

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 заграждение.

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.

Технические характеристики:

| 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:

| Параметр | |
|--|---|
| 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 | 410x320x415 |
| Масса, кг | 14,5 |

Технические характеристики мотопомпы:

| 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 | 510x410x430 |
| Масса, кг | 24 |



ЛАРН 32

Комплект поставки:

- боновые заграждения - партия кратно 10 м.п;
- воздуходувка с рукавом 2 м. и адаптером - 1 комплект;
- мотопомпа Koshin SEV-50X с комплектом рукавов (5м+5м) и адаптером – 1 комплект.



Боны нефтеограждающие берегозащитные БНбз 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.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 ограждения 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 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.ПЦ01.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