



СКИММЕР ОЛЕОФИЛЬНЫЙ ШВАБРА-КАНАТНЫЙ «СОшк»

- *Для сбора нефти и нефтепродуктов с водной поверхности*
- *Возможность работы на волнении*
- *Минимальный процент сбора воды*
- *Надежное отделение мусора от нефтепродукта*
- *Искробезопасная конструкция*

Скиммер олеофильный шваброво-канатный «СОшк» предназначен для сбора нефти и нефтепродуктов с поверхности воды.



Скиммер «СОшк» обеспечивает универсальный и эффективный сбор разлитой нефти на реках и озерах, в гаванях, в прибрежной полосе, в промышленных отстойниках и резервуарах, в шламонакопителях и нефтяных амбарах.

Скиммер представляет собой стальную раму, внутри которой установлен механизм для протягивания и отжима рабочего органа.

Скиммер устанавливается и закрепляется на накопительную емкость для сбора нефтепродукта. Швабра-канат натягивается с помощью плавающего возвратного ролика.

Работа скиммера осуществляется от гидропривода или от двигателя, установленного непосредственно на раме скиммера.

Рабочим органом олеофильного скиммера является швабра-канат. Этот рабочий орган представляет собой бесконечную ворсистую ленту из фибриллированного полипропиленового материала.

Фибриллированный полипропилен обладает способностью захватывать широкий спектр нефтепродуктов и одновременно отталкивать воду. Данные свойства швабры-каната позволяют эффективно собирать нефтепродукт при любых толщинах слоя нефти и обеспечивают минимальный процент сбора воды.



Принцип действия скиммера олеофильного со швабра-канатным рабочим органом:

1. Отжимной механизм протягивает вокруг возвратного ролика бесконечную ленту.
2. Рабочий орган протягивается по нефтепродукту, плавающему на поверхности воды.
3. Нефтепродукт налипает на рабочий орган, вода скатывается.
4. Рабочий орган отжимает нефтепродукт, который стекает в накопительную емкость скиммера.
5. Собранный в накопительной емкости нефтепродукт сливается самотеком через сливной кран, либо откачивается с помощью откачивающей головкой или другого перекачивающего оборудования на берег в резервуар временного хранения.

Существует несколько вариантов исполнения скиммеров СОшк:

СОшк-5 - вариант с прямым приводом валков от двигателя, установленного на раме скиммера.

СОшк-5-ГС - вариант с приводом скиммера от однопоточной гидростанции (ГС).

СОшк-5-ГС/ОГ-25 - вариант с приводом скиммера и откачивающей головки ОГ-25 (производительность до 25 м³/ч) от двухпоточной гидростанции. Откачивающая головка предназначена для перекачивания собранного в накопительной емкости нефтепродукта.

Где: **5** - максимальная производительность скиммера, м³/ч.

Производительность скиммера зависит от скорости протягивания рабочего органа и регулируется оборотами двигателя или, в случае привода от гидростанций - изменением потока гидравлической жидкости.

В комплектации скиммера с откачивающей головкой, последняя может отсоединяться от накопительной емкости и использоваться самостоятельно для откачки жидкостей из котлованов, колодцев, резервуаров, либо из мест труднодоступных для нефтесборной техники.

Гидростанции могут 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.
С двигателями внутреннего сгорания рекомендуется установка искрогасителя «ИПГ».

Технические характеристики скиммера:

Модель	Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	Длина / ширина рабочего органа, м	Производительность, м ³ /ч, не более	Привод рабочего вала	Вид рабочего органа	Объем сборной емкости	Масса нефте сборщика / сборной емкости / комплекта, кг
СОшк-5	1125x470x440	30 / 0,1	5	гидравлический	швабра-канат	300	100 / 66 / 177
СОшк-5-ГС	1100x470x440	30 / 0,1	5	гидравлический	швабра-канат	300	74,5 / 66 / 290

Технические характеристики гидростанции:

Масса сухая / с заправленным топливным и гидробаком	Габариты размеры, ДхШхВ, мм	Расход рабочей жидкости номин-ный / максим-льный, л/мин	Объем маслобака, л	Мощность двигателя, л.с / кВт	Номин-ные обороты, об/мин	Тип двигателя *
95/130	950x920x950	32 / 39	35	9,2 / 6,8	3000	дизельный четырехтактный



* - Возможна установка бензинового или электрического привода.

Комплект поставки скиммера СОшк-5:

- скиммер - 1 шт;
- швабра-канат - 1 шт;
- ролик возвратный - 1 шт;
- накопительная емкость для сбора нефтепродуктов 300л - 1 шт;
- искрогаситель ИПГ (опция, заказывается отдельно) - 1 шт;
- техническая документация - 1 комплект.

Комплект поставки скиммера СОшк-5-ГС:

- скиммер - 1 шт;
- швабра-канат - 1 шт;
- гидростанция (однопоточная, дизельная) - 1 шт;
- комплект рукавов РВД, 7 метров - 1 комплект;
- ролик возвратный - 1 шт;
- накопительная емкость для сбора нефтепродуктов 300л - 1 шт;
- барабан для рукавов (опция, заказывается отдельно) - 1 шт;
- искрогаситель ИПГ (опция, заказывается отдельно) - 1 шт;
- техническая документация - 1 комплект.

Комплект поставки скиммера СОшк-5-ГС/ОГ-25:

- скиммер - 1 шт;
- швабра-канат - 1 шт;
- гидростанция двухпоточная - 1 шт;
- комплект рукавов РВД, 7 метров - 1 комплект;
- откачивающая головка ОГ-25 - 1 шт;
- рукав плоскосматываемый с соединением CamLock, 12 метров - 1 шт;
- ролик возвратный - 1 шт;
- накопительная емкость для сбора нефтепродуктов 300л - 1 шт;
- барабан для рукавов (опция, заказывается отдельно) - 1 шт;
- искрогаситель ИПГ (опция, заказывается отдельно) - 1 шт;
- техническая документация - 1 комплект.



Скиммеры олеофильные «СОшк» 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 вал, д. 21, стр. 12, помеш. 196н, ИНН: 9718166591, ОГРН: 1207700477665, email: vniici@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Нефтепесборные 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@larn32.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@larn32.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

инициалы, фамилия

Эксперт

Handwritten signature of A.G. Timofeeva

А.Г. Тимофеева

инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с указанным стандартом, что будет находиться 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

Handwritten signature
подпись

Н.П. Звягин

инициалы, фамилия

Эксперт

Handwritten signature
подпись

А.Г. Тимофеева

инициалы, фамилия

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.ИЛО1 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