



## СКИММЕР ОЛЕОФИЛЬНЫЙ «СОБ»

- Для сбора нефти и нефтепродуктов с водной поверхности
- Минимальный процент сбора воды
- Увеличенная площадь рабочего органа в сравнении с гладким барабаном
- Не захватывает мусор с водной поверхности
- Отсутствие внешних присоединяемых поплавков
- Искробезопасная, компактная конструкция

Скиммеры олеофильные «СОБ» с рифлеными барабанами, предназначены для сбора аварийных разливов нефти и нефтепродуктов с водной поверхности (река, озеро, водохранилище, отстойники), а так же для работы в окружении боновых заграждений.



Принцип действия скиммеров барабанных олеофильного типа:

- вращающийся рабочий орган (барабан) проходит через слой нефти/вода,
- нефть налипает на барабан, вода скатывается,
- барабан очищается о скребок и нефтепродукт попадает в сборную емкость скиммера,
- нефтепродукт перекачивается откачивающей головкой на берег в резервуар временного хранения.

Оригинальным рабочим органом скиммера «СОБ» является **рифленый барабан**. Его полая конструкция обеспечивает плавучесть скиммера наряду со встроенными в корпус скиммера поплавками.

Рифленая форма рабочего органа обеспечивает максимальную эффективность при работе с любыми толщинами слоев собираемого нефтепродукта и его вязкости, а также минимизирует захват мусора с водной поверхности.

Отсутствие внешних поплавков дает скиммерам серии «СОБ» уникальное преимущество в виде компактности габаритов, как следствие простоты доставки и подготовке к работе в местах ЛАРН.

Приводом скиммеров «СОБ» является двухпоточная гидростанция с ДВС, где первый поток вращает рабочий орган, а второй приводит в действие откачивающую головку. Оба потока регулируются, что позволяет изменять скорость вращения барабана и производительность откачивающей головки. Возможна установка дизельного или электрического привода. С двигателями внутреннего сгорания рекомендуется установка искрогасителя «ИПГ».

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.



**Преимущества скиммеров «СОб»:**

- увеличенная площадь рабочего органа в сравнении с гладким барабаном
- барабаны являются основными элементами плавучести
- коэффициент сбора нефти с водных поверхностей - до 95%;
- простота конструкции;
- подготавливаются к работе за короткое время;
- алюминиевый искробезопасный корпус.

**Маркировка олеофильных скиммеров «СОб»:**

СОб - Ху-Z (например, СОб-16р-40)

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

у - тип рабочего органа (барабан рифленый)

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

**Технические характеристики скиммера СОб:**

Наимен.	Рабочий орган сумм. длина /диаметр	Производ-сть скиммера, м <sup>3</sup> /ч, номинальная*	Гидростанция	Габариты плавающей части, мм	Осадка	Масса плавающей части с насосом, кг	Насос	Диам. напорного рукава, дюйм.
СОб-16р-40	1000х430	20	ГС-2/14	1330х855х430	115	36	ОГ-40	2

\*- максимальная производительность достигается 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.

**Маркировка гидростанций:**

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

**Технические характеристики гидростанций:**

Наименование	Мощность двигателя, л.с	Габаритные размеры, мм Д×Ш×В	Масса сухая, кг Б/Д/Э**	Масса с гидравлическим маслом, кг Б/Д/Э
ГС-2/14	12...16	900×760×925	85/ 140 /130	120/ 174 /180

\*\* - 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;
- искрогаситель «ИПГ» (опция, заказывается отдельно) - 1 шт;
- техническая документация - 1 комплект.



Скиммеры олеофильные СОб 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"



# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HB25.H02094

Срок действия с 25.02.2020

по 24.02.2023

№ 0641601

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** рег. № RA.RU.11HB25  
продукции Общества с ограниченной ответственностью "Рус-Тест". Место нахождения: 143002, РОССИЯ, Московская обл, Одинцовский р-н, г Одинцово, ул. Южная, д. 8, пом. № 192-195, телефон: 89774821681, электронная почта: os-rus-test@mail.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11HB25, выдан 06.06.2019 года

### ПРОДУКЦИЯ

Нефтеборные устройства для ликвидации разливов нефтепродуктов по приложению. Приложение бланк № 0074134 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". Место нахождения: Российская Федерация, Брянская область, 241020, город Брянск, улица Красных Партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, идентификационный номер налогоплательщика: 3254510201, телефон: +74832637200, электронная почта: info@larn32.ru

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью "ЛАРН 32". Основной государственный регистрационный номер: 1113256000549, место нахождения: Российская Федерация, Брянская область, 241020, город Брянск, улица Красных Партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, телефон: +74832637200, электронная почта: info@larn32.ru

### НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 446-02/2020 от 25.02.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью Инновационный центр «Колибри», аттестат аккредитации РОСС RU.31857.04ИЛС0.00063, сроком действия до 17.06.2022 года

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: Зс



Руководитель органа

Эксперт

*Е.И. Данилова*  
подпись  
*А.В. Битюков*  
подпись

Е.И. Данилова

инициалы, фамилия

А.В. Битюков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0074134

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.HB25.H02094

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
28.99.39.190	Пороговые нефтесборщики ПН; Скиммеры олеофильные СО; Гидростанции ГС.	ТУ 8026-010-68457461-2014
8907900009		



Руководитель органа

Эксперт

*Е.И. Данилова*  
подпись

*А.В. Битюков*  
подпись

Е.И. Данилова

инициалы, фамилия

А.В. Битюков

инициалы, фамилия



ЛАРН 32

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА 9.2.4

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И ПРОИЗВОДСТВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
РОСС RU.B1719.04AJ003

**СЕРТИФИКАТ**  
О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ

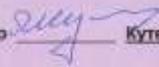
На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что продукция

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.32509.04СН0.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