

БОН БЕРЕГОЗАЩИТНЫЙ НЕОПРЕНОВЫЙ «БНбз»

- **Бон из неопрена для защиты береговой полосы от нефти**
- **Высокая износостойкость**
- **Компактный, легкий в транспортном положении**
- **Универсальный бон для воды и суши**
- **Совместим с другими типами бонов**

Бон неопреновый 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. Боны БНбз можно так же использовать как водоналивные дамбы.



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. Боны БНбз можно так же использовать как водоналивные дамбы.

Боны БНбз могут изготавливаться, как из ткани ПВХ, так и из неопрена в данном случае. Неопрен обладая высокой износостойкостью не боится каменистых морских берегов и волновых нагрузок.

Неопрен армирован высокопрочной основой из синтетической ткани, которая делает бон прочным как в продольном, так и в поперечном направлении и такому материалу не нужны силовые элементы. Непосредственно оболочка бона воспринимает и выдерживает все возникающие нагрузки. А в сам неопрен включены добавки, обеспечивающие стойкость материала к ультрафиолету, гниению, микроорганизмам и морской воде.

Конструкция бона представляет собой 3 камеры, две нижние балластные, верхняя воздушная. Воздушные камеры оснащаются надежными клапанами всемирно известного бренда Монсун.

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.

Для установки боновых заграждений с помощью мотопомпы заполняются водонаполняемые нижние камеры, а с помощью специальной воздуходувки



накачиваются верхние воздушные камеры. При заполнении водой, водонаполняемые камеры становятся тяжелыми и плотно прижимают бон к поверхности, практически исключая возможность просачивания нефти под бонем.

Верхняя воздушная камера необходима для того чтобы придавать бону плавучесть на воде и использовать боны БНбз, как стандартное боновое ограждение.

Боны БНбз в рабочем состоянии тяжелые и массивные, а в транспортном положении вследствие отсутствия в конструкции балластной цепи и объемных поплавков конструкция бона имеет малый вес и занимает минимальный объем.

Оборудование необходимое для накачивания боновых ограждений БНбз:

- воздуходувка В-65В с адаптером и с рукавом 2 м. - 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 ограждений.

Технические характеристики бонов берегозащитных неопреновых БНбз:

Параметр	БНбз-10/450Н	БНбз-10/600Н
Длина секции, м	10	10
Высота бона (секции), условная, мм	450	600
Диаметр верхней поплавок части, мм	250	300
Диаметр нижних балластных камер	200	300
Масса в транспортном положении, кг	70	92
Масса в рабочем положении, кг	650	1300
Габариты секции в транспортном положении, м ³	0,25	0,33

Технические характеристики воздуходувки В-65В с адаптером:

Параметр	Значение
Максимальная производительность, м ³ /ч	65
Максимальное давление на нагнетании, кПа	16
Вакуумметрическое давление на всасывании, кПа	10
Тип двигателя	бензиновый, двухтактный с воздушным охлаждением
Максимальная мощность, кВт/л.с	1,25/1,7
Габариты ДхШхВ, мм	410х320х415
Масса, кг	14,5

Технические характеристики мотопомпы Koshin SEV-50X:

Параметр	Koshin SEV-50X
Производительность, м ³ /ч	37
Вход/выход, мм	50/50
Высота напора, м	27
Высота всасывания, м	8
Размер частиц max, мм	8
Габариты, ДхШхВ, мм	510х410х430
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 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 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 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.ПЩ01.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. Конопотская, 13 Телефон/факс: (4832) 63-07- 28, 63-72-00	



Руководитель органа

Эксперт

[Signature]
подпись

[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: 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°C до +40°C. 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