

## **Бон зимний «БНз»**

- **Компактный и легкий бон для улавливания нефтепродуктов подо льдом.**
- **Ширина ледовой прорези от 100 до 400 мм.**
- **Для установки не требуется применение буров.**



**Боновое ограждение зимнее БНз-15** предназначено для локализации разливов нефти и нефтепродуктов и подвод к нефтесборным устройствам на водоемах в период ледостава.

**Принцип действия зимнего бона** основан на создании механического барьера на пути движения нефти или нефтепродуктов для их задержания и отвода к местам их сосредоточенного сбора (майнам) нефтесборными устройствами или иными способами. Соединенные между собой секции бона устанавливаются в виде сборной конструкции в ледовую прорезь. При этом нижняя часть бона опускается ниже нижней кромки льда не менее чем на 250мм, что препятствует распространению нефти (нефтепродуктов) и позволяет задержать и отвести нефть к майнам

Секция **бона нефтеограждающего** зимнего БНз-15 состоит из замковых и промежуточных стоек, подвижного затвора, позволяющего закрепить бон в ледовой прорези, и регулируемого экрана.

Стойки и подвижный затвор изготовлены из стального профиля. На всех стойках смонтированы **поворотные замки** для крепления экрана.

Экран представляет собой полотно длиной 15м из ПВХ ткани к воздействию воды, нефти, нефтепродуктов, солнечной радиации и микроорганизмов. Экран надежно крепится на стойки через люверсы с помощью поворотных замков.

**Конструкция бона БНз обеспечивает простоту эксплуатации и не требует применения буров и другого дополнительного оборудования и инструмента (кроме ледорезных установок для ледовых прорезей и майн).**

Опора стойки в месте прилегания ко льду имеет **шпы**, предотвращающие проворот стойки при установке.

**Основные технические характеристики:**

Параметр	БНз-15/1000	БНз-15/1250	БНз-15/1500
Длина секции, м.	15		
Высота бона, мм.	1000	1250	1500
Высота экрана, мм.	500	600	700
Ширина ледовой прорези, мм.	100 ... 400		
Масса погонного метра бона, кг.	3,2	3,3	3,4
Время разворачивания секции, мин.	5		
Скорость течения, м/с.	до 0,3		
Транспортные габариты, м <sup>3</sup>	0,2	0,25	0,3
Вес комплекта, кг	48	49,5	51

**Длина секции может быть различной длины по согласованию с Заказчиком.**



**Боны нефтеограждающие зимние БНз 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.ПЩ01.Н12691

Срок действия с 16.02.2017

по 15.02.2020

№ 2217980

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** рег. № 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 постановки.  
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

*[Signature]*  
подпись

С.А. Никифоров  
инициалы, фамилия

Эксперт

*[Signature]*  
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