

Понтон речной для резервуара



Назначение: понтон речной для резервуара используется с целью уменьшения потерь нефтепродуктов от испарений, а также для улучшения экологической и пожарной безопасности. Основным материалом для изготовления понтонов служит алюминий, нержавеющая сталь или их комбинации.

Описание: ковер понтона собирается из алюминиевых реек, соединенных между собой с помощью системы "turn-flick", которая не только обеспечивает безболтовую сборку элементов ковра понтона, но и 100%-ную герметичность соединений ковра понтона, а также жесткость всей конструкции, равнозначно конструкции стального понтона.

Алюминиевые рейки изготавливаются методом экструзии на оснастке итальянской фирмы "Aluminium Trevisan Cometal".

Плоскость соприкосновения ковра понтона с нефтепродуктом — ровная без ребер и впадин, в отличие от всех известных понтонов других производителей, что исключает возникновение газового пространства между хранимым нефтепродуктом и ковром понтона.

Ввиду полного отсутствия газового пространства между поверхностью хранимого нефтепродукта и ковром понтона, он является эффективным средством:



- Сокращения потерь нефти и нефтепродуктов при хранении в вертикальных цилиндрических резервуарах;
- Сохранения качества хранимого продукта;
- Повышения пожарной безопасности при эксплуатации резервуара;
- Снижения вредного воздействия на окружающую среду.



Понтон предполагает и другие преимущества:

- Все детали понтона подаются в резервуар через стационарный люк — лаз первого пояса и монтируются вручную;
- Монтаж понтона не требует применения дополнительных конструкций и механизмов;
- Монтаж понтона производится в четко определенные сроки, независимо от времени года и климатических условий и может составлять 3-4 дня;
- Отсутствие затрат на ремонт и обслуживание при соблюдении правил эксплуатации;
- Не требуется антикоррозионная защита понтона;
- Специальные устройства установленные на понтоне обеспечивают 100% герметичность на уплотнениях тросовых направляющих и плавающих стоек;
- Регулирование высоты плавающих стоек в процессе эксплуатации понтона;
- Съёмный, легко заменяемый затвор понтона по направляющим стойкам и у стенки

резервуара;

- Уменьшение количества опорных стоек в 2 раза от существующих аналогов, за счет увеличения жесткости ковра понтона;
- Сборка ковра понтона производится без применения метизов и сварочных материалов (крепление фрагментов ковра понтона друг с другом без применения болтовых соединений);



- Применение специальных замковых конструкций обеспечивает 100% герметичность и жесткость ковра понтона;
- Регулирование уклона опоры плавающей стойки под уклон днища резервуара;
- Замена шаровых кранов сниженного пробоотборника без аварийного вывода резервуара из эксплуатации.

Все указанные характеристики (параметры, внешний вид и т. д.) носят информационный характер и могут быть изменены.

Точные параметры конструкции заказанного оборудования, его комплектация, а также материальное исполнение (согласно климатической зоны эксплуатации оборудования и характеристик) уточняются в процессе заказа.