

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

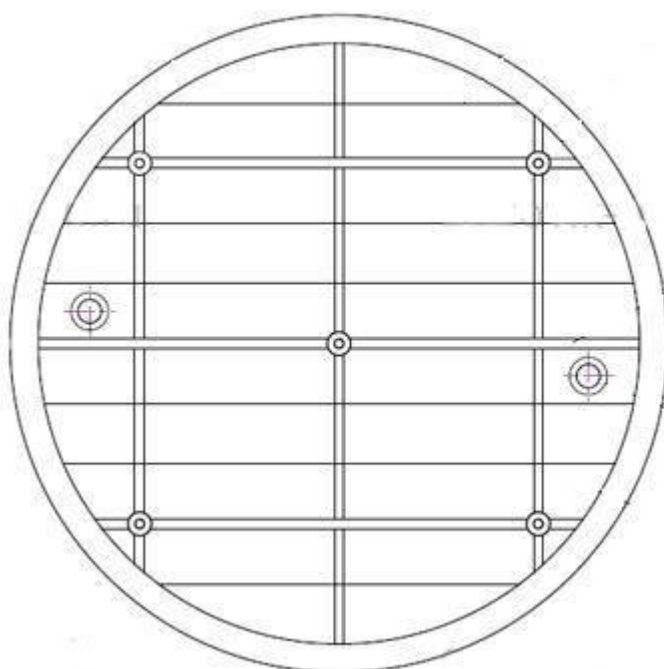
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: peg@nt-rt.ru | <http://www.pge.nt-rt.ru>

Алюминиевый подвесной понтон



Алюминиевый подвесной понтон предназначен для сокращения потерь нефти и нефтепродуктов из вертикальных цилиндрических резервуаров объемом от 100 до 50 000 м³.

Подвесной понтон алюминиевый является понтоном контактного типа. Под поверхностью подвесного понтона отсутствует паровоздушная среда продукта, за счет этого эффективность понтона составляет более 99%.

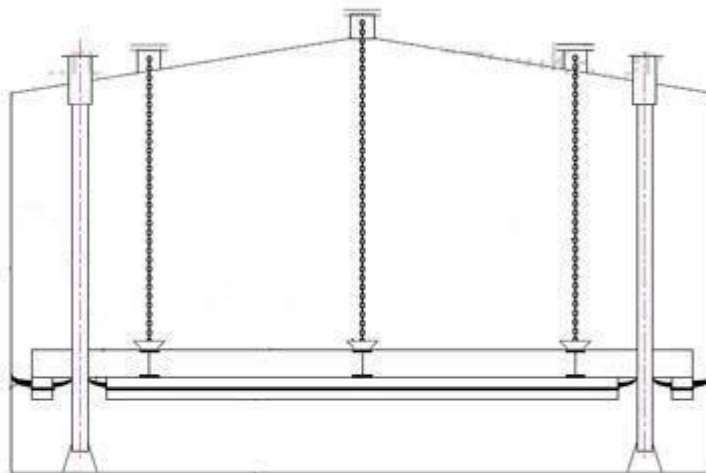
Поверхность подвесного понтона образована алюминиевым настилом толщиной 0,6 мм. Полосы настила шириной 1600 мм герметично соединяются между собой внахлестку составными балками специального сечения. На поверхность настила методом напыления наносится слой пенополиуретана малой плотности толщиной около 50 мм. Поверх этого слоя наносится финишный слой пенополиуретана толщиной 5 мм плотностью около 100 кг/м³. Поверхность пенополиуретана защищается лакокрасочным материалом, стойким к летучим углеводородам, нефти и нефтепродуктам.

Поверх алюминиевого подвесного понтона устанавливается ортогональная система балок подвески, которая имеет пять узлов крепления понтона посредством подвесных цепей к

стационарной крыше резервуара. Четыре узла крепления расположены по периметру резервуара под установленными в стационарной крыше световыми люками. Один узел крепления расположен в центре алюминиевого понтона под центральным световым люком.

