



## 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 | Производительность 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                           | 23  | ГС-2/14      | 1330х855х430                 | 115    | 42                                  | ОГ-40 | 2                             |
| СОб-26р-40 | 2000х430                           | 30  | ГС-2/14      | 2316х846х430                 |        | 62                                  | ОГ-40 | 2                             |
| СОб-26р-70 | 2000х430                           | 40  | ГС-2/20      | 2316х846х430                 |        | 62,6                                | ОГ-70 | 3                             |

\*- 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, Б/Д/Э**, л.с.(кВт) | 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/<br>13,8...20/<br>-(7,5)       | 900×760×925/<br>950×920×950/<br>900×760×925 | 85/ 140 /130            | 120/ 174 /162                           |
| ГС-2/20      | 24...30/<br>20...25/<br>-(11)          | 950×920×950/<br>950×920×950/<br>950×920×950 | 120/ 120 /140           | 180/ 180 /191                           |

\*\* - 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 плоскосматываемый с соединением CamLock, 12 метров - 1 шт;
- поддерживающий поплавок для рукавов - 1 комплект;
- искрогаситель «ИПГ» (опция, заказывается отдельно) - 1 шт;
- техническая документация - 1 комплект.



**ЛАРН 32**

---



Скиммеры олеофильные СОб 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"



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

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



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП32.94731

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

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

код ОК 28.99.39.190

код ТН ВЭД 8907900009

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

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 (исследований) №88116-ТЕХП/26 от 19.02.2026. Испытательная лаборатория ООО «Техпроект», аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ74 от 2024-12-23

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



Проверка подлинности сертификата соответствия



Руководитель органа по сертификации

Handwritten signature of V.I. Akhmetov

В.И. Ахметов

Эксперт

Handwritten signature of M.V. Rusских

М.В. Русских

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Получивший сертификат изготовитель обязывается обеспечивать качество (надлежащее) продукции и соответствие с обязательными стандартами, что будет удостоверено надзорными органами по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при организации системы обязательного государственного контроля.



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**



К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП32.94731  
(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/<br>код ТН ВЭД       | Наименование и обозначение<br>продукции                                  | Обозначение документации, по которой<br>выпускается продукция (стандарт) |
|-----------------------------|--|--|
| 28.99.39.190/<br>8907900009 | Пороговые нефтесборщики ПН<br>Скиммеры олеофильные СО<br>Гидростанции ГС | ТУ 8026-010-68457461-2014  |



Руководитель органа  
по сертификации

подпись В.И. Ахметов  
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись М.В. Русских  
инициалы, фамилия

**Сертификат не применяется при обязательной сертификации**

Настоящий сертификат соответствия является документом, подтверждающим соответствие (реквизитов) продукции и/или услуг с заявленным стандартом, что будет входить в действие только при условии соблюдения системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и не применяется при применении системы обязательной сертификации



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

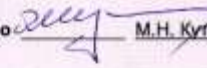
Код продукции ОКПД 2 28.99.39.190

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. Кузнецов



**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**

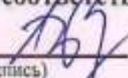
Протоколов испытаний №№ 011742-ГКА2-2026, 011743-ГКА2-2026 от 15.04.2026 года, выданных Испытательной лабораторией «Группа компаний Альянс» Общества с ограниченной ответственностью «Группа компаний Альянс» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ79)

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

