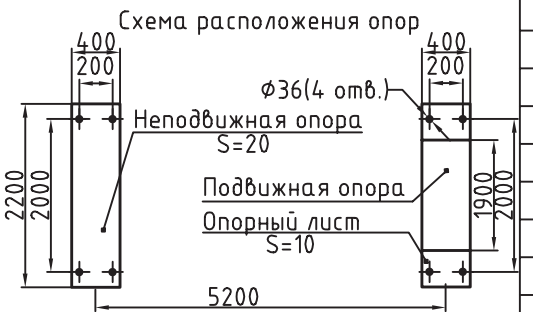

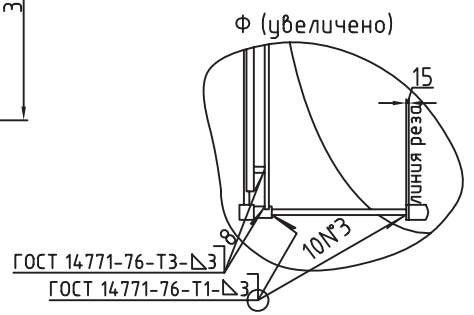

Примечание: – по заказу выполняется антикоррозионное покрытие внутренней поверхности бака;
– в комплект поставки бака входит: указатель уровня (по заказу магнитный), опора (опорный лист, обойма, ролики), лестница.
– возможно изготовление бака с изменёнными параметрами (по опросному листу – см. стр.159)

Техническая характеристика

Наименование параметров	Величина	Ед. изм
Ёмкость полезная	50	$м^3$
Ёмкость геометрическая	53,2	$м^3$
Давление рабочее, избыточное	0,02	МПа
Температура рабочая	104,25	°С
Давление гидроиспытания, избыточн.	0,2	МПа
Среда	вода, пар	–
Масса (сухая)	9727	кг
Масса (рабочая)	59727	кг

Таблица присоединений

Обоз	Наименование	Кол.	Ду, мм	Ру, мм	Дн х S, мм	Присоединительн. размеры			Вылет мм
						Фотв, мм	кол. отв	Фокр отв, мм	
А	К колонке деаэрационной КДА-100	1	1200	--	1216х8	--	--	--	150
Б	Отвод пара в предохр. устройство	1	200	0,25	219х6	18	8	280	150
В	Подвод основного пара	1	250	0,6	273х8	18	8	335	150
Г	Дренаж	1	50	0,25	57х3,5	14	4	110	100
Д	Отвод деаэрированной воды	1	200	0,25	219х6	18	8	280	100
Е	Перелив в предохр. устройство	1	150	0,25	159х5	18	8	225	130
Ж	К указателю уровня	4	20	--	22х2	--	--	--	--
З	Подвод пара на барботаж	1	150	0,6	159х5	18	8	225	130
И	От сепаратора непрерывной продувки	1	100	0,6	108х5	18	4	170	130
К	Рециркуляция от питательных насосов	1	50	0,6	57х6	14	4	110	100
Л	Подвод перегретого конденсата	1	100	0,6	108х5	18	4	170	130
М	Вентиляция паровых объемов теплообменников	1	50	0,6	57х6	14	4	110	100
Н	Резервный штуцер	1	150	0,6	159х5	18	8	225	130
С	Люк-лаз	1	500	--	530х8	--	--	--	150

1. Аппарат не подлежит ведению Ростехнадзора.
2. Разделку кромок присоединяемых патрубков следует производить по ГОСТ 16037-80 тип. с17
3. Сварные швы по ГОСТ 14771-76.
4. Материал корпуса – Ст3сп; материал штуцеров, труб – сталь 20.

Бак деаэраторный. **БДА-50**

Информационно-справочный каталог «ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ» (Выпуск 1)

Саратовский завод энергетического машиностроения

тел.: (845 2) 22-01-24; 22-02-26; 52-85-11; факс: 22-01-21; e-mail: sarzem@narod.ru;