

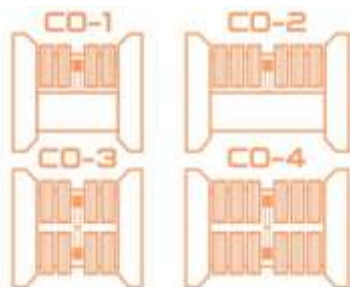


СКИММЕРЫ ОЛЕОФИЛЬНЫЕ МОРСКИЕ «СОМ»

- Для сбора нефти и нефтепродуктов с водной поверхности
- увеличенный размер плавающей части и рабочих органов
- защита от коррозии в морской воде
- минимальный процент сбора воды
- искробезопасная конструкция

Скиммер олеофильный СОм предназначен для сбора нефтепродуктов с водной поверхности моря, рек, озёр, водоёмов, водохранилищ и тд.

Серия скиммеров СОм отличается большим размером плавающей части и рабочих органов в отличии от серии скиммеров СО.



Принцип действия скиммеров олеофильного типа:

1. вращающаяся щетка проходит через слой нефть/вода,
2. нефть налипает на щетку, вода скатывается,
3. щетка очищается о скребок и нефть попадает в сборную емкость скиммера,
4. нефть перекачивается откачивающей головкой на берег в резервуар временного хранения.

Скиммеры СОм могут поставляться, как в морском исполнении, так и в стандартном.

Особенность морского исполнения означает покраску стальных частей оборудования морским грунтом и морской краской, а также использование метизов из нержавеющей стали, стойкими к агрессивной среде.

Универсальными рабочими органами олеофильного скиммера, являются щеточные валы. Такие насадки эффективно работают при любых толщинах слоя нефти и обеспечивают минимальный процент сбора воды. Сменные дисковые и барабанные рабочие органы обладают меньшей производительностью и применяются в условиях, когда существует риск попадания мусора (листьев, веток и тд.) в нефтесборщик. Дисковыми или барабанными насадками скиммеры комплектуются по желанию Заказчика.

Приводом скиммера СОм является двухпоточная гидростанция с ДВС (электрический или дизельный двигатель - опция), первый поток вращает вал рабочего органа, второй приводит в действие откачивающую головку. Оба потока регулируются оператором, что позволяет изменять скорость вращения щетки и производительность откачивающей головки.

Гидростанция может оснащаться системой аварийного дистанционного отключения с радиусом действия до 40 метров (в комплектациях с двигателями, оснащенными электрозапуском). Система управляется с брелка и отключает двигатель гидростанции при необходимости, либо возникновении



нештатной ситуации. Уточняйте у менеджеров возможность установки данной опции на конкретный двигатель.

Откачивающая головка соединяется со **скиммером** соединением Camlock, может быть снята и использоваться самостоятельно для откачки жидкостей из котлованов, колодцев, резервуаров, либо из мест труднодоступных для нефтесборной техники.

Поплавки **скиммера** регулируются по горизонтали, вертикали и поворачиваются относительно горизонта, что позволяет настроить требуемое заглубление щетки и работать в различных условиях.

Маркировка олеофильных скиммеров СОм:

СОм - Ху-Z (например, Сом - 1щ-40)

Х - типоразмер скиммера (1, 2, 3 или 4),

у - тип рабочих органов, стандартно щеточные (возможна комплектация так же дисковыми и барабанными),

Z - производительность откачивающей головки максимальная (40, 70 или 90).

Технические характеристики:

Наименование	Щеточный вал диам./сумм.длина	Производ-сть скиммера, м3/ч, ном.*	Гидростанция	Насос	Диам. напорного рукава, дюймов
СОм - 1щ-40	500/700	20	ГС-2/14	ОГ-40	2
СОм - 1щ-70	500/700	35	ГС-2/20	ОГ-70	3
СОм - 2щ-40	500/1050	20	ГС-2/14	ОГ-40	2
СОм - 2щ-70	500/1050	35	ГС-2/20	ОГ-70	3
СОм - 3щ-70	500/1400	35	ГС-2/20	ОГ-70	3
СОм - 4щ-90	500/2100	45	ГС-2/25	ОГ-90	3

* - максимальная производительность достигается при работе щеточным валом при глубине нефтепродукта 50...100мм, вязкостью 100...500 сСт, температуре 20° С и длине транспортирующего рукава до 10м. и будет составлять 50% от производительности откачивающей головки по воде.

Массо-габаритные характеристики:

Наименование	Габариты плавающей части ДхШхВ, мм	Масса плавающей части с насосом, кг	Транспортный объем / вес комплекта **
СОм - 1щ-40	1600x1400x670	70	3,1 / 350
СОм - 1щ-70	1600x1400x670	70	3,1 / 350
СОм - 2щ-40	1600x1750x670	85	3,2 / 360
СОм - 2щ-70	1600x1750x670	85	3,2 / 360
СОм - 3щ-70	2000x1400x670	185	3,5 / 380
СОм - 4щ-90	2000x1750x670	200	4,7 / 445

** - полная комплектация, включая плавающую часть, гидростанцию, откачивающую головку и комплект рукавов.

Маркировка гидростанций:

ГС-2/14: ГС - гидростанция, 2 - двухпоточная, 14 - габаритный типоразмер.

