

УСТАНОВКА 1UV OIL FACTORY

Идеальный выбор

Назначение установки 1UV Oil Factory

Установка 1UV Oil Factory предназначена для удаления масел и нефтепродуктов с поверхности воды и жидкостей на водной основе и перекачке собранных продуктов в накопительную или транспортную емкость.

Установка 1UV Oil Factory поставляется в собранном состоянии и не требует монтажа и пуско-наладочных работ. Перед работой необходимо присоединить всасывающий рукав с устройством откачки верхнего слоя к штуцеру установки. Хомут для фиксации всасывающего рукава на штуцере установки закреплён на свободном конце рукава.



Рис. 1 Установка в отгрузочной упаковке (без обрешётки)



Рис. 2 Установка в транспортном положении без системы откачки поверхностного слоя

ООО «Невский Экологический Проект»
РФ, Санкт-Петербург, 194044, ул. Смолячкова, 4/2
Тел.: +7 812 7155427, факс: +7 812 7407637
nepspb@inbox.ru www.nepspb.ru

Оборудование и узлы установки 1UV Oil Factory

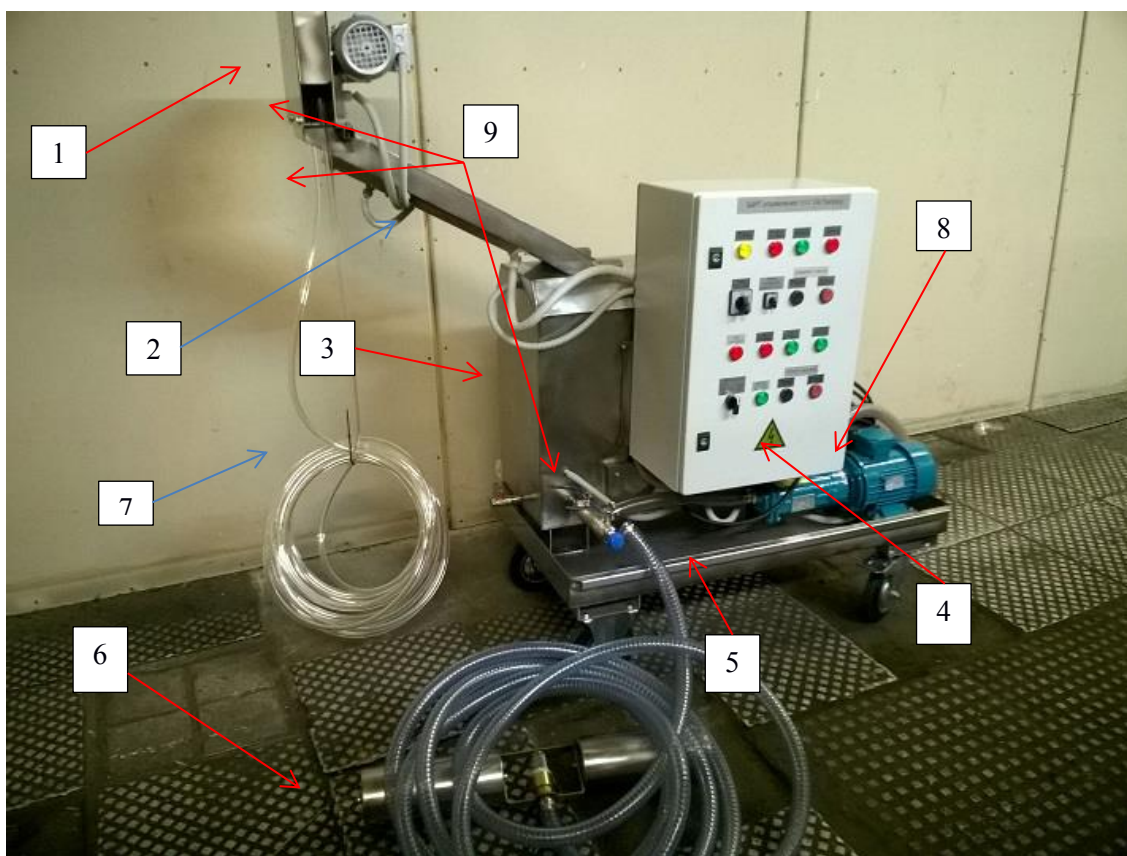


Рис. 3 Установка в рабочем положении (всасывающий рукав не присоединён)

