



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 / макси-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.



Сертификат о типовом одобрении РМРС № 18.14219.120



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 Нефтепоборные 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 проведении 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 осуществляться 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

Боновые заграждения и средства их постановки

Код продукции ОКПД 2 28.99.39.190

Производства ООО "ЛАРН 32" (ИНН 3254510201)
Россия, 241020, Брянская область, г. Брянск, ул. Красных Партизан, д. 9, к.1, помещ. 1

соответствует требованиям Технических условий ТУ 8026-008-68457461-2014

Настоящий Сертификат о типовом одобрении действителен до: «21» января 2028 г.

 Уполномоченное лицо  М.Н. Кыреен  **РС**

Сертификат № 25.00074.120 Дата выдачи «21» января 2025 г.

Технические данные

В соответствии с техническими условиями ТУ 8026-008-68457461-2014

Область применения / ограничения

Изделия предназначены для предотвращения растекания нефти и нефтепродуктов на поверхности водоемов (море, река, озеро, канал) при аварийных разливах во время транспортирования и грузовых операций.

Техническая документация и дата ее рассмотрения

Технические условия ТУ 8026-008-68457461-2014 рассмотрены 21.01.2025 года (утверждены на предприятии 05.06.2014 года)

Условия сертификации продукции

Продукция может поставляться с копией настоящего Сертификата о типовом одобрении при условии ежегодного инспекционного контроля

Серийный образец испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства

Акт № 25.00073.120

от «21» января 2025 г.

РС 9.2.4

07/2017



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: нефтесборные устройства для ликвидации разливов нефтепродуктов серии СО и ПН.

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАРН 32"

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

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 241020, Россия, г. Брянск, пр-кт Московский, д. 86. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 8026-010-68457461-2014 "Нефтесборные устройства для ликвидации разливов нефтепродуктов".

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8479, 8907

Серийный выпуск

соответствует требованиям

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

Декларация о соответствии принята на основании

Протоколов испытаний №№ 011742-ГКА2-2026, 011743-ГКА2-2026 от 15.04.2026 года, выданных Испытательной лабораторией «Группа компаний Альянс» Общества с ограниченной ответственностью «Группа компаний Альянс» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ79)

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 14.04.2031 включительно.


(подпись)

Боровских Андрей Александрович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА03.В.42332/26

Дата регистрации декларации о соответствии: 15.04.2026

