



СТОЕЧНЫЕ НЕФТЕНАЛИВНЫЕ СУДА ДЛЯ ЗАПРАВКИ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА



ВЫСОКИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

УДОБНАЯ ЗАПРАВКА НА ВОДЕ

ФИНАНСОВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



СТОЕЧНОЕ НЕФТЕНАЛИВНОЕ СУДНО

СОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАПРАВКИ В ПОРТАХ И МАРИНАХ

Как Вы организовываете заправку топливом в Вашем яхтклубе?



Мы предлагаем простое и комфортное решение для владельцев водных мотоциклов, катеров и яхт:

СТОЕЧНОЕ НЕФТЕНАЛИВНОЕ СУДНО, которое позволяет удобно и экологически безвредно заправить водный транспорт.

Разработанные нами технологии соответствуют экологическим требованиям и техническим нормам России, стран СНГ и ЕС.

Наши технологии совершенствуются с каждым днем, накопленный опыт наших конструкторов используется для улучшения технологий заправки на воде, и мы стараемся максимально адаптировать нашу технику к условиям заказчика, сделав заправку удобной и безопасной.

СТОЕЧНОЕ НЕФТЕНАЛИВНОЕ СУДНО

СОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАПРАВКИ В ПОРТАХ И МАРИНАХ



УДОБСТВО ЗАПРАВКИ

Одна из наших целей – создать максимально удобный способ заправки водного транспорта.

Поэтому стоечное нефтеналивное судно ПИЛДНЕ спроектирована таким образом, что высота надводного борта соотносительно небольшая.

Это делает удобным заправку как малого, так и крупного водного транспорта, а также минимизирует риск топливного пролива.



Низкий борт – удобная заправка

НАДЗОР РОССИЙСКОГО РЕЧНОГО РЕГИСТРА



Наш продукт производится под надзором Российского Речного Регистра и регистрируется в нем как Стоечное нефтеналивное судно класса Р1,2.

Судно имеет следующие документы от Российского Речного Регистра:

- Классификационное Свидетельство;
- Свидетельство о Годности к Плаванию;
- Свидетельство о Предотвращении Загрязнения Нефтью, Сточными Водами и Мусором.

ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ РАЗМЕЩЕНИЯ

Стоечное нефтеналивное судно, имеющее класс Р1,2 имеет право находиться в акватории класса Р1,2 в волнозащитных зонах (место швартовки стоечного нефтеналивного судна защищено от волн в естественной гавани, плавающими или стационарными волнорезами) где волна не превышает 0,5м.

Эксплуатация стоечного нефтеналивного судна разрешена при максимум 0,5м высоты волны и при силе ветра не больше чем 10 м/с.



ОТЛИЧАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Высота надводного борта у судна Пилдне составляет примерно от 660 до 960 мм (в зависимости от наполнения топливных резервуаров). Это делает заправку топливом безопаснее и удобнее.



На стоечном нефтеналивном судне есть абсорбент, который используется для сбора пролившегося на платформу или в воду топлива. Есть также боны, ими ограничиваются пятна топлива вытекшего на поверхность воды.



Аварийная ванна для сбора пролитого топлива под ТРК обеспечивает возможность заправки даже канистры и съемных баков водного транспорта, исключая риск загрязнения топливом окружающей среды в случае их опрокидывания.



Палуба судна и ванны аварийных утечек топлива защищены от осадков специальным навесом (огнестойкая ткань, соответствующая группе горючести Г1). Ткань стенок навеса сетчатая, которая не пропускает капли косых дождей и в то же время уменьшает парусность при сильном ветре. На крыше и стенах навеса можно размещать рекламу.

Заправка судна топливом осуществляется автоцистерной, которая подходит к берегу. Подключения сливного трубопровода к судну находятся внутри герметичной «ванны». После отсоединения трубопровода от места слива, шланг закрывается заглушкой и только после этого вынимается за пределы герметичной «ванны». В случае пролива топлива внутри герметичной «ванны» в процессе присоединения/отсоединения, топливо собирается и отдается на очистку. Суда оборудованы автоматическими датчиками перелива топлива и пароотсосом.



ОТЛИЧАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Все металлические конструкции на судне изготовлены из оцинкованного металла.



Топливный резервуар имеет двойные стены, кроме того, он встроен в металлический предохранительный каркас, призванный защитить от механических повреждений.