1) Скиммер; 2) Опора скиммера – отводная труба; 3) Накопительная емкость; 4) Щит управления; 5) Поддон-тележка; 6) Устройство для откачки с поверхности; 7) Коллектор скиммера; 8) Винтовой насос; 9) Обогреватели

Скиммер 1UV служит для сбора с поверхности воды тонких слоёв (менее 2-х см) масел и высоковязких материалов, таких как мазут, жиры, масел с высоким содержанием механических примесей (Приложение «Руководство по эксплуатации скиммера 1UV»)

Винтовой насос служит для:

- перекачки собранных продуктов из накопительного бака установки в сборную емкость;
- сбора большого объёма масел (толщина слоя 2 см и более) с поверхности воды непосредственно в сборную емкость.

Щит управления служит для управления работой установки 1UV Oil Factory.

Поддон-тележка служит для размещения узлов и оборудования и транспортировки установки 1UV Oil Factory.

Накопительный бак служит для накопления собранных продуктов и опорой для кронштейна скиммера 1UV.

Система обогрева накопительного бака и скиммера установки служит для поддержания в жидком виде собранных продуктов при пониженной температуре окружающей среды.

Система откачки верхнего слоя жидкости служит для сбора масел с поверхности воды с повышенной производительностью (по отношению к производительности скиммера).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ 1UV OIL FACTORY

Общая установленная электрическая мощность	2,4 кВт; электропитание 1 фаза 220 В
Система обогрева	Накопительный бак - 1,35 кВт, 1 фаза; 220 В; Скиммер – 0,2+0,4 кВт, 1 фаза; 220 В. Температура автоматического включения/выключения регулируется терморегулятором в шкафу управления
Привод насоса	0,37 кВт; 3 фазы; 220 В
Привод скиммера	0,09 кВт; 3 фазы; 220 В
Напряжение на датчиках уровня	5 В
Вес пустой установки	ок. 120 кг
Вес установки с наполненным накопительным баком	ок. 220 кг
Габариты, мм, Д x Ш x В	1100 x 550 x 1050
Длина кабеля электропитания	40 м
Длина всасывающего рукава	Согласно ОЛ (макс.10)
Длина напорного рукава	Согласно ОЛ (макс.30 м)
Внутренний диаметр всасывающего и напорного рукавов	20 мм
Объем накопительного бака рабочий / полный	100 л
Объем поддона-тележки	30 л
Длина трубы-коллектора скиммера	Согласно ОЛ

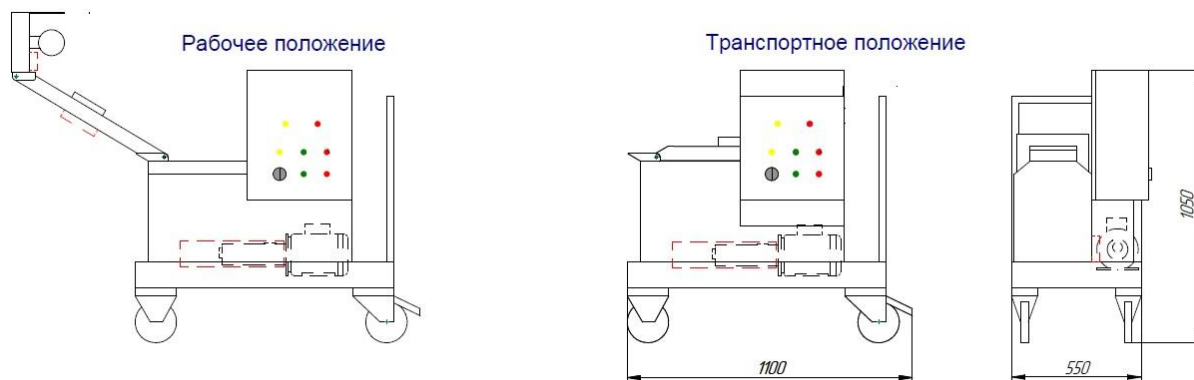


Рис. 4. Габариты установки 1UV OIL FACTORY