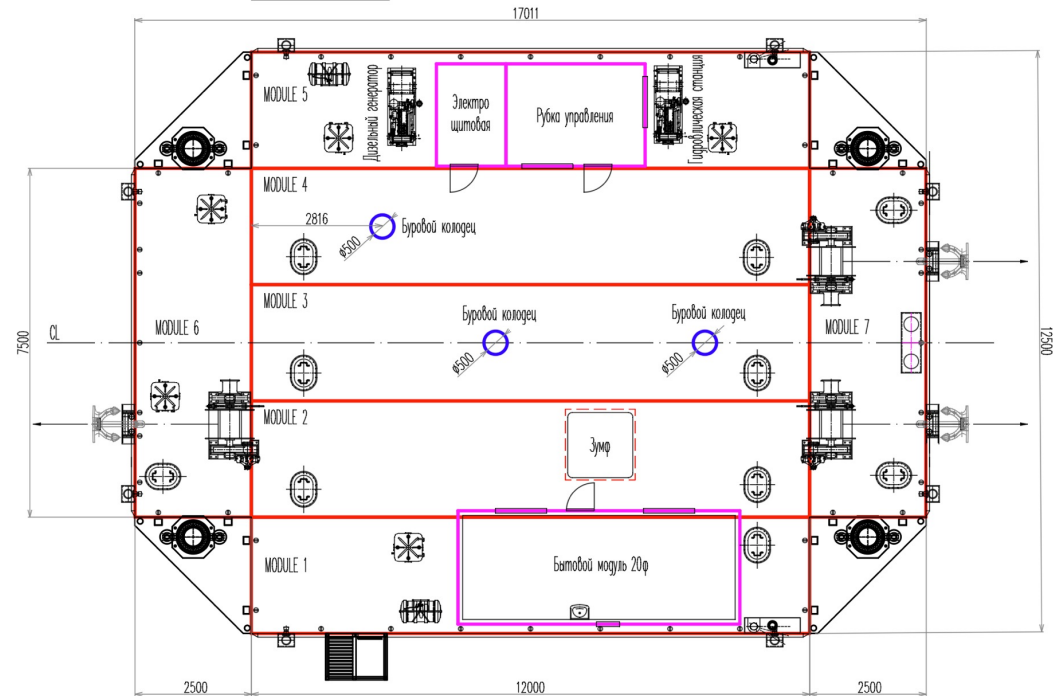
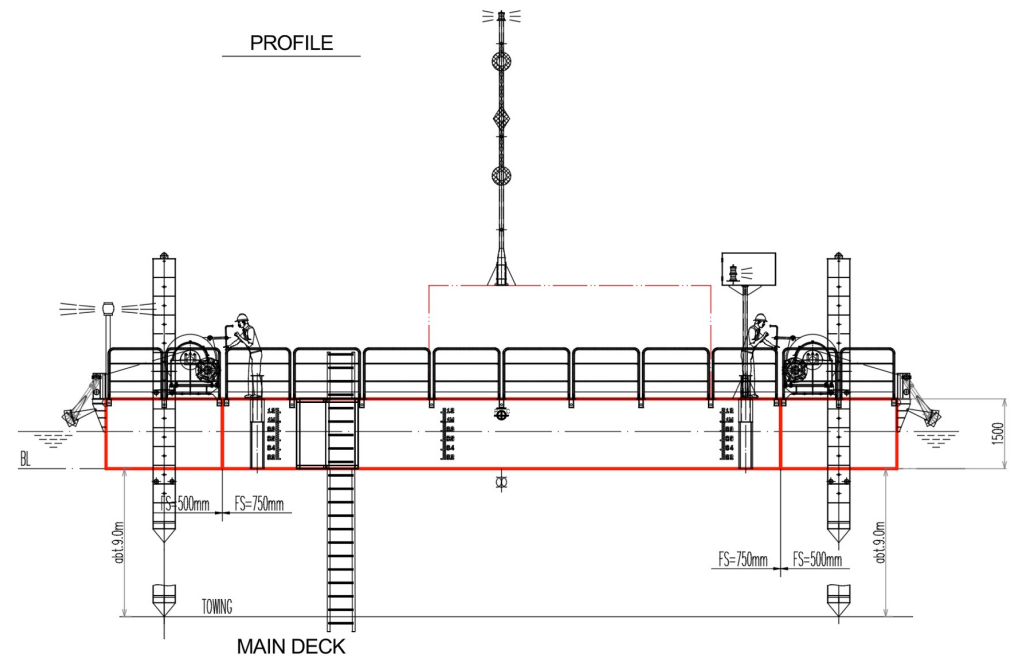


