



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:

- вращающаяся рабочий орган (барабан) проходит через слой нефть/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	Произво- дительность скиммера, м³/ч, номинальная *	Гидростанц ия	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/ 13,8...20/ -(7,5)	900×760×925/ 950×920×950/ 900×760×925	85/ 140 /130	120/ 174 /162
ГС-2/20	24...30/ 20...25/ -(11)	950×920×950/ 950×920×950/ 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 № 25.00078.120



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



ЛАРН 32

RUSSIAN FEDERATION

№ 0335896

**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 Нефтеборные устройства для ликвидации разливов нефтепродуктов (см. приложение №1). Серийный выпуск.

код ОК
28.99.39.190код 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@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 (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
соответствияРуководитель органа
по сертификацииВ.И. Ахметов
инициалы, фамилия

Эксперт

М.В. Русских
инициалы, фамилия**Сертификат не применяется при обязательной сертификации**

Настоящий сертификат действителен только при условии соблюдения изготовителем продукции (услуг) требований к качеству продукции и соответствия с обязательными стандартами, что будет заключаться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного внешнего контроля.



RUSSIAN FEDERATION

№ 0335897

**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, вост.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/ 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
по сертификации**
В.И. Ахметов
инициалы, фамилия**Эксперт**
М.В. Русских
инициалы, фамилия**Сертификат не применяется при обязательной сертификации**Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию декларировать выпуск (розничную) продукцию и соответствие с заявленным стандартом, что будет входить под контроль органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и контролироваться при проведении системного аудита качества и контроля



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

9.2.4

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И ПРОИЗВОДСТВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

РОСС RU.B1719.04АЮ03

СЕРТИФИКАТ**О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ**

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что продукция

Нефтеборные устройства для ликвидации разливов нефтепродуктов

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 8026-010-68457461-2014

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



Уполномоченное лицо

М.Н. Кутеев**РС**

Сертификат № 25.00078.120

Дата выдачи «21» января 2025 г.

Технические данные

В соответствии с техническими условиями ТУ 8026-010-68457461-2014

Область применения / ограничения

Изделия предназначены для механизации работ по сбору разлившейся нефти и нефтепродуктов, устранению нефтяных пятен с водной поверхности.

Техническая документация
и дата ее рассмотренияТехнические условия ТУ 8026-010-68457461-2014 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 № 25.00077.120

от «21» января 2025 г.

**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.

Боровских Андрей Александрович

(подпись)

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.42332/26

Дата регистрации декларации о соответствии: 15.04.2026

