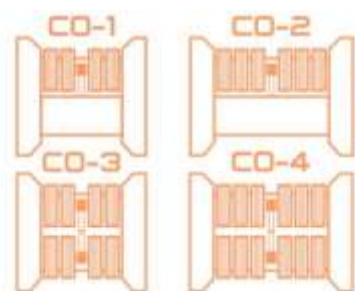


## СКИММЕРЫ ОЛЕОФИЛЬНЫЕ МОРСКИЕ «СОМ»

- Для сбора нефти и нефтепродуктов с водной поверхности
- увеличенный размер плавающей части и рабочих органов
- защита от коррозии в морской воде
- минимальный процент сбора воды
- искробезопасная конструкция

**Скиммер олеофильный СОм** предназначен для сбора нефтепродуктов с водной поверхности моря, рек, озёр, водоёмов, водохранилищ и тд.

Серия **скиммеров СОм** отличается **большим** размером плавающей части и рабочих органов в отличии от серии **скиммеров СО**.



### Принцип действия скиммеров олеофильного типа:

1. вращающаяся щетка проходит через слой нефть/вода,
2. нефть налипает на щетку, вода скатывается,
3. щетка очищается о скребок и нефть попадает в сборную емкость скиммера,
4. нефть перекачивается откачивающей головкой на берег в резервуар временного хранения.

**Скиммеры СОм** могут поставляться, как в **морском** исполнении, так и в **стандартном**.

*Особенность **морского** исполнения означает покраску стальных частей оборудования морским грунтом и морской краской, а также использование метизов из нержавеющей стали, стойкими к агрессивной среде.*

Универсальными рабочими органами олеофильного скиммера, являются щеточные валы. Такие насадки эффективно работают при любых толщинах слоя нефти и обеспечивают минимальный процент сбора воды. Сменные дисковые и барабанные рабочие органы обладают меньшей производительностью и применяются в условиях, когда существует риск попадания мусора (листьев, веток и тд.) в нефтесборщик. Дисковыми или барабанными насадками скиммеры комплектуются по желанию Заказчика.

Приводом **скиммера СОм** является двухпоточная гидростанция с ДВС (электрический или дизельный двигатель - опция), первый поток вращает вал рабочего органа, второй приводит в действие откачивающую головку. Оба потока регулируются оператором, что позволяет изменять скорость вращения щетки и производительность откачивающей головки.

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.

Поплавки **скиммера** регулируются по горизонтали, вертикали и поворачиваются относительно горизонта, что позволяет настроить требуемое заглубление щетки и работать в различных условиях.

#### Маркировка олеофильных скиммеров СОм:

СОм - Ху-Z (например, СОм - 1щ-40)

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

у - тип рабочих органов, стандартно щеточные (возможна комплектация так же дисковыми и барабанными),

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

#### Технические характеристики:

Наименование	Щеточный вал диам./сумм.длина	Производ-сть скиммера, м3/ч, ном.*	Гидростанция	Насос	Диам. напорного рукава, дюймов
СОм – 1щ-40	500/700	20	ГС-2/14	ОГ-40	2
СОм – 1щ-70	500/700	35	ГС-2/20	ОГ-70	3
СОм – 2щ-40	500/1050	20	ГС-2/14	ОГ-40	2
СОм – 2щ-70	500/1050	35	ГС-2/20	ОГ-70	3
СОм – 3щ-70	500/1400	35	ГС-2/20	ОГ-70	3
СОм – 4щ-90	500/2100	45	ГС-2/25	ОГ-90	3

\*– максимальная производительность достигается при работе щеточным валом при глубине нефтепродукта 50...100мм, вязкостью 100...500 сСт, температуре 20°C и длине транспортирующего рукава до 10м. и будет составлять 50% от производительности откачивающей головки по воде.

