

БОН НАПРАВЛЯЮЩИЙ «БНн»

- Для транспортировки бонов плавсредствами
- Исключает притопление и подныривание бона
- Стабильное и прямолинейное движение бонов по воде

Бон направляющий БНн используется как головной бон в ветке боновых заграждений для их транспортировки их моторными плавсредствами на высоких скоростях и на значительные расстояния.



Применение направляющего бона БНн исключает притопление, подныривание транспортируемых бонов и обеспечивает их стабильное и прямолинейное движение по воде.

Бон БНн изготавливается из искробезопасного алюминиевого сплава, оснащен жестким поплавком и S-образными замками ASTM для соединения с одной стороны - с веткой бонов, с другой стороны - с траловым устройством, зацепляемым к плавсредству.

По желанию заказчика могут быть установлены Z-образные замки ASTM.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	2000x190x500
Масса, кг	11

 Бон направляющий БНн выпускается по ТУ 8026-008-68457461-2014 и имеет сертификат соответствия ГОСТ Р.

 Декларация о соответствии требований ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Боны серии БНн имеют экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы (СЭЗ)



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HB25.H02097

Срок действия с 25.02.2020

по 24.02.2023

№ 0641604

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.11HB25
продукции Общества с ограниченной ответственностью "Рус-Тест". Место нахождения: 143002, РОССИЯ, Московская обл. Одинцовский р-н, г. Одинцово, ул. Южная, д. 8, пом. № 192-195, телефон: 89774821681, электронная почта: os-rus-test@mail.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11HB25, выдан 06.06.2019 года

ПРОДУКЦИЯ

Боны нефтеограждающие БН и средства их постановки по приложению. Приложение бланк № 0074137 Серийный выпуск

КОД ОК
28.99.39.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ-8026-008-68457461-2014

КОД ТН ВЭД
6307909800

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "ЛАРН 32". Место нахождения: Российская Федерация, Брянская область, 241020, город Брянск, улица Красных Партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, идентификационный номер налогоплательщика: 3254510201, телефон: +74832637200, электронная почта: info@larn32.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью "ЛАРН 32". Основной государственный регистрационный номер: 1113256000549, место нахождения: Российская Федерация, Брянская область, 241020, город Брянск, улица Красных Партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, телефон: +74832637200, электронная почта: info@larn32.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 450-02/2020 от 25.02.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью Инновационный центр «Колибри», аттестат аккредитации РОСС RU.31857.04ИЛСО.00063, сроком действия до 17.06.2022 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: Зс



Руководитель органа

Эксперт

Е.И. Данилова
подпись
А.В. Битюков
подпись

Е.И. Данилова

инициалы, фамилия

А.В. Битюков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0074137

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.HB25.H02097

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

6307909800

Боны нефтеограждающие 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 БНю, бон нефтеограждающий дефлектор БНд, бон нефтеограждающий направляющий БНн, бон нефтеограждающий надувной плавающий БНнп, бон нефтеограждающий надувной всплывающий БНнв, подводный парус, натяжная площадка, буй-разветвитель БР-300/S, якорная система, траловое устройство ТУ, лебедка ЛР

ТУ-8026-008-68457461-2014



Руководитель органа
Эксперт

Битюков
подпись

Е.И. Данилова
инициалы, фамилия
А.В. Битюков
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: Id

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



Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-inspekcii.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Р.А. Пустовалов

29.07.2020

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Е.А. Лонкина

07.2020

Экспертное заключение

№ 002333

29.07.2020

№

от

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Боновые заграждения серии БН: 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

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов.

2. Заявитель: ООО «ЛАРН 32», юр. адрес: 241020, г. Брянск, ул. Красных партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, Российская Федерация
ИНН 3254510201, ОГРН 1113256000549

Производитель: ООО «ЛАРН 32», адрес: 241020, г. Брянск, ул. Красных партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, Российская Федерация

3. Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 002370/ОИ от 27.07.2020 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- ТУ 8026-008-68457461-2014 «Боновые заграждения серии БН и средства их постановки».
- Протокол № 07/49-581/ПР-20 от 15.06.2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.
- Макет этикетки.

5. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением

комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для предотвращения растекания нефти и нефтепродуктов на поверхности водоемов (море, река, озеро, канал) при аварийных разливах во время транспортирования и грузовых операций.

Продукция производится по: ТУ 8026-008-68457461-2014 «Боновые заграждения серии БН и средства их постановки».

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол № 07/49-581/ПР-20 от 15.06.2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Показатели качества изделий являются типовыми и отвечают требованиям Главы II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Боновое заграждение серии БН: бон нефтеотражающий БН, фрагмент размером 50x50 см				
Органолептические показатели				
Запах, не более	балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1
Токсикологические показатели				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 24 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	78
Санитарно-химические показатели*				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Хлористый водород	мг/м ³	МУ 1645-77	Не более 0,10	Менее 0,01
Фталевый ангидрид	мг/м ³	ГОСТ32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,004
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,002	Менее 0,001



Этиленгликоль	мг/м ³	МУ 3130-84	Не более 0,3	Менее 0,1
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,007
Дибутилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,02	Менее 0,01
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	15,0	Менее 10,0

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- условия хранения и использования;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Боновые ограждения серии БН: 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 нефтеограждающий дефлектор БНд, бон нефтеограждающий направляющий БНн, производитель: ООО «ЛАРН 32», адрес: 241020, г. Брянск, ул. Красных партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, Российская Федерация соответствует нормативам и требованиям Главы II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299/

Санитарный врач по общей гигиене

Путинцев В.А.