

Система постановки бонов «Подводный парус»

- Для оперативной установки и снятия бонов.
- 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 бонов с помощью **системы** требуется закрепить удерживающий трос выше по течению реки, присоединить к нему «**Подводный парус**» и установленные вдоль берега боны. Далее необходимо оттолкнуть «**Подводный парус**» на течение. Энергия течения преобразуется системой в силу, выводящую и удерживающую боны в рабочем положении.

Для сворачивания бонов достаточно потянуть за управляющий канат, «**Подводный парус**» поворачивается и возвращает боны к берегу. Стоящая около берега система «**Подводный парус**» остается в постоянной готовности в любой момент вывести боны в рабочее положение.

Технические характеристики:

<i>Параметр</i>	<i>Значение</i>
Габаритные размеры (ДхШхВ) в сложенном состоянии, м	1,8 x 0,7 x 1,55
Габаритные размеры (ДхШхВ) в рабочем состоянии, м	2,2 x 1,9 x 1,55
Осадка, м	1
Допустимая скорость течения, м/с	0,3-3
Масса, кг	45

Комплект поставки:

- удерживающий трос на катушке – 100 м.п.;
- головная и хвостовая части с поплавком – 1 комплект;
- тросовая система – 1 комплект;
- якорь шнековый – 1 шт.;

- якорь береговой – 1 шт.;
- управляющий канат на катушке - 1 комплект.



Система «Подводный парус» 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"

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 Общество 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.ПЩ01.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



(подпись)

М.П.

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