



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.



Сертификат о типовом одобрении РМРС № 18.14219.120



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)



RUSSIAN FEDERATION

№ 0335898

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП32.94732

Срок действия с 20.02.2026 по 19.02.2029

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП32, Общество с ограниченной ответственностью "Техпроект". Адрес: Россия, 123112, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский, Пресненская набережная, д.10 стр. 2, пом. 5н, ИНН: 9703195751, ОГРН: 1247700739120, e-mail: tehproekt.cert@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Боны нефтеограждающие БН и средства их постановки (см. приложение №1). 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», Адрес: Россия, 241020, г. Брянск, ул. Красных партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, ИНН: 3254510201, ОГРН: 1113256000549, телефон: (4832) 30-72-72, 30-73-73, электронная почта: info@lam32.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32», Адрес: Россия, 241020, г. Брянск, ул. Красных партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, ИНН: 3254510201, ОГРН: 1113256000549, телефон: (4832) 30-72-72, 30-73-73, электронная почта: info@lam32.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний (исследований) №88117-ТЕХП/26 от 19.02.2026. Испытательная лаборатория ООО «Техпроект», аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ74 от 2024-12-23

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).



Проверка подлинности сертификата соответствия



Руководитель органа по сертификации

Handwritten signature of V.I. Akhmetov

В.И. Ахметов (подпись, фамилия)

Эксперт

Handwritten signature of M.V. Russkiy

М.В. Русских (подпись, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Пастовый сертификат изготовитель обязанности организации поддерживать порядок (результаты) испытаний и испытаний с соответствующими стандартами, что будет вестись под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и инспекция при проведении внешнего независимого контроля



RUSSIAN FEDERATION

№ 0335899

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП32.94732
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 20.02.2026 по 19.02.2029

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП32

Общество с ограниченной ответственностью "Техпроект"

Адрес: Россия, 123112, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский, Пресненская набережная, д.10 стр. 2, пом. 5н, ИНН: 9703195751, ОГРН: 1247700739120, e-mail: tehproekt.cert@yandex.ru

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/ код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)
28.99.39.190/ 6307909800	Боны нефтеграждающие БН и средства их постановки: 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 зимний облегченный БНзо, бон нефтеграждающий огнестойкий БНо, бон нефтеграждающий дефлектор БНд, бон нефтеграждающий направляющий БНн, бон нефтеграждающий надувной плавающий БНнп, бон нефтеграждающий 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
по сертификации

В.И. Ахметов
инициалы, фамилия

Эксперт

М.В. Русских
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат свидетельствует об ответственности организации поддерживать качество (результатов) продукции в соответствии с указанным стандартом, что будет обеспечиваться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при проведении очередного внешнего независимого контроля



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

9.2.4

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И ПРОИЗВОДСТВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
РОСС RU.B1719.04AЮ03
СЕРТИФИКАТ
О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что продукция

Боновые заграждения и средства их постановки

Код продукции ОКПД 2 28.99.39.190

Производства ООО "ЛАРН 32" (ИНН 3254510201)
 Россия, 241020, Брянская область, г. Брянск, ул. Красных Партизан, д. 9, к.1, помещ. 1

соответствует требованиям Технических условий ТУ 8026-008-68457461-2014

Настоящий Сертификат о типовом одобрении действителен до: «21» января 2028 г.

120 М.П. 053

Уполномоченное лицо  М.Н. Кузнецов

Сертификат № 25.00074.120 Дата выдачи «21» января 2025 г.



РС

Технические данные В соответствии с техническими условиями ТУ 8026-008-68457461-2014

Область применения / ограничения Изделия предназначены для предотвращения растекания нефти и нефтепродуктов на поверхности водоемов (море, река, озеро, канал) при аварийных разливах во время транспортирования и грузовых операций.

Техническая документация и дата ее рассмотрения Технические условия ТУ 8026-008-68457461-2014 рассмотрены 21.01.2025 года (утверждены на предприятии 05.06.2014 года)

Условия сертификации продукции Продукция может поставляться с копией настоящего Сертификата о типовом одобрении при условии ежегодного инспекционного контроля

Серийный образец испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства

Акт № 25.00073.120 от «21» января 2025 г.



ЛАРН 32



Eurasian Conformity

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАРН 32", Место нахождения: 241020, Россия, г. Брянск, ул. Красных Партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, ОГРН: 1113256000549, Номер телефона: +7 4832307272, Адрес электронной почты: info@larh32.ru

В лице: Генеральный директор Боровских Андрей Александрович

заявляет, что Оборудование нефтепромысловое: боновые заграждения серии БН и средства их постановки, Боновые заграждения серии БН и средства их постановки

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАРН 32", Место нахождения: 241020, Россия, г. Брянск, ул. Красных Партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 241020, Россия, г. Брянск, ул. Красных Партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1
Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 8026-008-68457461-2014 "Боновые заграждения серии БН и средства их постановки"

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8479

Серийный выпуск,

Соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования

Декларация о соответствии принята на основании протокола 16584-МС-2022 выдан 14.12.2022 испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория «Международный стандарт» Общества с ограниченной ответственностью «Международный стандарт», аттестат аккредитации РОСС RU.32509.04ССНО.ИЛ01 от 11.08.2021"; Схема декларирования: 1д;

Дополнительная информация Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.003-91, "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности"; Условия и сроки хранения: Условия хранения, срок службы указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или на упаковке и/или каждой единице продукции

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 13.12.2025 включительно



М.П.

Боровских Андрей Александрович

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА09.В.08961/22

Дата регистрации декларации о соответствии:

20.01.2023



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	ИТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Боновое заграждение серии БН; бон нефтезащитный 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.