

БОН НЕФТЕОГРАЖДАЮЩИЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ «БНУ»

- **Гибрид заградительного и сорбирующего бонов**
- **Сменный сорбирующий картридж**
- **Соединение секций замком ASTM**

Бон заградительный универсальный «БНУ» представляет собой комбинацию заградительного и сорбирующего бона.

Боны «БНУ» устанавливаются на реках для устранения небольших аварийных разливов, а также когда существует риск утечки нефтепродуктов.

Преимуществами универсального бона «БНУ» являются: одновременная локализация разлива и сорбция нефтепродукта, отсутствие необходимости в применении нефтесборного оборудования и сорбентов и, необходимости постоянного контроля заграждения.

Сорбирующий элемент закрепляется к бону карабинами и ремнями. Смена сорбирующего элемента может производиться, как на суше, так непосредственно и на воде.

Благодаря гидрофобности наполнителя сорбирующего элемента сорбентом «Корксорб», боны не намокают в течение неограниченного времени и не тонут.

Сорбирующие боны с наполнителем «Корксорб» легкие и гибкие, на воде они повторяют контур волны и этим исключают подныривание нефтепродукта под бон.

Сорбент «**Корксорб**» сочетает в себе лучшие свойства сорбентов: на 100% натуральный, абсолютно гидрофобный, не токсичный и в его состав не входят какие либо добавки.

«**Корксорб**» представляет собой измельченную термообработанную пробку, имеющую развитую пористую структуру, что даёт сорбенту высокую сорбирующую способность, низкую десорбцию, и крайне малый объемный вес. Открытые поры пробки обеспечивают быстрое капиллярное впитывание нефтепродуктов, а выделяющиеся при термообработке особые парафинообразные вещества придают сорбенту абсолютную гидрофобность.

Секции бонов «БНУ» соединяются между собой с помощью *S-образных замков ASTM*. По желанию заказчика могут быть установлены *Z-образные замки ASTM*.

Для постановки бонов используются **якорные системы, траловые устройства, лебедки.**



Технические характеристики:

Параметр	Высота бона, мм	Диаметр поплавка, мм	Прочность на разрыв бона и соединения, т	Габарит в транспортной упаковке, м ³	Масса одной секции, кг
БНУ-10/300	300	130	3,0	0,25	29
БНУ-10/400	400	150	3,0	0,3	31
БНУ-10/500	500	150	3,0	0,35	32
БНУ-10/600	600	200	3,0	0,5	37
БНУ-10/700	700	200	3,0	0,55	41
БНУ-10/800	800	250	5,0	0,85	48
БНУ-10/900	900	250	5,0	0,95	52
БНУ-10/1000	1000	300	5,0	1,30	53
БНУ-10/1100	1100	300	5,0	1,4	56



Боны нефтеграждающие серии БН выпускаются по ТУ 8026-008-68457461-2014 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.



Сертификат о типовом одобрении РМРС № 18.14219.120



Российским Речным Регистром выдан СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ типового изделия №09-11.1-6.2.1-0305



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

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ПЩ01.Н12691

Срок действия с 16.02.2017

по 15.02.2020

№ 2217980

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per. № RA.RU.11ПЩ01

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 постанвки.
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 Обществом 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	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
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

С.А. Никифоров

инициалы, фамилия

Эксперт

[Signature]
подпись

И.А. Александрова

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 заграждения 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 заграждения 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.31403.04IBV0.001

Схема декларирования соответствия: 1д

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°С до +40°С. 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

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА 9.2.4

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И ПРОИЗВОДСТВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
РОСС RU.V1719.04AЮ03

СЕРТИФИКАТ
О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что продукция

Боновые заграждения БН

Код продукции ОКПД2 – 28.99.39.190

Производства ООО «ЛАРН 32» (ИНН 3254510201)
Российская Федерация, 241020, г. Брянск, ул. Конотопская, д. 13

соответствует требованиям «Боновые заграждения БН и средства их постановки» Технические условия
ТУ 8026-008-68457461-2014

Настоящий Сертификат о типовом одобрении действителен до: « 22 » июня 2021 г.

Уполномоченное лицо  Кутеев М.Н.

Сертификат № 18.14219.120 Дата выдачи «22» июня 2018 г.



РС



РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР

Форма РР—11.1.1

СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ

Наименование: Боновые заграждения плавучие БН

Организация-изготовитель: ООО «ЛАРН 32»
241020, Брянск, ул. Конотопская, 13
тел/факс 4832-63-72-00, 4832-63-07-28
info@larn32.ru
www.larn32.ru

Техническая документация согласована ТУ8026-008-68457461-2014 и программа испытаний согласованы письмом МФ-22-1154 от 11.06.2014 г.

Головной образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра.

Назначение и ограничения:

Предотвращение растекания нефти и нефтепродуктов по поверхности воды при аварийных разливах, во время транспортирования и грузовых операций.

Настоящий сертификат действителен с 24.09.2014 г. до 24.09.2019г.

№ 09-11.1-6.2.1-0305




(подпись)

С.В. Преснов
(фамилия, и., о.)

09

0114327