

ЯКОРНЫЕ СИСТЕМЫ, ЛЕБЕДКИ, ТРАЛОВЫЕ УСТРОЙСТВА

ЯКОРНЫЕ СИСТЕМЫ

- Применяются для постановки бонов на реках
- Комплект рассчитан на 100-200 м.п. бонов

Якорная система (ЯС) предназначена для установки и закрепления боновых заграждений на водоемах.

Принцип работы ЯС заключается в удержании соединенных между собой секций бонового заграждения на воде под заданным углом к направлению течения или кольцевом охвате разлитого нефтепродукта (с целью его локализации, аккумуляции и дальнейшей откачки).



В состав якорной системы входит:

- якорь донный (Яд) - 2 шт;
- якорь береговой (Яб) - 10 шт;
- якорь шнековый (Яш) - 1 шт;
- буй якорный - 2 шт;
- канат полипропиленовый $\varnothing 10\text{мм}$ - 200 м;
- траловое устройство - 1 шт.

Комплект якорной системы рассчитан на общую длину установленного заграждения до 200 м.

Технические характеристики:

Параметр	Тип якоря		
	Яб	Яш	Яд
Габаритные размеры, м			
- длина;	0,88	1,16	0,8
- высота;	0,05	0,15	0,18
- ширина.	0,34	0,5	0,45
Масса, кг	2,85	6,4	10
Количество, шт	10	1	2



Средства постановки бонов выпускаются по ТУ 8026-008-68457461-2014 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.



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

ЯКОРЯ

- Применяются для удержания бонов и плавсредств на реках

Якоря предназначены для установки и удержания боновых заграждений, плавсредств и т.д. на водоемах.



Технические характеристики якоря донного ЯД:

Параметр	ЯД-10	ЯД-20	ЯД-30	ЯД-60	ЯД-80	ЯД-100
Габариты (ДхШхВ), мм	800x450x180	1220x650x280	1220x650x280	1400x800x330	1600x850x350	1600x850x350
Масса, кг	10	20	30	60	80	120



Технические характеристики якоря донного ЯДк:

Параметр	ЯДк-5	ЯДк-10	ЯДк-20
Габариты (ДхШхВ), мм	600x500x500	800x600x600	1100x750x750
Габариты трансп. (ДхШхВ), мм	600x150x150	800x200x200	1100x250x250
Масса, кг	5	10	20



Якоря выпускаются по ТУ 8026-008-68457461-2014 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.



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

ТРАЛОВОЕ УСТРОЙСТВО



Предназначено для транспортировки плавсредствами боновых заграждений типа БН, БНп, БНу, а также фиксирования боновых заграждений к берегу при ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов.

Траловое устройство быстро и надежно соединяется с секцией бонового заграждения и фиксируется барашковым винтом.

Устройство применяется для транспортировки боновых заграждений, оснащенных замками ASTM.

Технические характеристики:

Показатель	Значение
Тип замкового профиля	ASTM
Длина троса, мм	2000
Длина замкового профиля, мм	300-400-500

По желанию Заказчика размеры троса и замка ASTM могут быть изменены.



Траловое устройство выпускается по ТУ 8026-008-68457461-2014 и имеет сертификат соответствия ГОСТ Р.



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

БУЙ-РАЗВЕТВИТЕЛЬ БР-300/S



Буй-разветвитель БР-300/S применяется для установки нескольких веток боновых заграждений на реках или стоячих водоёмах.

Буй-разветвитель изготавливается из **искробезопасного** алюминиевого сплава и состоит из плавающей части и замковых соединений ASTM для подсоединения боновых заграждений.

Устройство может использоваться:

- как разветвитель для 3-х веток боновых заграждений
- как соединитель для 2-х веток бонов и тралового устройства.

При подсоединении **3-х веток бонов** на воде, буй-разветвитель, даёт более широкие возможности по установке боновых заграждений, одновременно выполняя функцию удержания замковых соединений на плаву, а также обеспечивая герметичность соединения.

Основное же применение буй-разветвителя - это «Y-образное» соединение **2-х веток бонов** установленных вдоль берега и под углом к течению с их фиксацией траловым устройством.

Образованная в таком случае ловушка позволяет размещать там устройства для сбора нефти, такие, как пороговые нефтесборщики и олеофильные скиммеры, или организовать место для сбора нефти вакуумными установкам.

Технические характеристики:

Наименование	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Длина замкового соединения, мм
БР-300/S*	350	375	4	300

*по желанию заказчика буй-разветвитель может поставляться, как с **S-образным**, так и с **Z-образным** замком.

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

ЛЕБЁДКИ РУЧНЫЕ

Предназначены для натяжения боновых заграждений типа БН, БНп, БНу при их установке. Лебедка устанавливается между береговым якорем (якорем-мертвяком или шнековым якорем) и бонами.



Технические характеристики:

Модель лебедки	Макс. тяговое усилие, кг	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Длина троса, м
ЛР-0,5	500	1000x500x370	11	10
ЛР-1	1000	1000x500x500	11,6	10
ЛР-1,5	1500	1000x500x500	11,3	10
ЛР-2	2000	1000x500x620	36	40



Лебедки выпускаются по ТУ 8026-008-68457461-2014 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.



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 нефтеграждающие 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
ИННОВАЦИОНАЛ, ФАМИЛИЯ

Эксперт

М.В. Русских
ИННОВАЦИОНАЛ, ФАМИЛИЯ

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат означает лишь обязательство организации поддерживать качество (реализован) продукции и соответствие с соответствующим стандартом, что будет означать для потребителя при использовании системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтвердиться при предъявлении сертификата поставщику продукции

**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 качество (качеством) продукции в соответствии с заявленными стандартами, что будет контролироваться инспекцией органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и инспекциями специально назначенными органами



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