WIDSON-50

Модульная самоподъёмная платформа | 2025

Основное

Флаг:	РФ
Год постройки:	2025
Порт приписки:	Большой порт Санкт-Петербург
Назначение:	Модульная самоподъёмная платформа для прибрежных морских и речных работ
Тип платформы:	Модульная самоподъёмная (Jack-Up)
Класс:	PMPC KE (★) R2-RSN self-elevating unit

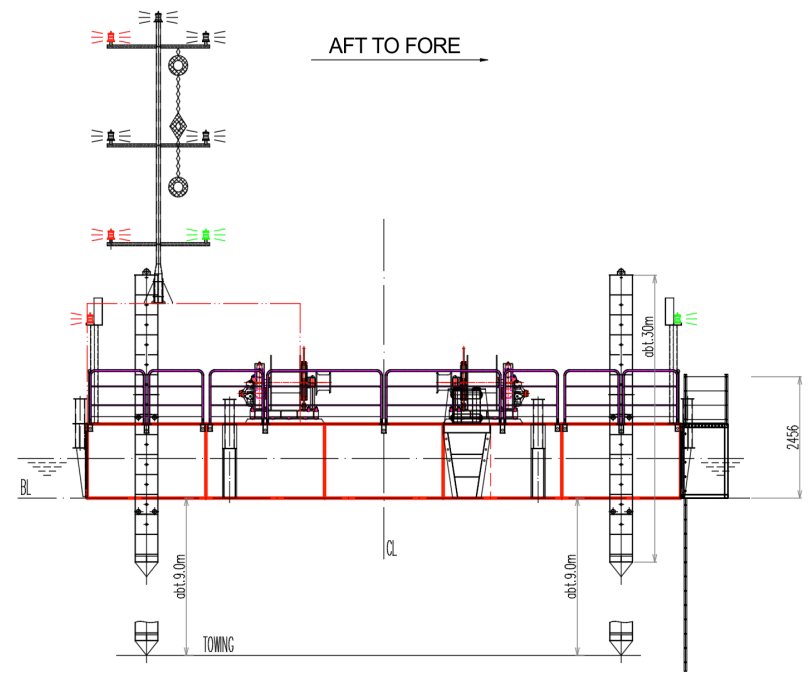


ООО «ВИДСОН»
info@widson.ru
+7 (495) 790-32-00
www.widson.ru

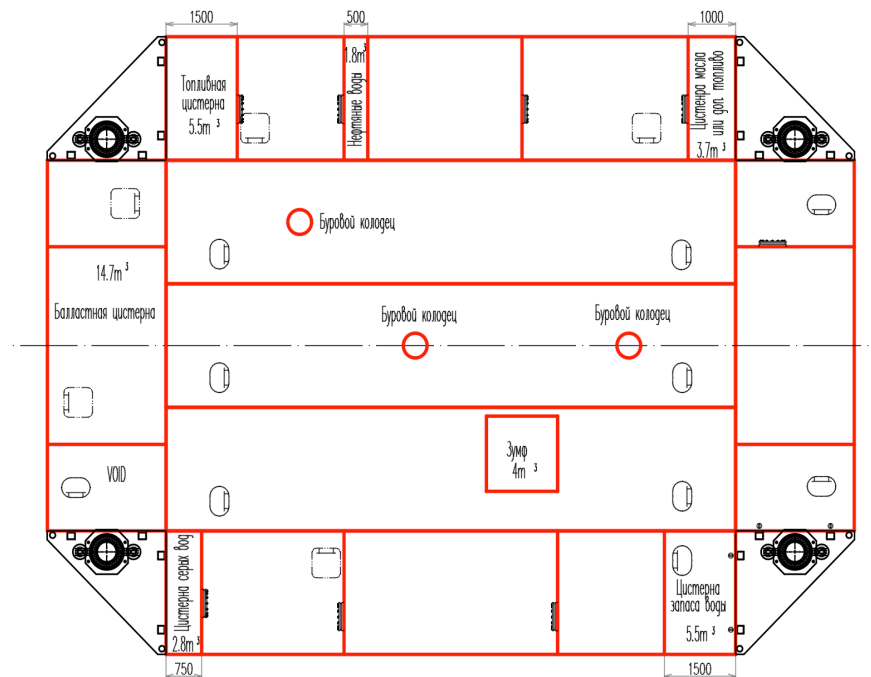


Размерения

Длина (м):	16,32 (габаритная 18,0)
Ширина (м):	12,5 (габаритная 14,0)
Осадка (м):	Min 0.9 Max 1,134 в полном грузу
Валовая вместимость:	85
Дедвейт (т):	50
Водоизмещение (т):	180
Скорость буксировки макс. (уз):	5
Пассажировместимость (чел):	8 человек персонала
Автономность:	Обеспечивается судном сопровождения
Грузоподъёмность палубы:	3 т/м2
Особенности конструкции:	Сборно-разборная модульная конструкция из 7 основных модулей и четырёх модулей под самоподъёмные опоры, блок модули соединяются специальными замками многоразового применения. (7 модулей: 12 м × 2,5 м; 2 и 7,5 м × 2,5 м; 4 модуля опорных колонн 2,5 м × 2,5 м)
Опорные колонны:	Опоры (4 шт.) трёхсекционные общей длиной 30 м и 4 закорённые сваи по 1.5 метра (тип соединения - болты), есть возможность наращивая закорённых свай и сегментов опорных колонн.