Технические характеристики гидростанций:

Наимен.	Мощность двигателя л.с	Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	Масса сухая, Б/Д/Э**, кг	Масса с гидравлическим маслом, Б/Д/Э, кг
ГС-2/14	12...16	900x760x925	100/ - /130	150/ - /180
ГС-2/20	20...24	950x920x950	120/120/ -	170/170/ -
ГС-2/25	25...30	1330x860x1070	150/150/200	200/200/250



** - гидростанции могут оснащаться бензиновыми двигателями (индекс «Б»), дизельными (индекс «Д»), а также электрическими двигателями (индекс «Э») с различной климатической степенью защиты IP, в том числе взрывозащищенные.

Комплект поставки:

- плавающий скиммер (нефтесборщик) - 1 шт;
- откачивающая головка ОГ съемная - 1 шт;
- гидростанция (двухпоточная) - 1 шт;
- комплект рукавов РВД, 12 метров - 1 комплект;
- рукав плоскоматываемый с соединением CamLock, 12 метров - 1 шт;
- поддерживающий поплавок для рукавов - 1 комплект;
- техническая документация - 1 комплект.



Скиммеры олеофильные СОм выпускаются по ТУ 8026-010-68457461-2014 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.



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



RUSSIAN FEDERATION

№ 0157585

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18.29675

Срок действия с 20.02.2023 по 19.02.2026

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18, Общество с ограниченной ответственностью «ВНИИЦИ», 123557, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Пресненский, ул. Пресненский вад. д. 21, стр. 12, помещ. 196н, ИНН: 9718166591, ОГРН: 1207700477665, email: vniici@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Нефтесорбные устройства для ликвидации разливов нефтепродуктов (см. приложение №1). Серийный выпуск.

код ОК 28.99.39.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ТУ-8026-010-68457461-2014

код ТН ВЭД 8907900009

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32», Адрес: Россия, 241020, г. Брянск, ул. Красных партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, ИНН: 3254510201, ОГРН: 1113256000549, телефон: (4832) 30-72-72, 30-73-73, электронная почта: info@larh32.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32», Адрес: Россия, 241020, г. Брянск, ул. Красных партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, ИНН: 3254510201, ОГРН: 1113256000549, телефон: (4832) 30-72-72, 30-73-73, электронная почта: info@larh32.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний №26611-ВНИ/23 от 17.02.2023 Испытательная лаборатория ООО «ВНИИЦИ» аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ30 от 2021-03-29



Проверка подлинности сертификата соответствия

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).



Руководитель органа

Handwritten signature of N.P. Zvyagin

Н.П. Звягин

Эксперт

Handwritten signature of A.G. Timofeeva

А.Г. Тимофеева

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию обеспечивать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет называться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля



RUSSIAN FEDERATION

№ 0157586

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18.29675
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 20.02.2023 по 19.02.2026

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18

Общество с ограниченной ответственностью «ВНИИЦИ»

123557, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Пресненский, ул. Пресненский вал, д. 21, стр. 12, помещ. 196н,
ИНН: 9718166591, ОГРН: 1207700477665, email: vniici@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/ 8907900009	Пороговые нефтесборщики ПН Скиммеры олеофильные СО Гидростанции ГС	ТУ 8026-010-68457461-2014



Руководитель органа

Эксперт

подпись

Н.П. Звягин
подпись

подпись

А.Г. Тимофеева
подпись

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет подтверждаться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при проведении ежегодного инспекционного контроля



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА 9.2.4

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И ПРОИЗВОДСТВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
РОСС RU.B1719.04AЮ03

СЕРТИФИКАТ
О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что продукция

Нефтесборные устройства для ликвидации разливов нефтепродуктов
Скиммеры олеофильные СО
Пороговые нефтесборщики ПН

Код продукции ОКПД2 28.99.39.190 (ОКП 80 2620)

Производства ООО «Ларн-32» (ИНН 3254510201)

Россия, 241020, г. Брянск, улица Красных партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1

соответствует требованиям Технических условий ТУ 8026-010-68457461-2014

Настоящий Сертификат о типовом одобрении действителен до: «11» января 2025 г.

Уполномоченное лицо  **Кутеев М.Н.**

Сертификат № 22_07023_120 Дата выдачи «11» января 2022 г.



РС



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАРН 32", Место нахождения: 241020, Россия, г. Брянск, ул. Красных Партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, ОГРН: 1113256000549, Номер телефона: +7 4832307272, Адрес электронной почты: info@larn32.ru

В лице: Генеральный директор Боровских Андрей Александрович

заявляет, что Оборудование нефтепромысловое: нефтесборные устройства для ликвидации разливов нефтепродуктов., Нефтесборные устройства для ликвидации разливов нефтепродуктов., описание продукции: серии СО и ПН

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАРН 32", Место нахождения: 241020, Россия, г. Брянск, ул. Красных Партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 241020, Россия, г. Брянск, ул. Красных Партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1
Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 8026-010-68457461-2014 "Нефтесборные устройства для ликвидации разливов нефтепродуктов"
Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8479
Серийный выпуск.

Соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования

Декларация о соответствии принята на основании протокола 16587-МС-2022 выдан 14.12.2022 испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория «Международный стандарт» Общества с ограниченной ответственностью «Международный стандарт», аттестат аккредитации РОСС RU.32509.04СНО.ИЛ01 от 11.08.2021"; Схема декларирования: 1д;

Дополнительная информация Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.003-91, "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности"; Условия и сроки хранения: Условия хранения, срок службы указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или на упаковке и/или каждой единице продукции

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 13.12.2025 включительно



М.П.

Боровских Андрей Александрович

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА09.В.08974/22

Дата регистрации декларации о соответствии:

18.01.2023