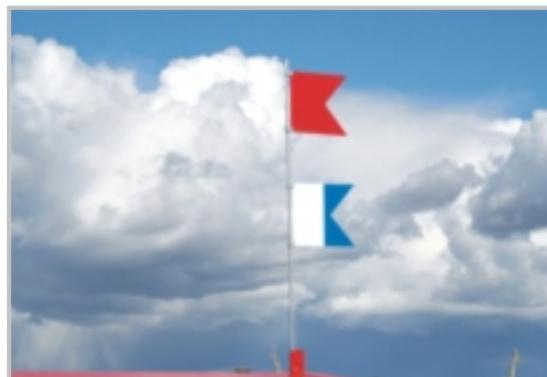
В межстенном пространстве двустенной емкости и двустенных трубопроводов содержится воздух под давлением 300 миллибар. Датчик утечки осуществляет постоянный контроль всей системы. Таким образом, гарантируется 100%-ная уверенность в исправном техническом состоянии судна. При малейшей неисправности, например падении давления контрольный датчик подает визуальный и звуковой сигналы.



В случае незначительного пропива нефтепродуктов при заправке, их можно собрать с помощью обтирочных материалов (полотенца, салфетки). На палубе предусмотрен специальный закрывающийся металлический контейнер для использованных обтирочных материалов.



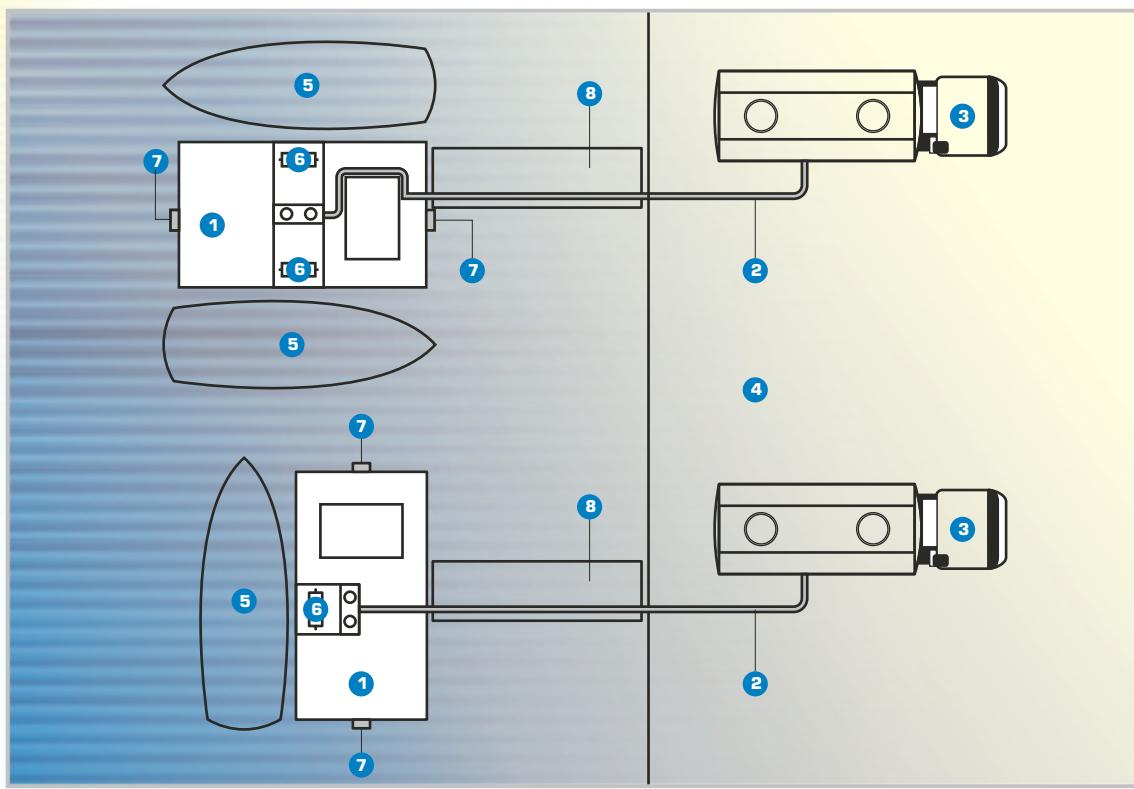
Во взрывоопасной зоне – взрывобезопасное оборудование. В соответствии с требованиям безопасности, судно оборудовано также громоотводом и обеспечено заземлением.