Площадь палубы:	Около 150–180 м ² в стандартной компоновке; площадь палубы может быть увеличена за счет демонтажа/перестановки бытового модуля и оборудования в зависимости от требований конкретного проекта.
Время монтажа платформы (суток):	2 (10 человек, на берегу или на плаву)
Вместимость танков	
Тип топлива (м ³):	Дизельное, 5,5 м3
Масло (м ³):	3,7
Пресная вода (м ³):	5,5
Техническая вода (м ³):	14.7
Ёмкость для приготовления бурового раствора (м ³):	4
Цистерна приёма сточных вод (м ³):	2,8
Цистерна нефти загрязнённых вод (м ³):	1,8



BOTTOM



ООО «ВИДСОН»
info@widson.ru
+7 (495) 790-32-00
www.widson.ru



Вместимость танков

Тип топлива (м³):	Дизельное, 5,5 м³
Масло (м³):	3,7
Пресная вода (м³):	5,5
Техническая вода (м³):	14,7
Ёмкость для приготовления бурового раствора (м³):	4
Цистерна приёма сточных вод (м³):	2,8
Цистерна загрязнённых вод (м³):	1,8

Силовая установка

Генератор (кВт):	SB-HW4.D-50, мощность 62,5 кВт; напряжение 400V; ток 90,2A; частота 50Hz (автономная дизель-генераторная установка для питания всех систем платформы с воздушным охлаждением)
Автономное питание	бесперебойное аварийное питание обеспечивают 18 бортовых аккумуляторов с преобразователем тока.
Гидравлическая станция электрическая	8 гидроцилиндров $\varnothing 200/\varnothing 150$ мм; рабочее давление 25 МПа; общая подъёмная сила ≈ 280 тонн (≥ 261 т расчётной массы); подъём/опускание опорных колонн и платформы с необходимым запасом

