

### Якорные системы

- Применяются для постановки бонов на реках
- Комплект рассчитан на 100-200 м.п. бонов

**Якорная система (ЯС)** предназначена для установки и закрепления боновых заграждений на водоемах.

Принцип работы ЯС заключается в удержании соединенных между собой секций бонового заграждения на воде под заданным углом к направлению течения или кольцевом охвате разлитого нефтепродукта (с целью его локализации, аккумуляции и дальнейшей откачки).



#### **В состав якорной системы входит:**

- якорь донный (Яд) – 2 шт;
- якорь береговой (Яб) – 10 шт;
- якорь шнековый (Яш) – 1 шт;
- буй якорный – 2 шт;
- канат полипропиленовый  $\varnothing 10\text{мм}$  – 200 м;
- траловое устройство – 1 шт.

Комплект якорной системы рассчитан на общую длину установленного заграждения до 200 м.

#### **Технические характеристики:**

Параметр	Тип якоря		
	Яб	Яш	Яд
Габаритные размеры, м			
- длина;	0,7	1,2	0,7
- высота;	0,05	0,08	0,1
- ширина.	0,3	0,5	0,4
Масса, кг	5	6	8
Количество, шт	10	1	2



**Сертификат о типовом одобрении РМРС № 16.00089.120.**



**Средства постановки бонов выпускаются по ТУ 8026-008-68457461-2014 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.**

### Якоря

- Применяются для удержания бонов и плавсредств на реках

Якоря предназначены для установки и удержания боновых заграждений, плавсредств и т.д. на водоемах.



#### Технические характеристики якоря донного ЯД:

Параметр	ЯД-10	ЯД-20	ЯД-30	ЯД-60	ЯД-80	ЯД-100
Габариты (ДхШхВ), мм	800х450х180	1220х650х280	1220х650х280	1400х800х330	1600х850х350	1600х850х350
Масса, кг	10	20	30	60	80	120



#### Технические характеристики якоря донного ЯДк:

Параметр	ЯДк-5	ЯДк-10	ЯДк-20
Габариты (ДхШхВ), мм	600х500х500	800х600х600	1100х750х750
Габариты трансп. (ДхШхВ), мм	600х150х150	800х200х200	1100х250х250
	5	10	20



Сертификат о типовом одобрении РМРС № 16.00089.120.



Средства постановки бонов выпускаются по ТУ 8026-008-68457461-2014 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.

## Траловое устройство

Предназначено для транспортировки плавсредствами боновых заграждений типа БН, БНп, БНу, а также фиксирования боновых заграждений к берегу при ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов.

Траловое устройство быстро и надежно соединяется с секцией бонового заграждения и фиксируется барашковым винтом.

Устройство применяется для транспортировки боновых заграждений оснащенных замками ASTM.



### Технические характеристики:

Показатель	Значение
Тип замкового профиля	ASTM
Длина троса, мм	2000
Длина замкового профиля, мм	300-400-500

По желанию Заказчика размеры троса и замка ASTM могут быть изменены.



**Сертификат о типовом одобрении РМРС № 16.00089.120.**



**Средства постановки бонов выпускаются по ТУ 8026-008-68457461-2014 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.**

### Лебедки ручные

Предназначены для натяжения боновых ограждений типа БН, БНп, БНу при их установке.

Лебедка устанавливается между береговым якорем (якорем-мертвяком или шнековым якорем) и бонами.



#### Технические характеристики:

Модель лебедки	Макс. тяговое усилие, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Диаметр троса, мм	Длина троса, м
ЛР-0,5	500	1000x500x500	15	5	10
ЛР-1	1000	1000x500x500	16	5	10
ЛР-1,5	1500	1000x500x500	17	6	10



Сертификат о типовом одобрении РМРС № 16.00089.120.



Средства постановки бонов выпускаются по ТУ 8026-008-68457461-2014 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.



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** пер. № 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. Копотопская, 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. Копотопская, 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. Игнатьева  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

№ **0977393**

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № РОСС RU. АВ66.Н03127

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

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

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

*Кол*  
подпись

*Игн*  
подпись

Д.А. Коноплев  
инициалы, фамилия

А.В. Игнатьева  
инициалы, фамилия



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ПЩ01.Н12691

Срок действия с 16.02.2017

по 15.02.2020

№ 2217980

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** per. № 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** Боновые ограждения серии БН и средства их постанвки.  
Серийный выпуск. Приложение бланк №0004437.

код ОК 005 (ОКП):  
28.99.39.190

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

ТУ 8026-008-68457461-2014

код ТН ВЭД России:  
8479 89 0000

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32» согласно приложению. 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 № 16/789 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**

№ 0004437

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № РОСС RU.ПЦ01.Н12691

**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	Боновые заграждения серии БН и средства их постановки	ТУ 8026-008-68457461-2014
	бон нефтеграждающий БН,	
	бон нефтеграждающий плоский БНп,	
	бон нефтеграждающий универсальный БНу,	
	бон нефтеграждающий берегозащитный БНбз,	
	бон нефтеграждающий болотный БНб	
	бон нефтеграждающий болотный плавающий БНбп,	
	бон нефтеграждающий зимний БНз,	
	бон нефтеграждающий огнестойкий БНо,	
	бон нефтеграждающий дефлектор БНд,	
	бон нефтеграждающий направляющий БНн,	
	подводный парус,	
	якорная система,	
	траловое устройство,	
	лебедка.	
	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