

## ПОРОГОВЫЙ НЕФТЕСБОРЩИК «ПНМ-4 МОРСКОЙ»

- Сбор нефтепродуктов с водной поверхности
- Защита от коррозии в морской воде
- Способность работы на волнении
- Самонастраивающийся свободноплавающий кольцевой порог

Пороговый кольцевой нефтесборщик «ПНМ-4» предназначен для сбора нефти и нефтепродуктов с водной поверхности рек, озёр, заводей, а так же на волнении и в морских условиях.



Нефтесборщик «ПНМ-4» отличается **большим** размером плавающей части и диаметром кольцевого порога в отличие от порогового нефтесборщика «ПН-4».

Особенность морского исполнения порогового нефтесборщика ПНМ-4 означает покраску стальных частей оборудования морским грунтом и морской краской, а так же использование метизов из нержавеющей стали, стойкими к агрессивной среде. Так же нефтесборщик может поставляться и в **стандартном** исполнении, не включающим в себя защиту от морской воды.

Нефтесборщик ПНМ-4 оснащается самонастраивающимся кольцевым порогом и съемной откачивающей головкой типа «ОГ» или **ОДН**.

Принцип работы **кольцевого порогового нефтесборщика** заключается в сборе с поверхности воды слоя плавающего нефтепродукта и его перекачивания в резервуар временного хранения.

Толщина откачиваемого слоя нефтепродукта, зависит от производительности откачивающей головки и регулируется с помощью гидростанции.

Плавающая часть **нефтесборщика** является **складной** для возможности компактного хранения на палубе или в трюме и удобства транспортировки.

- **С ОТКАЧИВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ ОГ-70** устанавливаемой на нефтесборщик, и гидростанцией - подходит для работы в изменяющихся условиях, когда оператор постоянно контролирует сбор нефти. Откачивающая головка «ОГ» присоединяется к плавающей части нефтесборщика соединением Camlock. Откачивающая головка может быть снята и использоваться самостоятельно для откачивания жидкостей из резервуаров, котлованов, колодцев и других труднодоступных мест.
- **С ОТКАЧИВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ ОДН 120** устанавливаемой на нефтесборщик, и гидростанцией - подходит для работы в сложных условиях и сбора вязкого нефтепродукта, а так же при наличии мусора на водной поверхности или риске попадания песка в нефтесборщик. **Откачивающая головка ОДН** присоединяется к плавающей части нефтесборщика соединением Camlock.

#### Технические характеристики:

Наименование параметра	ПНм-4 с ОГ-70	ПНм-4 с ОДН 120
Производительность, м <sup>3</sup> /ч, не более	70	54
Вязкость перекачиваемого нефтепродукта, сСт	300	500
Толщина откачиваемого слоя, мм.	2...30	
Размеры плавающей части, ДхШхВ, мм.	2400x2200x850	
Масса плавающей части, кг.	33	50
Осадка, мм.	600	650
Транспортные габаритный размер плавающей части, ДхШхВ, мм	1200x1200x1300	
Транспортный объем комплекта, м <sup>3</sup>	3	3
Транспортный вес комплекта, кг	270	320

\* Полный комплект поставки с гидростанцией

#### Комплект поставки:

- нефтесборщик – 1 шт;
- откачивающая головка ОГ-70 съемная – 1 шт., или ОДН 120 съемная – 1 шт;
- гидростанция однопоточная с приводом от ДВС – 1 шт;
- комплект рукавов напорных с соединениями Cam-Lock 12 метров – 1 шт;
- поддерживающий поплавок для рукавов - 1 комплект;
- комплект рукавов РВД с БРС 12 метров – 1 компл;
- паспорт на нефтесборщик – 1 шт;
- паспорт на ДВС – 1 шт.



**Пороговые нефтесборщики серии «ПН» выпускаются по ТУ 8026-010-68457461-2014 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.**



**Нефтесборщики пороговые «ПН» входят в состав комплектов БРН, сертификат о типовом одобрении РМРС № 16.00089.120**

**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.31578.04ОЛНО.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» 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

С.А. Никифоров

инициалы, фамилия

Эксперт

*[Signature]*  
подпись

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, ул. Конотопская, д. 13  
JSC "LARN 32", Russia, Bryansk, Konotopskaya str., 13

Продукция  
Products

Комплекты по борьбе с разливами нефтепродуктов серии "ЛАРН-комплект":

- палубный нефтесборный комплект;
  - комплект по борьбе с разливами нефтепродуктов БРН.
- Sets on fight against "LARNE SET" series oil spills:
- deck petrocombined set;
  - set on fight against BRN oil spills.

80 2620 All Russian Products

Код продукции  
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 8026-004-68457461-2012.  
Technical Specification TU 8026-004-68457461-2012.

Настоящий Сертификат о типовом одобрении действителен до: 26.04.2019  
This Type Approval Certificate is valid till:

Дата выдачи 26.04.2016  
Date of issue

№ 16.00089.120  
No.



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

Кутеев М.Н. /M. Kuteev  
(подпись / signature) (ф.и.о./ name)

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

№ РОСС RU.Б021.04 АЮ01