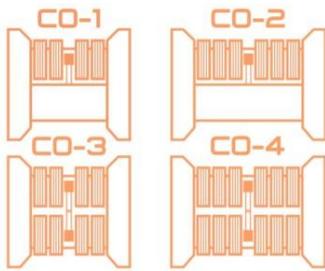


СКИММЕРЫ ОЛЕОФИЛЬНЫЕ «СО»

- 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 **щетками**, 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)

X - 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	1300x1150x520	40	ОГ-40	2
СО-2щ-40	900x360			1400x1450x520	50		
СО-3щ-40	1200x360			1400x1150x520	60		
СО-4щ-40	1800x360			1500x1450x520	75		
СО-2щ-70	900x360	35	ГС-2/20	1400x1450x520	50	ОГ-70	3
СО-3щ-70	1200x360			1400x1150x520	60		
СО-4щ-70	1800x360			1500x1450x520	75		
СО-4щ-90	1800x360	45	ГС-2/25	1500x1450x520	75	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 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	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 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 СО выпускаются по ТУ 8026-010-68457461-2014 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.



Сертификат о типовом одобрении РМРС № 18.14217.120



Российским Речным Регистром выдано СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА №09-11.4-6.2.6-0307



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.ПЦ01.Н12689

Срок действия с 16.02.2017 по 15.02.2020

№ **2217973**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.11ПЦ01

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.31578.04ОЛНО.ИЛ03 от 09.01.2017 года по 09.01.2020).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3



Руководитель органа

[Signature]
подпись

С.А. Никифоров
инициалы, фамилия

Эксперт

[Signature]
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 код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
28.99.39.190, 8479 89 0000	Средства ликвидации разливов нефтепродуктов, серии «ЛАРН-набор» набор ЛАРН	ТУ 8026-010-68457461-2014
	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
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

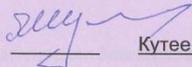
Код продукции ОКПД2 - 28.99.39.190

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.



РС

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



**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.31403.04ИБВ0.001

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: 5 лет.

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



РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР

Форма РР—11.4.1

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА

Наименование: Устройства нефтесборные порогового и олеофильного типов ПН и СО

Организация-изготовитель: ООО «ЛАРН 32»
241020, Брянск, ул. Конопотская, 13
тел/факс 4832-63-72-00, 4832-63-07-28
info@larn32.ru
www.larn32.ru

Техническая документация согласована ТУ8026-010-68457461-2014 и программа испытаний согласованы письмом МФ-22-1154 от 11.06.2014 г.

Образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

Назначение и ограничения:

Ликвидация разливов нефти и нефтепродуктов.

Настоящее свидетельство действительно с 24.09.2014 г.

№ 09-11.4-6.2.6-0307



Директор МФ РРР
(должность)



С.В. Преснов
(подпись)

С.В. Преснов
(фамилия, и., о.)