Якорная система

Электрические лебедки	3 якорные лебёдки, 14,7 кН, трос 200 м 3 якоря по 240 кг
-----------------------	---

Дополнительное оборудование

- три мунпула диаметром 500 мм
- бытовой блок модуль 20 фунтов оборудованный по Правилам PMPC

Спасательные средства

- Спасательные жилеты, 2 плота Inflatable Life Raft (10P) 10 человек каждый, спутниковый аварийный радиомаяк (S.EPIRB)
- Спасательные круги, ракеты бедствия, звукооповещающее устройство, ходовые огни

Оборудование пожарной безопасности

Платформа оснащена современными системами противопожарной защиты и средствами обеспечения безопасности труда, соответствующими российским и международным нормам. Огнетушители углекислотные и пенные, дыхательные аппараты, пожарные рукава, пожарные гидранты, пожарная сигнализация (Извещатели), дымовые извещатели



ООО «ВИДСОН»
info@widson.ru
+7 (495) 790-32-00
www.widson.ru



Применимость платформы

Работы с применением буровой установки УРБ 2А2 или аналогов при инженерно-геологических изысканиях для портовой инфраструктуры (причалы, подходные каналы).

Полевые исследования грунтов методом статического зондирования при инженерно-геологических изысканиях для портовой инфраструктуры (причалы, подходные каналы).

Работы с применением буровой установки УРБ 2А2 или аналог в шельфовой зоне (площадки постановки СПБУ, выходы на береговые участки трубопроводов).

Полевые исследования грунтов методом статического зондирования в шельфовой зоне (площадки постановки СПБУ, выходы на береговые участки трубопроводов).

Дноуглубительные работы (подчистка от наносов с использованием экскаватора массой до 25 тонн).

Дноуглубительные работы (подчистка от наносов с использованием автокрана и погружного насоса).

