

Скиммер олеофильный конвейерный «СОк»

- **ДЛЯ СБОРА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ**
- **ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ НА ВОЛНЕНИИ**
- **ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ В МОРСКОЙ ВОДЕ**
- **МИНИМАЛЬНЫЙ ПРОЦЕНТ СБОРА ВОДЫ**
- **НАДЁЖНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ МУСОРА ОТ НЕФТЕПРОДУКТА**
- **ИСКРОБЕЗОПАСНАЯ КОНСТРУКЦИЯ**

Скиммер олеофильный конвейерный СОк предназначен для сбора вязких нефтепродуктов с водной поверхности, а так же для сбора мусора с поверхности воды, без риска его попадания в нефтесборник.



Плавающая часть **скиммера** оснащается щеточным конвейером с большой высотой подъема собранной нефти, что позволяет воде полностью стекать со щеток, даже в неблагоприятных погодных условиях. Для **конвейерного скиммера** не важен уровень заглубления щетки в воду, что делает его всегда работоспособным на волнении.

При работе **скиммера** щеточный конвейер проходит через мусороотделитель, где первоначально задерживается крупный мусор, ветки, трава и далее - гребенку, снимающую нефть в нефтесборник для дальнейшего перекачивания откачивающей головкой в резервуар временного хранения.

Конвейерный скиммер СОк состоит из гидростанции, плавающей части с откачивающей головкой, комплекта рукавов высокого давления и напорного рукава. Все элементы плавающей части изготовлены из алюминиевого искробезопасного сплава.

Скиммер имеет модульную разборную конструкцию и компактен в транспортном положении. В транспортном положении снятые части устанавливаются внутрь **скиммера**, что делает его максимально компактным для доставки в места сбора нефтепродукта.

Принцип действия скиммеров олеофильного типа:

- вращающийся щеточный конвейер проходит через слой нефть/вода,
- нефть налипает на щетку, вода скатывается,
- щетка очищается о скребок и нефть попадает в сборную емкость скиммера,
- нефть перекачивается откачивающей головкой на берег в резервуар временного хранения .

Универсальными рабочими органами **олеофильного скиммера**, является щеточная конвейерная лента. Такие насадки эффективно работают при любых толщинах слоя нефти и обеспечивают минимальный процент сбора воды.

Приводом **скиммера СОк** является **двухпоточная гидростанция с ДВС** (электрический или дизельный двигатель - опция), первый поток вращает вал щёточного конвейера, второй приводит в действие откачивающую головку. Оба потока регулируются оператором, что позволяет изменять скорость движения щеточного конвейера 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.

Технические характеристики:

Наименование	Щеточный вал диам./сумм.длина, мм	Производ-сть скиммера, м3/ч, ном.*	Гидростанция	Насос	Диам. напорного рукава, дюймов
СОк 65/110-70	650/1100	20	ГС-2/20	ОГ-70	3

*– максимальная производительность достигается 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 плавающей части ДхШхВ, мм	Масса плавающей части с насосом, кг	Транспортный объем / вес комплекта **
СОк 65/110-70	2000x1470x1160	200	3,1 / 350

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

Маркировка гидростанций:

ГС-2/20: ГС – гидростанция, 2 – двухпоточная, 20 – габаритный типоразмер.

Технические характеристики гидростанций:



Наименование	Мощность двигателя л.с	Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	Масса сухая, Б/Д/Э**, кг	Масса с гидравлическим маслом, Б/Д/Э, кг
ГС-2/20	16...22	900x860x925	120/120/ -	170/170/ -

** - 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;
- 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 РМ РС № 13.00007.120.



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. АВ66.Н03127

Срок действия с 13.05.2016

по 12.05.2019

№ 2063972

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АВ66

Орган по сертификации продукции ООО "СП ДЕБЮТ"

Место нахождения: Российская Федерация, 141315, Московская обл., г. Сергиев Посад, Московское ш., д. 20А, лит. 3Б, пом. 28. Фактический адрес: Российская Федерация, 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 41, стр. 4. Телефон (495) 665-21-90

Адрес электронной почты: spdebut@inbox.ru

ПРОДУКЦИЯ Средства локализации и ликвидации разливов нефтепродуктов серий «ЛАРН-К» (ТУ 8026-006-68457461-2013), «ЛАРН-Комплект» (ТУ 8026-004-68457461-2012) (См. приложение бланк № 0977393). Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):
802620

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 8026-004-68457461-2012, 8026-006-68457461-2013

код ТН ВЭД России:
8479 89 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32»

ОГРН: 1113256000549, ИНН: 3254510201, КПП: 325701001. Адрес: 241020, Россия, Брянская область, г. Брянск, ул. Конопотская, 13. Телефон: 74832630728, Факс: (4832) 63-72-00, E-mail: info@larn32.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32»

ОГРН: 1113256000549, ИНН: 3254510201, КПП: 325701001. Адрес: 241020, Россия, Брянская область, г. Брянск, ул. Конопотская, 13. Телефон: 74832630728, Факс: (4832) 63-72-00, E-mail: info@larn32.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 2442/15 от 12.05.2016 года, Испытательного центра Общество с ограниченной ответственностью "ТЕСТ-ГРУПП" аттестат № 4265-2 сроком действия до 26.12.2017 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3



Руководитель органа

Кол
подпись

Д.А. Коноплев
инициалы, фамилия

Эксперт

Игн
подпись

А.В. Игнатъева
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0977393

ПРИЛОЖЕНИЕК сертификату соответствия № РОСС RU. АВ66.Н03127

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

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		

802620	Средства локализации и ликвидации разливов нефтепродуктов	
8479890000	серии «ЛАРН-К»: - комплексы ЛАРН - ловушка дренажная - отжимное устройство - осветительная установка ОУ - откачивающие головки ОГ - поддоны защитные - полога защитные - перекачивающие станции ПС - устройство для извлечения ледовых блоков УИЛБ - плавающее распределительное устройство - резервуар самоподдерживающийся - резервуар эластичный - натяжная площадка - тросовая система - катушка для рукавов - скиммер конвейерный - якорь донный ЯД - якорь береговой ЯБ - якорь шнековый ЯШ - установка для отмывки берега УОБ - гидравлическая мойка - сорбент «Ньюсорб-Эко» - сорбент «Ньюсорб Био» - установка вакуумная ВАУ	ТУ 8026-006-68457461-2013
8479890000	серии «ЛАРН-комплект»: - комплект сервисный КС - комплект сервисный для автомобилей КСА - палубный нефтесборный комплект - комплект по борьбе с разливами нефтепродуктов комплект БРН	ТУ 8026-004-68457461-2012



Руководитель органа

Эксперт

Кей
подпись

Мер
подпись

Д.А. Коноплев
инициалы, фамилияА.В. Игнатьева
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: igor@larn32.ru

в лице Генерального директора Боровских Андрея Александровича

заявляет, что Оборудование нефтепромысловое: Средства локализации и ликвидации разливов нефтепродуктов серии «ЛАРН-К».

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 8026-006-68457461-2013 Средства локализации и ликвидации разливов нефтепродуктов серии «ЛАРН-К»

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 № 1043-04/12-ЭУ от 12.12.2017 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 (ССБТ). Оборудование производственное. Общие требования безопасности". Условия хранения: 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 12.12.2022 включительно

(подпись)

М.П.

Боровских Андрей Александрович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.АБ72.В.17976

Дата регистрации декларации о соответствии: 13.12.2017