БОН НЕФТЕОГРАЖДАЮЩИЙ ПЛОСКИЙ «БНп»

- ***Боны заградительные с плоским поплавком***
- ***Компактность в транспортном положении***
- ***Соединение секций замком ASTM***
- ***Возможность хранения на катушках***

Боны заградительные плоские БНп применяются для локализации разливов нефти и нефтепродуктов на водной поверхности, для защиты береговой полосы, ограждения судов, причалов, а также предупреждения дальнейшего распространения разлива, и буксировки пятна к нефтесборным устройствам.

Боны БНп применяются на водоемах со стоячей водой или небольшим течением.

Боны заградительные БНп представляют собой 10-ти метровые секции, выполненные из ткани ПВХ сигнального цвета, устойчивой к агрессивному воздействию окружающей среды, заполненные мягкими плоскими поплавками. Боны имеют верхний силовой элемент и нижний, одновременно выполняющий роль балласта.

Секции бона соединяются с помощью искробезопасных **S-образных замков ASTM** исключающих просачивание нефти. Удобство применения **замка ASTM** состоит в быстром и надежном соединении секций как **бона БНп**, а так и возможности его соединения с бонами другого типа, например серии БН. По желанию заказчика могут быть установлены **Z-образные замки ASTM.**

Секция бона разделяется на части пластинами для компактного складывания. Пластины являются важным конструктивным элементом, удерживающим бон в вертикальном положении. Пластины снабжены ручками для удобства переноски и установки секций бонов.

Диапазон рабочих температур, - 5 ... +50 °С.

Copyright ©2011-2026, ООО «ЛАРН32»

Прочность бона и замкового соединения на разрыв - 3,0 тонны. Для постановки бонов используются якорные системы, траловые устройства, лебедки. Возможна поставка бонов БНп в каркасах для удобства хранения и транспортировки.

Технические характеристики:

Наименование	Высота бона, мм	Надводная часть, мм	Транспортный объем секции, $м^3$	Масса одной секции, кг
БНп-10/300	300	110	0,125	16
БНп-10/350	350	120	0,13	16,8
БНп-10/400	400	130	0,135	17,5
БНп-10/450	450	160	0,137	22,4
БНп-10/500	500	170	0,14	23
БНп-10/600	600	200	0,175	27
БНп-10/700	700	220	0,2	31
БНп-10/750	750	230	0,2	32,5
БНп-10/800	800	250	0,21	35
БНп-10/830	830	260	0,22	36
БНп-10/900	900	280	0,25	45
БНп-10/1000	1000	300	0,32	60
БНп-10/1100	1100	300	0,35	61
БНп-10/1300	1300	400	0,45	64,5
БНп-10/1500	1500	500	0,55	67,5

Боны заградительные плоские «БНп» выпускаются по ТУ 8026-008-68457461-2014 и имеют 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"

Конструкция бонов заградительных «БНп» защищена патентом на полезную модель.

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

Copyright ©2011-2026, ООО «ЛАРН32»

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
код ТН ВЭД	6307909800

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

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 _____ (подпись) В.И. Ахметов (инициалы, фамилия)

Эксперт _____ (подпись) М.В. Русских (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат подтверждает организации поддержанность выгоды (результаты) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет показываться при контроле органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждается при проведении последующего инспекционного 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 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 зимний облегченный БНзо, бон нефтеограждающий огнестойкий БНо, 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 по сертификации — подпись — В.И. Ахметов (инициалы, фамилия)

Эксперт — подпись — М.В. Русских (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск продукции в соответствии с вышеуказанными стандартами, что будет проверяться при контрольных мероприятиях системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при проведении последующего инспекционного контроля

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.

120 053

М.П.

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**

ЕАС

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 заграждения 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 заграждения 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.

М.П. Боровских Андрей Александрович
(подпись) (Ф.И.О. заявителя)

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

Дата регистрации декларации о соответствии: 16.12.2025

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 128633

БОНОВОЕ ЗАГРАЖДЕНИЕ ПОСТОЯННОЙ ПЛАВУЧЕСТИ

Патентообладатель(ли): ***Общество с ограниченной ответственностью "ЛАРН 32" (RU)***

Автор(ы): ***Зюко Александр Григорьевич (RU), Боровских Андрей Александрович (RU), Ковалев Роман Александрович (RU)***

Заявка № **2012147770**

Приоритет полезной модели **09 ноября 2012 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации ***27 мая 2013 г.***

Срок действия патента истекает **09 ноября 2022 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов

КОПИЯ

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.орган-инспекции.рф
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
29.07.2020

Экспертное заключение

№ 002333 от 29.07.2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Боновые заграждения 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 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

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 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 нефтеограждающий 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 м² образца на 1м³ 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 м² образца на 1м³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Хлористый водород	мг/м³	МУ 1645-77	Не более 0,10	Менее 0,01
Фталевый ангидрид	мг/м³	ГОСТ32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,004
Стирол	мг/м³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,002	Менее 0,001

Copyright ©2011-2026, ООО «ЛАРН32»

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 заграждения 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.

Страница 3 из 3