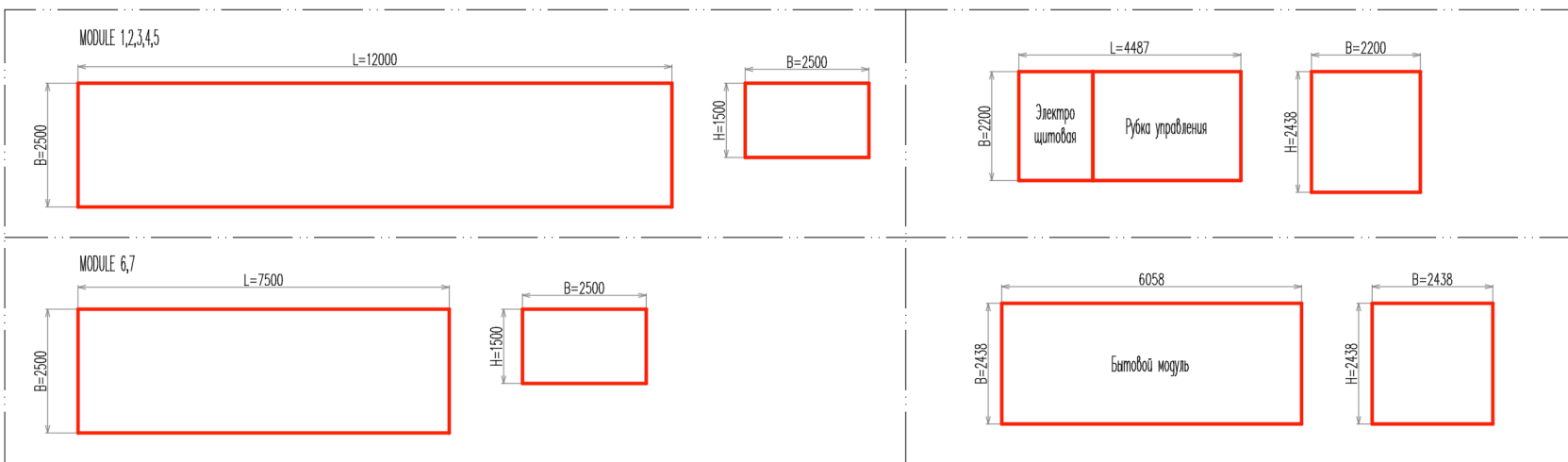
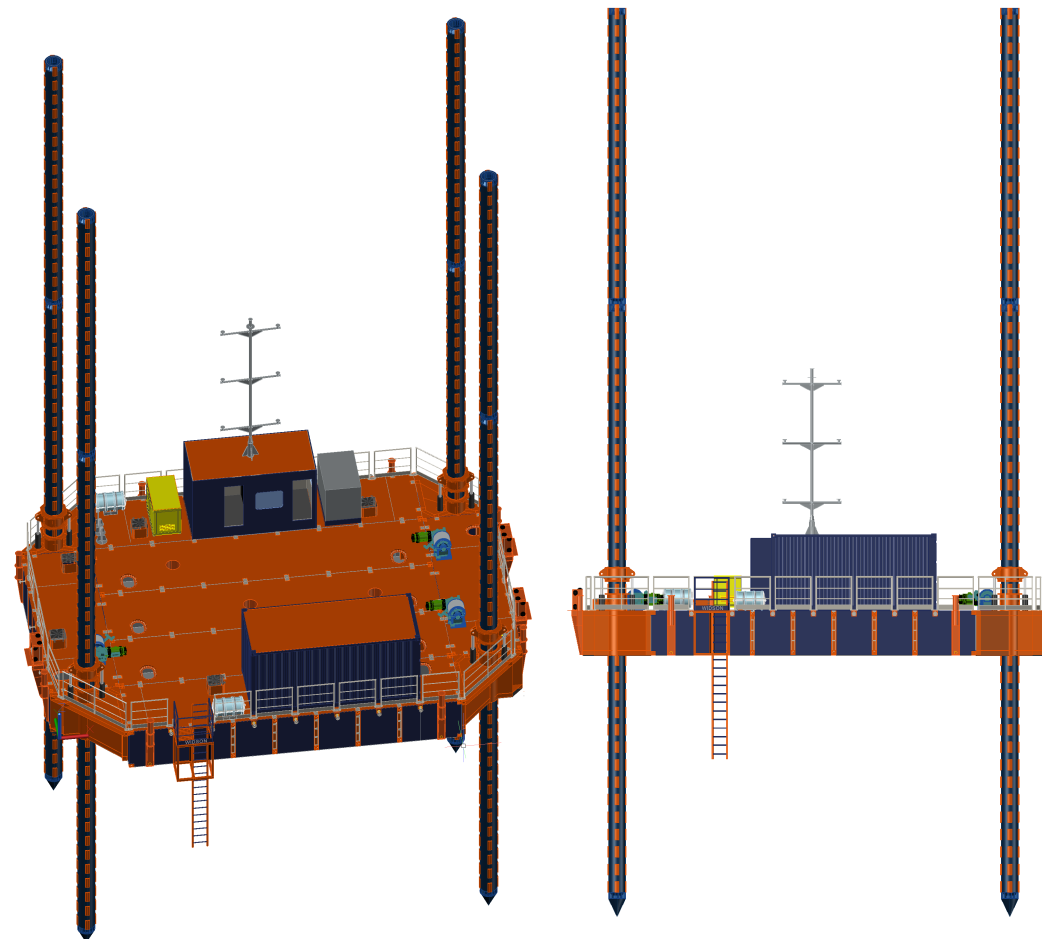
Работы по отсыпке инертного материала.

Буровзрывные работы.

Размещение на платформе водолазного поста и барокамеры для проведения подводно-технических работ (ПТР).

Транспортировка платформы

Ж/д, авто, море — без превышения габаритов



ООО «ВИДСОН»
info@widson.ru
+7 (495) 790-32-00
www.widson.ru