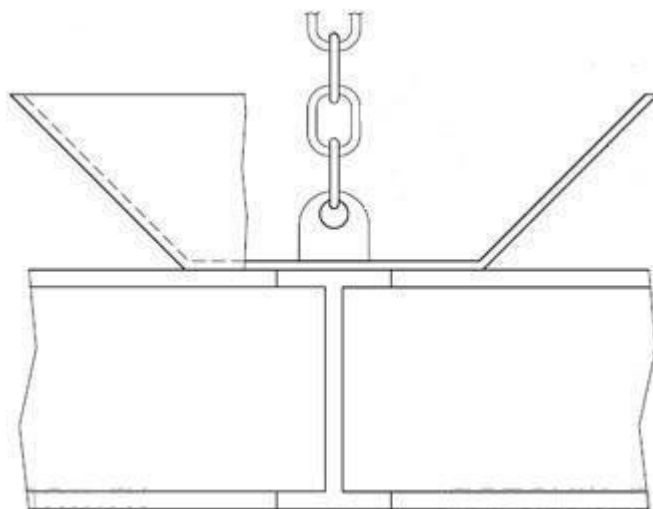
Длина цепей позволяет устанавливать подвесной понтон в двух нижних положениях: рабочее - на высоте 1,5 м над дном резервуара; ремонтное - на высоте 2,0 м.

Изменение длины цепей производится через световые люки в период нахождения понтона на плаву.



Для исключения вращения понтона используются две направляющие, которые одновременно могут выполнять технологические функции - в них располагаются измерительное устройство и устройство для отбора проб продукта. По решению заказчика может устанавливаться только одна направляющая.

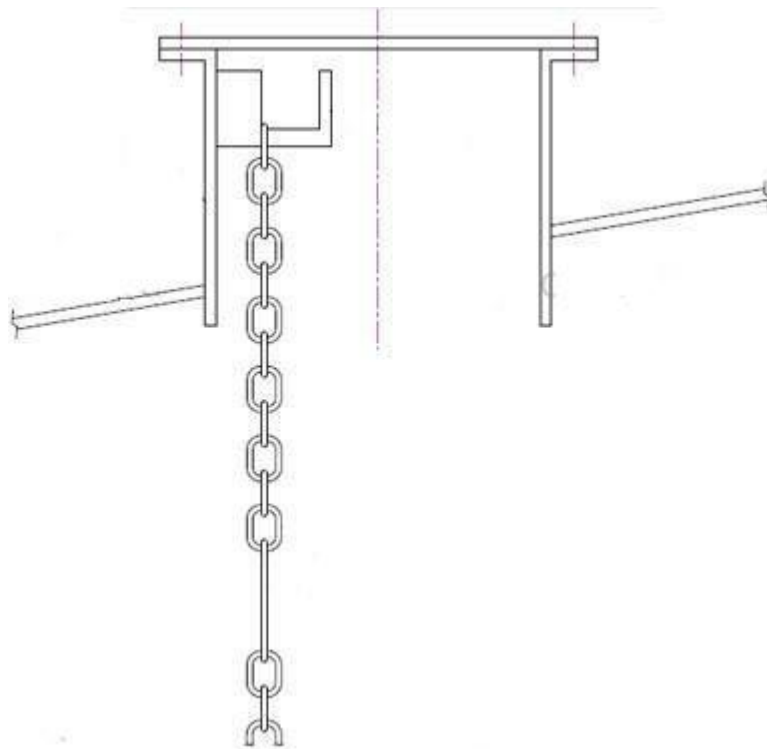
На алюминиевом понтоне предусмотрен один люк-лаз, предназначенный для доступа под понтон и вентиляции подпонтонного пространства при проведении ремонтных работ. Количество люков может быть увеличено по требованию заказчика.



В центральной части понтона устанавливается предохранительный клапан, предназначенный для циркуляции воздуха и газов из-под понтона в процессе заполнения и опорожнения резервуара. Для доступа на понтон в проекте резервуара должен быть предусмотрен люк-лаз в

стенке, расположенный таким образом, чтобы через него можно было попасть на понтон, находящийся на цепях-подвесах (на рабочей или ремонтной высоте).

Пространство между понтоном и стенкой резервуара должно быть уплотнено затвором мягкого типа. Материал затвора должен выбираться после рассмотрения таких параметров, как температура района строительства, температура хранимого продукта, проницаемость парами продукта, прочность на истирание, старение, хрупкость, воспламеняемость и других факторов совместимости с хранимым продуктом.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: peg@nt-rt.ru | <http://www.pge.nt-rt.ru>