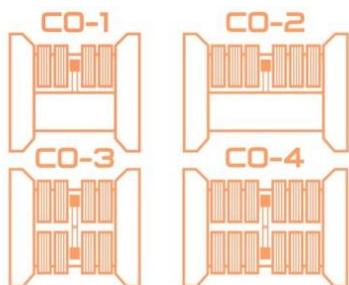


Скиммеры олеофильные СО

- Для сбора нефти и нефтепродуктов с водной поверхности
- Минимальный процент сбора воды
- Искробезопасная конструкция

Мы предлагаем линейку **скиммеров олеофильных СО** для сбора аварийных разливов нефти и нефтепродуктов с водной поверхности (река, озеро, водохранилище, отстойники) в окружении боновых заграждений и т.д.



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 .

Универсальными рабочими органами являются **щетки**, они эффективно работают при любых толщинах слоя нефти и вязкости собираемой нефти. Дисковые и барабанные рабочие органы имеют узкое применение, ими скиммеры комплектуются по желанию Заказчика.

Приводом скиммеров СО является двухпоточная гидростанция с ДВС (электрический или дизельный двигатель - опция), первый поток вращает щетку, второй приводит откачивающую головку. Оба потока регулируются, 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 скиммеров регулируются по горизонтали, вертикали и поворачиваются относительно горизонта, что позволяет настроить требуемое заглубление щетки и работать в различных условиях.

Преимущества скиммеров СО:

- коэффициент сбора нефти с водных поверхностей - до 95%;
- просты в обслуживании и эксплуатации;
- подготавливаются к работе за короткое время;
- алюминиевый искробезопасный корпус.

Маркировка олеофильных скиммеров СО:

СО - Ху-Z (например, СО-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:

Наимен.	Щеточный вал (диам. X суммарная длина), мм	Производительность скиммера, м ³ /ч, номинальная*	Гидростанция	Габариты плавающей части, мм	Масса плавающей части с насосом, кг	Насос	Диаметр напорного рукава, дюймов
СО-1щ-40	600x360	20	ГС-2/14	1300x1150x460	40	ОГ-40	2
СО-2щ-40	900x360			1400x1450x460	50		
СО-3щ-40	1200x360			1400x1150x460	60		
СО-4щ-40	1800x360			1500x1450x460	75		
СО-2щ-70	900x360	35	ГС-2/20	1400x1450x460	50	ОГ-70	3
СО-3щ-70	1200x360			1400x1150x460	60		
СО-4щ-70	1800x360			1500x1450x460	75		
СО-4щ-90	1800x360	45	ГС-2/25	1500x1450x460	75	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 до10м 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, л.с./кВт	Габаритные размеры, мм ДxШxВ	Масса сухая, кг Б/Д/Э**	Масса с гидравлическим маслом, кг Б/Д/Э
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 Robin-Subaru или 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 компл, 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 СО 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

С.А. Никифоров

инициалы, фамилия
И.А. Александрова

Эксперт

[Signature]
подпись

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
Products Code **ОКП/ARPC 802620**

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

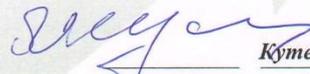
Настоящий Сертификат о типовом одобрении действителен до: **15.01.2018**
This Type Approval Certificate is valid till:

Дата выдачи
Date of issue **15.01.2015**

№
No. **15.00001.120**



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



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