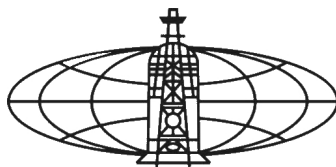


ОАО «ВНИИНЕФТЕМАШ»



ОАО «Славнефть-ЯНОС»
Установка С-200 (производство КМ-2)
Емкость Е-742-751

Строительное задание
Е-742-751.00.00.000 СЗ

Инв. № подл. 19388	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Москва, 2014 г.

1 ВВЕДЕНИЕ

Настоящее строительное задание предназначено для разработки проекта фундамента для емкости Е-742-751 установки С-200 (производство КМ-2) ОАО «Славнефть-ЯНОС». г. Ярославль.

Строительное задание разработано в соответствии с заданием на проектирование № КМ-1014

2 ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТА

Ориентация аппарата	горизонтальный	
Диаметр	3000	мм;
Длина цилиндрической части	13000	мм;
Длина общая	14515	мм;
Высота общая	3850	мм;
Объем	100,0	м ³

3 ДАННЫЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА

3.1 Горизонтальный аппарат на седловых опорах.

3.1.1 План расположения опор и фундаментных болтов должны соответствовать указанным на рисунке 1 и в таблице 1.

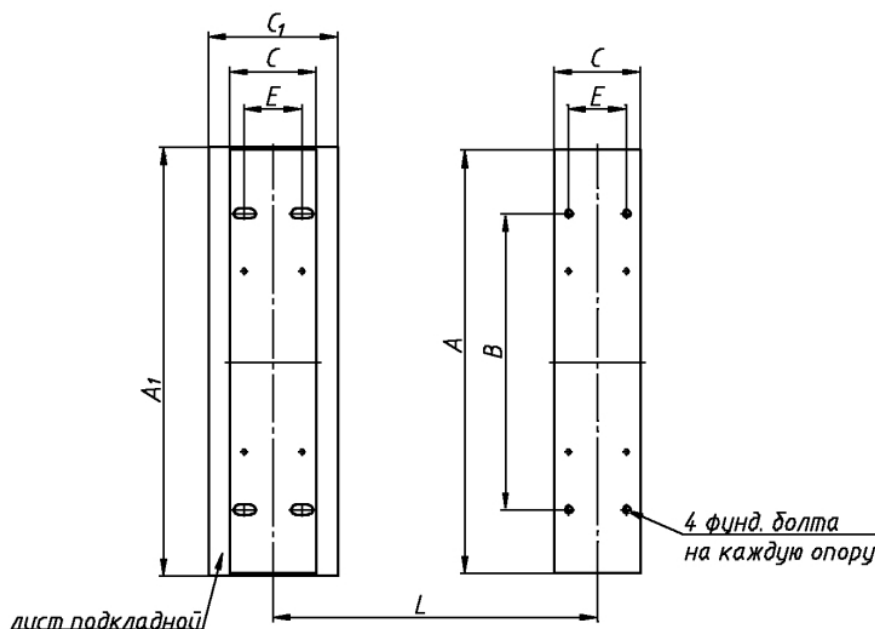


Рисунок 1

Этот документ является собственностью
ОАО «ВНИИНЕФТЕМАШ» и не подлежит
копированию и распространению без его согласия.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Е-742-751.00.00.000 СЗ			
Разраб.	Наумова	Наумова	07.04.14	Емкость Е-742-751 Строительное задание	Лит.	Лист	Листов	
Пров.	Копчикова	Копчикова			Т	2	3	
Рук.					ОАО «ВНИИНЕФТЕМАШ»			
Н.контр.	Копчикова	Копчикова						
Утв.								

Таблица 1 – Размеры опорной плиты

Обозначение	Размер, мм
A	2660
A ₁	2640
B	2200
C	300
C ₁	450
E	200
L	8400

3.1.2 Размеры фундаментных болтов указаны в таблице 2.

Таблица 2

Диаметр, мм (обозначение резьбы)	Вылет болта, мм	Длина нарезки, мм	Материал болтов
24	100	110	Ст3 ГОСТ 380-2005

3.1.3 Нагрузки на фундамент указаны в таблице 3.

Таблица 3

Режим	Масса аппарата, кг	Горизонтальное усилие на фунда- ментную плиту, Н
При монтаже	33000	—
В рабочем состоянии	43400	
При гидроиспытании	133000	

Примечания: Горизонтальное усилие на опору не учитывается при сейсмичности района установки аппарата не более 6 баллов.

Инов. № подл. 19388	Подпись и дата	Инов. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	E-742-751.00.00.000 C3	Лист 3