Стоечное нефтеналивное судно оборудовано мачтами с сигнальными огнями и знаками в соответствии с «ПРАВИЛАМИ ПЛАВАНИЯ ПО ВНУТРЕННИМ ВОДНЫМ ПУТЬЯМ РСФСР».



ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ



- 1 Стоечное нефтеналивное судно
- 2 Гибкий трубопровод
- 3 Бензовоз
- 4 Берег / причал
- 5 Катер
- 6 Насос
- 7 Сваи
- 8 Причал / понтон

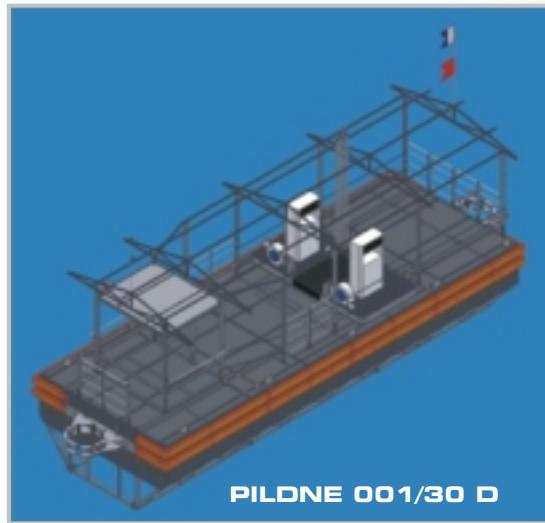
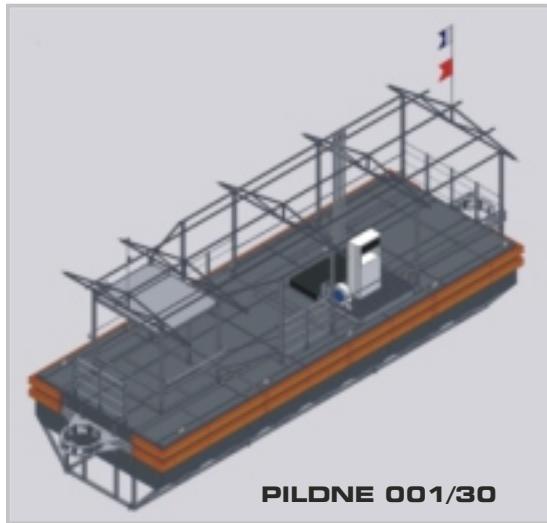


Стоечное нефтеналивное судно ПИЛДНЕ в Юрмале.



Стоечное нефтеналивное судно крепится к сваям или якорям.

ОПИСАНИЕ МОДЕЛЕЙ



На данный момент ПИЛДНЕ производит два вида моделей стоечных нефтеналивных судов (СНС):

- 001/30 – Одностороннее СНС, с возможностью заправлять один водный транспорт одновременно.
- 001/30 D – Двустороннее СНС, которая дает возможность заправлять два водных транспорта одновременно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	PILDNE 001/30	PILDNE 001/30 D
Площадь	12.83м. x 4.77м.	12.83м. x 4.77м.
Вес (доковая масса)	25т.	25т.
Осадка с полными топливными резервуарами	1.86м.	1.86м
Осадка с пустыми топливными резервуарами	1.56м	1.56м.
Надводный борт с полными топливными резервуарами	0.66м.	0.66м.
Надводный борт с пустыми топливными резервуарами	0.96м.	0.96м.
Топливная емкость (двустенная)	30м ³ (два вида топлива, 19м ³ +11м ³)	30м ³ (два вида топлива, 19м ³ +11м ³)
Металлоконструкции	Оцинкованная сталь, нержавеющая сталь	Оцинкованная сталь, нержавеющая сталь
Рабочее помещение для оператора / магазин	2 x 2.5м.	2 x 2.5м.
Топливораздаточная колонка	1 шт. Dresser Wayne AB Global Century (бензин 40 л./мин., DD 40/90 л./мин.), или по выбору заказчика	2 шт. Dresser Wayne AB Global Century (бензин 40 л./мин., DD 40/90 л./мин.), или по выбору заказчика
Навес (тент со стенами)	Огнестойкое покрытие, с возможностью размещения рекламы	Огнестойкое покрытие, с возможностью размещения рекламы
Возможные цвета тента		
Возможные цвета стен навеса		



ООО ПИЛДНЕ
Шкуню 19, Рига LV-1050, Латвия
Тел. + 371 721 40 54, Факс + 371 721 41 00
E-mail: info@pildne.lv, WEB: www.pildne.com

