

БОН ОГНЕСТОЙКИЙ «БНо»

- **Возможность работы в прямом контакте с горящими нефтепродуктами.**
- **Высокая стойкость к коррозии в морской воде.**
- **Подвижность секций бона, обеспеченная петельным соединением.**
- **Компактность в транспортном положении**
- **Механическая прочность.**

Боны огнестойкие БНо предназначены для работы в прямом контакте с горящими нефтепродуктами и служат для локализации горящих разливов нефти и нефтепродуктов, а так же когда существует вероятность возгорания разлива.

Так же бонь БНо могут применяться в качестве заградительных бонов для оцепления нефтяного разлива и транспортировки его от места возможного возгорания и последующего сбора нефтесборщиками или скиммерами.

Боны огнестойкие

изготавливаются 10-метровыми секциями, выполненными из жаростойкой нержавеющей стали. Материалы, используемые в конструкции бона, обеспечивают



механическую прочность бона, стойкость к коррозии в речной и морской воде, а также стойкость к экстремальным температурам, возникающим при горении нефти.

Специальная форма поплавков обеспечивает минимальное сопротивление бона при транспортировке по воде.

Каждая секция огнестойкого бона состоит из пяти частей связанных петельным соединением, придающим бону подвижность и исключающим возможность протекания нефтепродукта. Удобные петельные замки не требуют применения инструмента для соединения и разъединения секций. Конструкция замков бона обуславливает его компактность в транспортном положении. Секции бона оснащаются ручками для удобства использования.

Технические характеристики комплекта бонов огнестойких БНо (5 секций, общей длиной 10м):

Параметр	БНо 10/500	БНо 10/600	БНо 10/700
Длина секции, м	10	10	10
Высота бона (секции), мм	500	600	700
Диаметр поплавок, мм	220	250	260
Прочность на разрыв соединения, т	1,5	1,5	1,5
Огнестойкость, мин	не менее 240	не менее 240	не менее 240
Масса секции, кг	130	150	170

Параметры бонов огнестойких БНо (5 секций, общей длиной 10м) в транспортной упаковке:

Параметр	БНо 10/500	БНо 10/600	БНо 10/700
Размер комплекта секций, ДхШхВ, мм	2100х600х800	2100х700х800	2100х800х800
Объем секции, м ³	1,75	2	2,25
Масса секции, мм	160	180	200



ЛАРН32



Боны огнестойкие БНо выпускаются по ТУ 8026-008-68457461-2014 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.



Сертификат о типовом одобрении РМРС № 25.00074.120

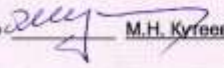


Декларация о соответствии требований ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Боны серии БНо 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@larn32.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@larn32.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  В.И. Ахметов инициалы, фамилия
	Эксперт  М.В. Русских инициалы, фамилия
Сертификат не применяется при обязательной сертификации Настоящий сертификат не является обязательным документом, подтверждающим соответствие продукции и услуг требованиям к качеству и безопасности, что будет означать, что продукция и услуги не соответствуют требованиям к качеству и безопасности, что будет означать, что продукция и услуги не соответствуют требованиям к качеству и безопасности.	

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, вил.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/С, якорная система, траловое устройство ТУ, лебедка ЛР.	ТУ 8026-008-68457461-2014
 Руководитель органа по сертификации _____ В.И. Ахметов подпись, фамилия Эксперт _____ М.В. Русских подпись, фамилия Сертификат не применяется при обязательной сертификации Настоящий сертификат является документом, подтверждающим соответствие продукции (услуг) требованиям и условиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, что будет означать для заявителя право на сертификацию системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» в соответствии с правилами сертификации, утвержденными органом.		

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА		9.2.4
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И ПРОИЗВОДСТВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ РОСС RU.B1719.04АЮ03		
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.		
	Уполномоченное лицо  М.Н. Кутеев	
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.

РС 9.2.4

07/2017



**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАРН 32"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 241020, Россия, г. Брянск, ул. Красных Партизан, д.9/1, пом. 1.

Основной государственный регистрационный номер 1113256000549.

Телефон: +74832307272 Адрес электронной почты: info@larn32.ru

в лице Генерального директора Боровских Андрея Александровича

заявляет, что Оборудование нефтепромысловое: боновые загораждения серии БН и средства их постановки.

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАРН 32"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 241020, Россия, г. Брянск, ул. Красных Партизан, д.9/1, пом. 1. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 8026-008-68457461-2014 " Боновые загораждения серии БН и средства их постановки".

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8479, 8907, 6307, 7616

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности". Условия хранения, срок службы указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или на упаковке и/или каждой единице продукции. Декларация соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 15.12.2030 включительно.

(подпись)

Боровских Андрей Александрович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.

Дата регистрации декларации о соответствии: 16.12.2025

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-inspekci23@yandex.ru, сайт www.organ-inspekciya.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 07.07.2020
Экспертное заключение № 002333 от 29.07.2020	
по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции: Боновые загораждения 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	
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 загораждения 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	
Страница 1 из 3	

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 ограждения 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	МТД и методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Боновое ограждение серии БН: бон нефтестражающий БН, фрагмент размером 50х50 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 1 м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 24 час. Температура – 20±2°C				
Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	78
Санитарно-химические показатели*				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1 м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура – 20±2°C				
Относительная влажность 45%				
Хлористый водород	мг/м ³	МУ 1645-77	Не более 0,10	Менее 0,01
Фталевый ангидрид	мг/м ³	ГОСТ 32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,004
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,002	Менее 0,001

Страница 2 из 3

Этиленгликоль	мг/м³	МУ 3130-84	Не более 0,3	Менее 0,1
Формальдегид	мг/м³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,007
Дибутилфталат	мг/м³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м³	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.