



УСТАНОВКИ ВАКУУМНЫЕ УВМ-1

- **Для сбора любых жидкостей**
- **Возможность работы в труднодоступных местах**
- **Работа на водной и твердой поверхности**

Вакуумная установка «УВМ-1» это нефтесборное оборудование, предназначенное для сбора любых жидкостей, в том числе нефти и нефтепродуктов с твердой и водной поверхности, а также для очистки нефтяных емкостей, отстойников, резервуаров, котлованов, испарителей.



Вакуумная установка «УВМ-1» состоит из **вакуумно-компрессорной станции «ВКС»**, вакуумной емкости, соединительных рукавов и алюминиевых искробезопасных щелевых насадок различной конфигурации.

Важным **преимуществом** установки «УВМ-1» является универсальность конструкции, которая позволяет с помощью вакуумно-компрессорной станции «ВКС», как собирать нефтепродукт вакуумом, так и разгружать давлением в резервуары временного хранения без применения дополнительного перекачивающего оборудования.

Вакуумно-компрессорная станция оснащена удобными органами управления, позволяющими легко переключать режимы работы «сбор-нейтраль-разгрузка» и стандартно комплектуется бензиновым двигателем и роторно-пластинчатым вакуумным насосом с глушителем-маслоотделителем. Возможна установка **дизельного** или **электрического** привода. С двигателями внутреннего сгорания рекомендуется установка **искрогасителя «ИПГ»**.

Вакуумная емкость оснащается предохранительным клапаном для стравливания избыточного давления при разгрузке и разряжения при сборе, а также манометром для контроля операций. Щелевые насадки позволяют проводить работы в труднодоступных местах.

Для расширения возможностей установки «УВМ-1» можно применять **плавающий нефтесборщик «ПН-1»** подключаемый вместо щелевой насадки к вакуумной магистрали и позволяющий собирать нефть с водной поверхности без непосредственного участия оператора. Для удобства перемещения и транспортировки установка оснащается колесами и складными ручками.

Установка «УВМ-1» может работать совместно с ручным олеофильным **скиммером «СОр»**. Скиммер «СОр» применяется для механической очистки поверхностей: асфальта, бетона, каменистых берегов, причалов, а также может собирать нефтепродукт с водной поверхности аналогично олеофильному скиммеру «СО». Поскольку для привода щетки скиммера требуется гидропривод, «ВКС» заменяется на **вакуумно-компрессорную станцию с гидростанцией - «ВКСГ»**.

Если в комплектации вакуумной установки с «ВКСГ» необходимо воспользоваться только вакуумным насосом и вести сбор щелевыми насадками - достаточно просто соединить гидравлические рукава гидростанции, тем самым закольцевав систему гидравлики. Вакуумная



емкость дополнительно может оснащаться **комплексом раздельной загрузки-выгрузки - «РЗВ»**. Комплекс «РЗВ» позволяет разгружать собранный нефтепродукт по отдельному напорному рукаву, переключив кран на вакуумной емкости из режима «загрузка» в режим «выгрузка». С комплектом «РЗВ» оператору нет необходимости покидать место работы, отсоединять сборную насадку и помещать рукав в резервуар для слива жидкостей.

Технические характеристики установок «УВМ»:

Параметр	УВМ-1 с ВКС	УВМ-1 с ВКСГ и СОр
Емкость одной загрузки, л	300	
Производительность, до, м ³ /ч	20	
Высота столба всасывания, м	5	
Тип, мощность двигателя, л.с.	13 / 9	
Тип насоса	УВД 10.000-А	
Характеристики гидропривода	---	1 поток, 3 л/м, 80 атм., бак 5 л
Габаритные размеры вакуумной емкости, мм:	780x800x1470	
Габаритные размеры силового агрегата, бензиновый / дизельный, мм:	875x860x900 / 875x900x920	
Масса вакуумной емкости, кг	93	
Масса силового агрегата, бензиновый / дизельный, кг	120 / 161	127 / 168
Масса комплекта, бензиновый / дизельный, не более, кг	228 / 269	265 / 306
Общая масса с комплектом «РЗВ», бензиновый / дизельный, не более, кг	235 / 276	272 / 313
Транспортный габарит, м ³	3	
Количество персонала для сборки и работы, чел.	2	

*- возможны комплектации установок с электрическим приводом.

