

## БОН НЕФТЕОГРАЖДАЮЩИЙ ПЛОСКИЙ «БНп»

- **Боны заградительные с плоским поплавком**
- **Компактность в транспортном положении**
- **Соединение секций замком ASTM**
- **Возможность хранения на катушках**

**Боны заградительные плоские БНп** применяются для локализации разливов нефти и нефтепродуктов на водной поверхности, для защиты береговой полосы, ограждения судов, причалов, а так же предупреждения дальнейшего распространения разлива, и буксировки пятна к нефтесборным устройствам.

**Боны БНп** применяются на водоемах со стоячей водой или небольшим течением.



**Боны заградительные БНп** представляют собой 10-ти метровые секции, выполненные из ткани ПВХ сигнального цвета, устойчивой к агрессивному воздействию окружающей среды, заполненные мягкими плоскими поплавками. Боны имеют верхний силовой элемент и нижний, одновременно выполняющий роль балласта.

Секции бона соединяются с помощью искробезопасных **S-образных замков ASTM** исключающих просачивание нефти. Удобство применения **замка ASTM** состоит в быстром и надежном соединении секций как **бона БНп**, а так и возможности его соединения с боны другого типа, например серии БН. По желанию заказчика могут быть установлены **Z-образные замки ASTM**.

Секция бона разделяется на части пластинами для компактного складывания. Пластины являются важным конструктивным элементом, удерживающим бон в вертикальном положении. Пластины снабжены ручками для удобства переноски и установки секций бонов.

Диапазон рабочих температур, - 5 ... +50 °С.

Прочность бона и замкового соединения на разрыв - 3,0 тонны. Для постановки бонов используются якорные системы, траловые устройства, лебедки. Возможна поставка бонов БНп в каркасах для удобства хранения и транспортировки.

**Технические характеристики:**

Параметр	Высота бона, мм	Надводная часть, мм	Габарит в транспортной упаковке, м <sup>3</sup>	Масса одной секции, кг
<b>БНп-10/300</b>	300	110	0,1	14
<b>БНп-10/400</b>	400	130	0,1	16
<b>БНп-10/500</b>	500	170	0,15	18
<b>БНп-10/600</b>	600	200	0,2	26
<b>БНп-10/700</b>	700	220	0,25	30
<b>БНп-10/800</b>	800	250	0,28	35
<b>БНп-10/900</b>	900	280	0,3	40
<b>БНп-10/1000</b>	1000	300	0,35	60
<b>БНп-10/1100</b>	1100	300	0,43	65
<b>БНп-10/1500</b>	1500	500	0,72	71



Боны нефтеграждающие плоские БНп выпускаются по ТУ 8026-008-68457461-2014 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.



Сертификат о типовом одобрении РМРС № 18.14219.120



Российским Речным Регистром выдан СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ типового изделия №09-11.1-6.2.1-0305



Декларация о соответствии требований ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Конструкция бонов заградительных БНп защищена патентом на полезную модель.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ПЦ01.Н12691

Срок действия с 16.02.2017

по 15.02.2020

№ 2217980

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per. № 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** Боновые заграждения 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** Обществом 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



**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: боновые заграждения серии БН и средства их постановки.

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 8026-008-68457461-2014 "Боновые заграждения БН и средства их постановки"

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 № 1044-04/12-ЭУ от 12.12.2017 года, выданного Испытательной лабораторией

Общества с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОУЧЕТ», аттестат аккредитации РОСС

RU.31403.04IBV0.001

Схема декларирования соответствия: 1д

**Дополнительная информация**

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное.

Общие требования безопасности". Условия хранения: без искусственного регулирования климатических

условий и температурой воздуха от -40°С до +40°С. Срок хранения: изготовителем не установлен. Срок

службы: 5 лет.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 12.12.2022 включительно**



(подпись)

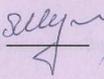
М.П.

Боровских Андрей Александрович

(Ф.И.О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АБ72.В.17981**

**Дата регистрации декларации о соответствии: 13.12.2017**

<b>РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА</b>		9.2.4
<b>СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И ПРОИЗВОДСТВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>		
РОСС RU.B1719.04AЮ03		
<b>СЕРТИФИКАТ</b>		
<b>О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ</b>		
<hr/>		
На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что продукция		
Боновые заграждения БН		
Код продукции ОКПД2 – 28.99.39.190		
Производства ООО «ЛАРН 32» (ИНН 3254510201) Российская Федерация, 241020, г. Брянск, ул. Конотопская, д. 13		
соответствует требованиям «Боновые заграждения БН и средства их постановки» Технические условия ТУ 8026-008-68457461-2014		
Настоящий Сертификат о типовом одобрении действителен до: « 22 » июня 2021 г.		
	Уполномоченное лицо  Кутеев М.Н.	
Сертификат № 18.14219.120	Дата выдачи «22» июня 2018 г.	<b>РС</b>



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ПАТЕНТ**

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 128633

**БОНОВОЕ ЗАГРАЖДЕНИЕ ПОСТОЯННОЙ  
ПЛАВУЧЕСТИ**

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной  
ответственностью "ЛАРН 32" (RU)*

Автор(ы): *Зюко Александр Григорьевич (RU), Боровских Андрей  
Александрович (RU), Ковалев Роман Александрович (RU)*

Заявка № 2012147770

Приоритет полезной модели 09 ноября 2012 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации 27 мая 2013 г.

Срок действия патента истекает 09 ноября 2022 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Б.П. Симонов*

