

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 развертывания секции, мин.	5		
Скорость течения, м/с.	до 0,3		
Транспортные габариты, м ³	0,2	0,25	0,3
Вес комплекта, кг	32	33	34

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.МН11.Н10548

Срок действия с 17.02.2014

по 16.02.2017

№ 1171745

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации
"Союз" ООО "Центр сертификации Лидер", рег. № РОСС RU.0001.11МН11
Юридический адрес: 125315, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 66
Фактический адрес: 109029, г. Москва, ул. Б. Калитниковская, д. 42
тел. 8 (925) 159-65-59, email: os_souz@mail.ru

ПРОДУКЦИЯ

Боновые заграждения серии БН и средства их постановки по приложению (см. бланк № 0844603)
ТУ 8026-008-68457461-2014
Серийный выпуск

КОД ОК 005 (ОКП):
80 2620

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 8026-008-68457461-2014

КОД ТН ВЭД России:
8479 89 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "ЛАРН 32"
Адрес производства: 241020, г. Брянск, ул. Конотопская, 13, Россия

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО "ЛАРН 32"
ОГРН 1113256000549, ИНН/КПП 3254510201/325701001
241020, г. Брянск, ул. Конотопская, 13
Тел. (4832) 63-72-00

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 60-140-02/14 от 14.02.2014 г.
Автономная некоммерческая организация "Испытательный центр "МашЭлТест", № РОСС RU.0001.21АЮ54, срок действия до 28.10.2016

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации № 3.
Сертификат без приложения не действителен.



Руководитель органа

А.В. Александров
подпись

А.В. Александров
инициалы, фамилия

Эксперт

А.М. Игнатов
подпись

А.М. Игнатов
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0844603

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.MH11.H10548

**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
---------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

80 2620
8479 89 000 0

Боновые заграждения серии БН и средства их постановки

бон нефтеограждающий БН,
 бон нефтеограждающий плоский БНп,
 бон нефтеограждающий универсальный БНу,
 бон нефтеограждающий берегозащитный БНбз,
 бон нефтеограждающий болотный БНб,
 бон нефтеограждающий болотный плавающий БНбп,
 бон нефтеограждающий зимний БНз,
 бон нефтеограждающий огнестойкий БНО,
 бон дефлектор БНд,
 бон направляющий БНн,
 подводный парус,
 якорная система,
 траловое устройство,
 лебедка

ТУ 8026-008-68457461-2014

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО "ЛАРН 32", Россия
 Адрес производства: 241020, г. Брянск, ул. Копотопская, 13



Руководитель органа

Эксперт

[Handwritten signature]
 подпись

[Handwritten signature]
 подпись

А.В. Александров
 инициалы, фамилия

А.М. Игнатов
 инициалы, фамилия