

ОТСТОЙНИКИ НЕФТИ

СТО 3615-062-05753336-2012

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для отстоя нефтяной эмульсии на установках подготовки нефти.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Значение
Давление рабочее, МПа	0,8
Давление расчетное, МПа	1,0
Давление пробное при гидроиспытании, МПа	1,3
Рабочая температура среды, °С	50
Расчетная температура стенки, °С	100
Минимально допустимая температура стенки	минус 40
*Среда	нефть, пластовая, попутный газ
Характеристика среды	токсичная, класс опасности 3 по ГОСТ 12.1.007, категория взрывоопасности IIА по ГОСТ Р 51330.11, группа взрывоопасной смеси Т3 по ГОСТ Р 51330.5, пожароопасная
Вместимость, м ³	100
Прибавка для компенсации коррозии, мм	4
Расчетный срок службы, лет	10

* Содержание воды до 95%.

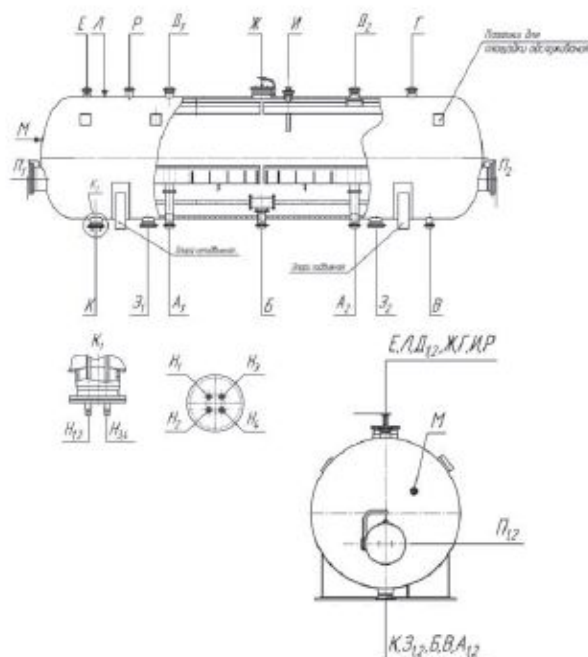


ТАБЛИЦА ШТУЦЕРОВ:

Обозначение	Назначение	Кол.	Проход условный Ду, мм	Вылет	Давление условное Ру, МПа	Тип уплотнительной поверхности
A _{1,2}	Ввод эмульсии	2	200	200	1,0	Выступ-впадина
Б	Дренаживание пластовой воды	1	200			
В	Для откачки	1	150			
Г	Для предохранительного клапана	1	150			
Д _{1,2}	Вывод нефти	2	200	200/120	1,0/40	
Е	Воздушник	1	100			
Ж	Люк	1	500	220		
З _{1,2}	Для удаления шлама	2	300	200		
И	Для межфазного регулятора уровня	1	150/100	200/120	1,0/40	
К	Для пробоотбойников	1	300	220	1,0	
Л	Для манометра	1	50/27x2	180	4,0	
М	Для термометра	1	50/Rc1/2	195		
H _{1,4}	Для отбора проб	4	20	100	-	-
П _{1,2}	Люк-лаз	2	800	-	1,0	Выступ-впадина
Р	Резервный (для отбора газа)	1	200	200	1,0	