

## БОН БЕРЕГОЗАЩИТНЫЙ «БНбз»

- **Бон для защиты береговой полосы от нефти.**
- **Применяется на суше и водной поверхности.**
- **Компактный легкий универсальный бон.**
- **Стыкуется с другими типами бонов.**

**Бон нефтеограждающий берегозащитный БНбз** предназначен для защиты прибрежной полосы от разливов нефти и нефтепродуктов.

Универсальность конструкции **бона берегозащитного** позволяет гибко устанавливать его в различных условиях, как в прибрежной полосе и на берегу, так и на мелководье и болотистой местности.



Секции **бона берегозащитного** состоят из трех камер, из которых две нижние камеры водонаполняемые, а верхняя камера наполняется воздухом. Секции **бона БНбз** оснащены **S-образными замками ASTM** для соединения секций в цепь, а так же для соединения с бонами другого типа, например бонами заградительными БНп. По желанию заказчика могут быть установлены **Z-образные замки ASTM**.

Благодаря нижним водонаполняемым камерам **бон берегозащитный** обладает значительной массой, равномерно распределенной по всей длине, вследствие чего плотно прилегает к твердой поверхности, полностью повторяя ее рельеф, что максимально препятствует просачиванию нефтепродукта.

Верхняя поплавковая камера обеспечивает плавучесть **бона БНбз** и предотвращает растекание нефтепродукта по водной поверхности, что позволяет бону берегозащитному выполнять функции заградительных бонов.



Для установки боновых заграждений с помощью *мотопомпы* заполняются водонаполняемые нижние камеры, а с помощью *специальной воздуходувки* накачиваются верхние воздушные камеры.

Вследствие отсутствия в конструкции балластной цепи и объемных поплавков, бон имеет малый вес и занимает минимальный объем в транспортном положении.

**Оборудование необходимое для накачивания боновых заграждений БНбз:**

- воздуходувка с рукавом 2 м. и адаптером - 1 комплект;
- мотопомпа Koshin SEV-50X с комплектом рукавов (5м + 5м) и адаптером – 1 комплект.

**Рекомендуемое количество: один комплект оборудования на 200 м.п. боновых заграждений.**

**Технические характеристики бона:**

Параметр	БНбз-10/500В	БНбз-10/600В	БНбз-10/500П	БНбз-10/600П
Длина секции, м	10			
Высота бона (секции), мм	400	600	400	600
Масса погонного метра, кг	1,8	1,9	2,5	2,6
Габариты секции в транспортном положении, м <sup>3</sup>	0,05	0,06	0,4	0,55

**Технические характеристики воздуходувки В-570 с адаптером:**

Параметр	Значение
Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч	570
Тип двигателя	бензиновый, двухтактный с воздушным охлаждением
Максимальная мощность, кВт/л.с.	0,5/0,68
Габариты в транспортном положении ДхШхВ, мм	520x270x360
Масса, кг	4,6

**Технические характеристики мотопомпы Daishin PTG 208:**

Параметр	Daishin PTG 208
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	45
Вход/выход, мм	50/50
Высота напора, м	27
Высота всасывания, м	8
Размер частиц тах, мм	20
Габариты, ДхШхВ, мм	470x344x414
Масса, кг	24



**Боны нефтеограждающие берегозащитные БНбз выпускаются по ТУ 8026-008-68457461-2014 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.ПЩ01.Н12691

Срок действия с 16.02.2017

по 15.02.2020

№ 2217980

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** 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.ПЦЦ01.Н12691

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

код ОК код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
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

Эксперт

*[Signature]*  
подпись

С.А. Никифоров

инициалы, фамилия  
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 ограждения 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 ограждения 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.31403.04ИВВ0.001

Схема декларирования соответствия: 1д

**Дополнительная информация**

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

Общие требования безопасности". Условия хранения: без искусственного регулирования климатических условий и температурой воздуха от -40°C до +40°C. Срок хранения: изготовителем не установлен. Срок службы: 5 лет.

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



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**