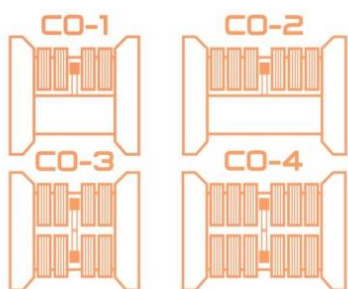


СКИММЕРЫ ОЛЕОФИЛЬНЫЕ МОРСКИЕ «СОМ»

- 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 нефти/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 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	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
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 № 15.00001.120.



Российским Речным Регистром выдано СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА №09-11.4-6.2.3-0307

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 продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		

28.99.39.190, 8479 89 0000	Средства ликвидации разливов нефтепродуктов, серии «ЛАРН-набор»	ТУ 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 отходов «Факел».	
	Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32». ОГРН: 1113256000549, ИНН: 3254510201, КПП: 325701001. Адрес: 241020, г. Брянск, ул. Конотопская, 13 Телефон/факс: (4832) 63-07-28, 63-72-00	



Руководитель органа

[Signature]
подпись

Эксперт

[Signature]
подпись

С.А. Никифоров

инициалы, фамилия
И.А. Александрова

инициалы, фамилия

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

9.2.4

Система добровольной сертификации продукции и производств общепромышленного назначения
The voluntary certification system of products and fabrications of industrial purposes



СЕРТИФИКАТ О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "ЛАРН 32", Россия, 241020, г. Брянск, ул. Конопотская, д.13
LLC "LARN 32", 13, st. Konotopskay, Bryansk, 241020, Russia

Продукция
Products

Скиммеры олеофильные СО.
Oleophilic skimmers CO.

Код продукции ОКП/ARPC 802620
Products Code

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутая продукция соответствует требованиям
This is to certify that on the basis of the survey and carried out tests the above mentioned products comply with the requirements of

Технические условия ТУ 8026-010-68457461-2014
Technical Specification TS 8026-010-68457461-2014

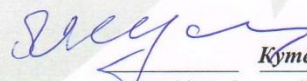
Настоящий Сертификат о типовом одобрении действителен до: **15.01.2018**
This Type Approval Certificate is valid till:

Дата выдачи
Date of issue 15.01.2015

№ 15.00001.120
No.



Руководитель ОС Российского
морского регистра судоходства
Head of the Certification Body of
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись / signature)

Кутеев М.Н./M. Kuteev
(ф.и.о./ name)

Свидетельство о государственной регистрации Системы добровольной сертификации
The state registration certificate of the voluntary certification system

№ РОСС RU.В021.04 АЮ01

04/2010