

## 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 щеточного конвейера, второй приводит в действие откачивающую головку. Оба потока регулируются оператором, что позволяет изменять скорость движения щеточного конвейера и производительность откачивающей головки.

Гидростанция может оснащаться системой **аварийного дистанционного отключения** с радиусом действия до 40 метров (в комплектациях с двигателями, оснащенными электрозапуском). Система управляется с брелка и отключает двигатель гидростанции при необходимости, либо возникновении нештатной ситуации. Уточняйте у менеджеров возможность установки данной опции на конкретный двигатель.

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, м <sup>3</sup> /ч, ном.*	Гидростанция	Насос	Диам. напорного рукава, дюймов
<b>СОк 65/110-70</b>	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 **
<b>СОк 65/110-70</b>	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



<b>ГС-2/20</b>	16...22	950x920x950	120/120/ -	170/170/ -
----------------	---------	-------------	------------	------------

\*\* - 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;
- руководство по эксплуатации (паспорт) на скиммер и гидростанцию – 1 комплект;
- паспорт на двигатель – 1 шт.



**Скиммеры олеофильные СОм выпускаются по ТУ 8026-006-68457461-2013 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.**



**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.НВ25.Н02094

Срок действия с 25.02.2020

по 24.02.2023

№ 0641601

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** рег. № RA.RU.11НВ25  
продукции Общества с ограниченной ответственностью "Рус-Тест". Место нахождения: 143002, РОССИЯ, Московская обл, Одинцовский р-н, г Одинцово, ул. Южная, д. 8, пом. № 192-195, телефон: 89774821681, электронная почта: os-rus-test@mail.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11НВ25, выдан 06.06.2019 года

### ПРОДУКЦИЯ

Нефтеборные устройства для ликвидации разливов нефтепродуктов по приложению.  
Приложение бланк № 0074134 Серийный выпуск

КОД ОК  
28.99.39.190

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ-8026-010-68457461-2014

КОД ТН ВЭД  
8907900009

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "ЛАРН 32". Место нахождения: Российская Федерация, Брянская область, 241020, город Брянск, улица Красных Партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1; идентификационный номер налогоплательщика: 3254510201, телефон: +74832637200, электронная почта: info@larn32.ru

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью "ЛАРН 32". Основной государственный регистрационный номер: 1113256000549, место нахождения: Российская Федерация, Брянская область, 241020, город Брянск, улица Красных Партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, телефон: +74832637200, электронная почта: info@larn32.ru

### НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 446-02/2020 от 25.02.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью Инновационный центр «Колибри», аттестат аккредитации РОСС RU.31857.04ИЛСО.00063, сроком действия до 17.06.2022 года

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: Зс



Руководитель органа

Эксперт

*Е.И. Данилова*  
подпись  
*А.В. Битюков*  
подпись

Е.И. Данилова

инициалы, фамилия

А.В. Битюков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации







**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°С до +40°С. 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**