#### Массо-габаритные характеристики:

Наименование	Габариты плавающей части ДхШхВ, мм	Масса плавающей части с насосом, кг	Транспортный объем / вес комплекта **
СОм – 1щ-40	1600x1400x650	70	3,1 / 350
СОм – 1щ-70	1600x1400x650	70	3,1 / 350
СОм – 2щ-40	1600x1750x650	85	3,2 / 360
СОм – 2щ-70	1600x1750x650	85	3,2 / 360
СОм – 3щ-70	2000x1400x650	100	3,5 / 380
СОм – 4щ-90	2000x1750x650	125	4,7 / 445

\*\*– полная комплектация, включая плавающую часть, гидростанцию, откачивающую головку и комплект рукавов.

#### Маркировка гидростанций:

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

#### Технические характеристики гидростанций:

Наимен.	Мощность двигателя л.с	Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	Масса сухая, Б/Д/Э**, кг	Масса с гидравлическим маслом, Б/Д/Э, кг
ГС-2/14	12...16	900x760x925	100/ - /130	150/ - /180
ГС-2/20	16...22	900x860x925	120/120/ -	170/170/ -
ГС-2/25	22...25	1330x860x1070	150/150/200	200/200/250

\*\*– гидростанции могут оснащаться бензиновыми двигателями Honda (индекс «Б»), дизельными Lombardini или Kiror (индекс «Д»), а так же 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;
- рукава РВД и напорный с соединением CamLock – 1 комплект, 12 м.п;
- поддерживающий поплавок для рукавов - 1 комплект;
- руководство по эксплуатации (паспорт) на скиммер и гидростанцию – 1 комплект;
- паспорт на двигатель – 1 шт.



**Скиммеры олеофильные СОм выпускаются по ТУ 8026-010-68457461-2014 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.**



**Сертификат о типовом одобрении РМРС № 18.14217.120.**



**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** per. № 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

Нефтесорбные устройства для ликвидации разливов нефтепродуктов по приложению.  
Приложение бланк № 0074134 Серийный выпуск

КОД ОК  
28.99.39.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ТУ-8028-010-68457461-2014

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.31857.04ИЛСО.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 код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
28.99.39.190 8907900009	Пороговые нефтесборщики ПН; Скиммеры олеофильные СО; Гидростанции ГС.	ТУ 8026-010-68457461-2014



Руководитель органа

Эксперт

подпись  
  
подпись

Е.И. Данилова

инициалы, фамилия

А.В. Битоков

инициалы, фамилия



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32»

Место нахождения: 241020, Россия, Брянская область, город Брянск, улица Конотопская, дом 13, помещение 1, основной государственный регистрационный номер 1113256000549

Телефон: +7(4832)637200 Адрес электронной почты: info@larn32.ru

**в лице** Генерального директора Боровских Андрея Александровича

**заявляет, что** Оборудование нефтепромысловое: Нефтеборные устройства для ликвидации разливов нефтепродуктов, серий СО и ПН.

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32»

Место нахождения: 241020, Россия, Брянская область, город Брянск, улица Конотопская, дом 13, помещение 1

Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 8026-010-68457461-2014

«Нефтеборные устройства для ликвидации разливов нефтепродуктов»

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8479

Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

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

**Декларация о соответствии принята на основании**

протокола испытаний № 1013-04/12-ЭУ от 06.12.2017 года, выданного Испытательной лабораторией

Общества с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОУЧЕТ», аттестат аккредитации РОСС

RU.31403.04ИВВ0.001

Схема декларирования соответствия: 1д

**Дополнительная информация**

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности". Изделия должны храниться в неотапливаемом хранилище с естественной вентиляцией без искусственного регулирования климатических условий и температурой воздуха от -40°C до +40°C. В летнее время допускается хранение под навесом. Срок хранения: изготовителем не установлен. Срок службы:

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 06.12.2022 включительно

(подпись)

Боровских Андрей Александрович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.АБ72.В.17403

Дата регистрации декларации о соответствии: 07.12.2017