В комплект поставки «УВМ-1» с «ВКС» входит:

- вакуумно-компрессорная станция «ВКС» - 1 шт;
- вакуумная емкость - 1 шт;
- комплект всасывающих рукавов - 7 и 3 м;
- заборное устройство с комплектом щелевых насадок - 1 комплект;
- искрогаситель ИПГ (опция, заказывается отдельно) - 1 шт;
- техническая документация - 1 комплект.

В комплект поставки «УВМ-1» с «ВКСГ» и «СОр» входит:

- вакуумно-компрессорная станция с гидростанцией «ВКСГ» - 1 шт;
- вакуумная емкость - 1 шт;
- ручной щеточный скиммер «СОр» с комплектом рукавов РВД, 7м - 1 комплект;
- комплект всасывающих рукавов - 7 и 3 м;
- заборное устройство с комплектом щелевых насадок - 1 комплект;
- искрогаситель ИПГ (опция, заказывается отдельно) - 1 шт;
- техническая документация - 1 комплект.

Дополнительный комплект раздельной загрузки-выгрузки - «РЗВ»:

- Трехходовый кран переключения режимов - 1 шт;
- Рукав разгрузочный плоскосматываемый с Camlock - 7 м.п.



Вакуумные установки УВМ-1 выпускаются по по ТУ 8026-011-68457461-2014 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.



Декларация о соответствии требований ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"



RUSSIAN FEDERATION

№ **0335895**

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1



К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП32.94730
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 20.02.2026 по 19.02.2029

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП32

Общество с ограниченной ответственностью "Техпроект"

Адрес: Россия, 123112, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский, Пресненская набережная, д.10 стр. 2,
пом. 5н, ИНН: 9703195751, ОГРН: 1247700739120, e-mail: tehproekt.cert@yandex.ru

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/ код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)
28.99.39.190/ 8479899708	<ul style="list-style-type: none"> - Набор ЛАРН; - Автономный распылитель сорбента АРС; - Автономный сборщик сорбента АСС; - Стационарный распылитель сорбента СРС; - Установка вакуумная УВМ; - Подпорные стенки ПС; - Каркасные резервуары РК; - Резервуары секционные РС; - Резервуары щитовые РЩ; - Резервуары щитовые каркасные РЩК; - Резервуары бескаркасные РБ; - Резервуары плавающий РП; - Резервуары наземный РН; - Шанцевый искробезопасный инструмент; - Сепаратор СНВ; - Ледорезная установка ЛУ; - Установка для сжигания нефтесодержащих отходов «Факел». 	ТУ 8026-011-68457461-2014



Руководитель органа
по сертификации

[Signature]
В.И. Ахметов
инициалы, фамилия

Эксперт

[Signature]
М.В. Русских
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию обеспечивать качество (надлежащее) продукции и соответствие с соответствующими стандартами, что будет являться частью контроля качества по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при проведении регулярного внешнего контроля



**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАРН 32"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 241020, Россия, г. Брянск, ул. Красных Партизан, д.9/1, пом. 1.

Основной государственный регистрационный номер 1113256000549.

Телефон: +74832307272 Адрес электронной почты: info@larn32.ru

в лице Генерального директора Боровских Андрея Александровича

заявляет, что Оборудование нефтепромысловое: средства ликвидации разливов нефтепродуктов серии "ЛАРН-Набор".

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАРН 32"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 241020, Россия, г. Брянск, ул. Красных Партизан, д.9/1, пом. 1. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 8026-011-68457461-2014 "Оборудование нефтепромысловое: средства локализации и ликвидации разливов нефтепродуктов серии "ЛАРН-Набор".

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8479, 8414, 7326, 8201

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности". Условия хранения, срок службы указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или на упаковке и/или каждой единице продукции. Декларация соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 15.12.2030 включительно.

Боровских Андрей Александрович

(подпись)

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.

Дата регистрации декларации о соответствии: 16.12.2025