



## СИСТЕМА ПОСТАНОВКИ БОНОВ «ПОДВОДНЫЙ ПАРУС»

- Для оперативной установки и снятия бонров.
- Не требует применения плавсредств.
- Применяется на водоёмах с течением.
- Управляется одним специалистом.

Система «Подводный парус» предназначена для оперативной установки и последующего быстрого снятия боновых заграждений на реках и применяется для частичного перекрытия или каскадного способа установки.

Система «Подводный парус» значительно упрощает процесс постановки боновых заграждений, так как управляется всего одним специалистом и не требует большого количества персонала, применения плавсредств и стандартных якорных систем.



Конструкция системы позволяет работать с любого берега и с любым направлением течения. Для установки бонров с помощью системы требуется закрепить удерживающий канат выше по течению реки, присоединить к нему «Подводный парус» и установленные вдоль берега бонны. Далее необходимо оттолкнуть «Подводный парус» на течение. Энергия течения преобразуется системой в силу, выводящую и удерживающую бонны в рабочем положении. Для сворачивания бонров достаточно потянуть за канат руля консоли, «Подводный парус» поворачивается и возвращает бонны к берегу. Стоящая около берега система «Подводный парус» остается в постоянной готовности в любой момент вывести бонны в рабочее положение.

### Технические характеристики:

Параметр	Значение
Габаритные размеры (ДхШхВ) в сложенном состоянии, м	1,8 x 0,7 x 1,09
Габаритные размеры (ДхШхВ) в рабочем состоянии, м	2,2 x 1,9 x 1,09
Осадка, м	1
Допустимая скорость течения, м/с	0,3-3
Масса, кг	45

### Комплект поставки:

- тяговый блок «Подводный парус» в сборе - 1 комплект;
- канат удерживающий 12мм на катушке - 100м.п;
- канат руля консоли 8мм с карабином, 65м.п. на катушке с основанием - 1 комплект;
- система прицепных канатов 12мм., 5м.п. и 3м.п. для крепления тягового блока к удерживающему канату и боновым заграждениям с комплектом такелажных скоб и карабинов - 1 комплект;
- якорь шнековый ЯШ - 3 шт;
- блок-ролик - 2 шт;
- пластина соединительная с поплавком - 1 шт;
- траловое устройство ТУ-500 - 2 шт.



**ЛАРН 32**

---



Система «Подводный парус» 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"

**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.

**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@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).

код ОК  
28.99.39.190

код ТН ВЭД  
6307909800



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**

Матричный сертификат не является обязательным инструментом контроля качества (рекламная) продукция и соответствует с вышереченными стандартами, что будет означать для клиентов право на сертификацию системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и использование при применении матрицы соответствия матрицы

**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/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 действителен только при условии соблюдения условий (при наличии) хранения и использования в соответствии с требованиями стандарта, что будет обеспечено при использовании продукции добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» в соответствии с правилами сертификации, опубликованными в стандарте.

**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 М.П. 053

Уполномоченное лицо  М.Н. Куреев



**РС**

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

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: 241020, Россия, г. Брянск, ул. Красных Партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, ОГРН: 1113256000549, Номер телефона: +7 4832307272, Адрес электронной почты: info@larn32.ru

**В лице:** Генеральный директор Боровских Андрей Александрович

**заявляет, что** Оборудование нефтепромысловое: боновые ограждения серии БН и средства их постановки. Боновые ограждения 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 ограждения 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