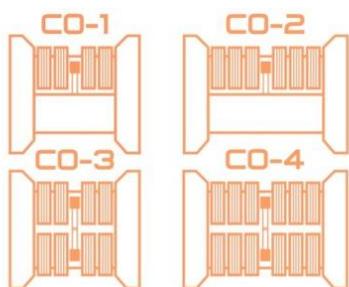


## СКИММЕРЫ ОЛЕОФИЛЬНЫЕ МОРСКИЕ «СОМ»

- 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 так же 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.



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<br>диам./сумм.длина | Производ-сть<br>скиммера,<br>м3/ч, ном.* | Гидростанция | Насос | Диам.<br>напорного<br>рукава,<br>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°С и длине транспортирующего рукава до 10м. и будет составлять 50% от производительности откачивающей головки по воде.

#### Массо-габаритные характеристики:

| Наименование | Габариты<br>плавающей части<br>ДхШхВ, мм | Масса плавающей части<br>с насосом, кг | Транспортный<br>объем / вес<br>комплекта ** |
|--------------|--|--|---|
| СОм – 1щ-40  | 1600x1400x650                            | 70                                     | 3,1 / 350                                   |
| СОм – 1щ-70  | 1600x1400x650                            | 70                                     | 3,1 / 350                                   |
| СОм – 2щ-40  | 1800x1750x650                            | 85                                     | 3,2 / 360                                   |
| СОм – 2щ-70  | 1800x1750x650                            | 85                                     | 3,2 / 360                                   |
| СОм – 3щ-70  | 1800x1400x650                            | 100                                    | 3,3 / 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 |
|----------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|--|
| <b>ГС-2/14</b> | 12...16                | 900x760x925                   | 100/ - /130              | 150/ - /180                              |
| <b>ГС-2/20</b> | 16...22                | 900x860x925                   | 120/120/ -               | 170/170/ -                               |
| <b>ГС-2/25</b> | 22...25                | 1330x860x1070                 | 150/150/200              | 200/200/250                              |

\*\* - гидростанции могут оснащаться бензиновыми двигателями Honda (индекс «Б»), дизельными Lombardini или Kipor (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.ПЩ01.Н12689

Срок действия с 16.02.2017

по 15.02.2020

№ 2217973

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** пер. № RA.RU.11ПЩ01

Орган по сертификации продукции "Контур" ООО "Контур-Сертификация", адрес: Россия, 101000, город Москва, улица Мясницкая, дом 41, строение 4. Телефон (495) 665-21-90. Адрес электронной почты: info.kontur.rus@gmail.com

**ПРОДУКЦИЯ** Средства ликвидации разливов нефтепродуктов, серии «ЛАРН-набор» согласно приложению бланк №0004433. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):  
28.99.39.190

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

ТУ 8026-010-68457461-2014

код ТН ВЭД России:  
8479 89 0000

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32». ОГРН: 1113256000549, ИНН: 3254510201, КПП: 325701001. Адрес: 241020, РОССИЯ, г. Брянск, ул. Конотопская, 13. Телефон/Факс: (4832) 63-07-28, 63-72-00.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32». ОГРН: 1113256000549, ИНН: 3254510201, КПП: 325701001. Адрес: 241020, РОССИЯ, г. Брянск, ул. Конотопская, 13. Телефон/Факс: (4832) 63-07-28, 63-72-00.

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 16/787 от 15.02.2017 года, Испытательной лаборатории "Тест-Эксперт" (Аттестат аккредитации № РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ03 от 09.01.2017 года по 09.01.2020).

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Схема сертификации: 3



Руководитель органа

подпись

С.А. Никифоров

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

И.А. Александрова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

№ 0004433

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**К сертификату соответствия № РОСС RU.ПЦ01.Н12689**

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется  
действие сертификата соответствия**

| код ОК     | Наименование и обозначение<br>продукции, ее изготовитель | Обозначение документации,<br>по которой выпускается продукция |
|------------|--|---|
| код ТН ВЭД |  |   |

|                               |   |                           |
|-------------------------------|---|---------------------------|
| 28.99.39.190, 8479<br>89 0000 | Средства ликвидации разливов<br>нефтепродуктов, серии «ЛАРН-набор»  | TU 8026-010-68457461-2014 |
|                               | набор ЛАРН  |                           |
|                               | автономный распылитель сорбента АРС   |                           |
|                               | автономный сборщик сорбента АСС   |                           |
|                               | установка вакуумная УВМ   |                           |
|                               | пороговые нефтесборщики ПН  |                           |
|                               | скиммеры олеофильные СО   |                           |
|                               | гидростанции ГС   |                           |
|                               | подпорные стенки ПС   |                           |
|                               | резервуары каркасные РК   |                           |
|                               | резервуары секционные РС  |                           |
|                               | шанцевый искробезопасный инструмент   |                           |
|                               | сепаратор СНВ   |                           |
|                               | ледорезная установка ЛУ   |                           |
|                               | установка для сжигания нефтесодержащих<br>отходов «Факел».  |                           |
|                               | Изготовитель: Общество с ограниченной<br>ответственностью «ЛАРН 32». ОГРН:<br>1113256000549, ИНН: 3254510201, КПП:<br>325701001. Адрес: 241020, г. Брянск, ул.<br>Конотопская, 13 Телефон/факс: (4832) 63-07-<br>28, 63-72-00 |                           |



**Руководитель органа**

*[Signature]*  
подпись

С.А. Никифоров

инициалы, фамилия  
И.А. Александрова

**Эксперт**

*[Signature]*  
подпись

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: не определен.

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



ЛАРН 32

9.2.4

**РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА**  
**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

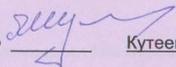
Скиммер олеофильный СО

Код продукции ОКПД2 - 28.99.39.190

Производства ООО «ЛАРН 32» (ИНН 3254510201)  
Российская Федерация, 241020, г. Брянск, ул. Конотопская, д. 13

соответствует требованиям «Нефтесборные устройства для ликвидации разливов нефтепродуктов»  
Технические условия ТУ 8026-010-68457461-2014

Настоящий Сертификат о типовом одобрении действителен до: « 22 » июня 2021 г.

Уполномоченное лицо  Кутеев М.Н.

Сертификат № 18.14217.120 Дата выдачи «22» июня 2018 г.



РС