

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) – 2шт;
- 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;	0,7	1,2	0,7
- высота;	0,05	0,08	0,1
- ширина.	0,3	0,5	0,4
Масса, кг	5	6	8
Количество, шт	10	1	2



Сертификат о типовом одобрении РМРС № 13.00007.120.

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

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
	5	10	20

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.



Сертификат о типовом одобрении РМРС № 13.00007.120.

Лебедки 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	Диаметр троса, мм	Длина троса, м
ЛР-0,5	500	1000x500x500	15	5	10
ЛР-1	1000	1000x500x500	16	5	10
ЛР-1,5	1500	1000x500x500	17	6	10



Сертификат о типовом одобрении РМРС № 13.00007.120.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.МН11.Н10548

Срок действия с 17.02.2014

по 16.02.2017

№ 1171745

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации
"Союз" ООО "Центр сертификации Лидер", рег. № РОСС RU.0001.11МН11
Юридический адрес: 125315, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 66
Фактический адрес: 109029, г. Москва, ул. Б. Калитниковская, д. 42
тел. 8 (925) 159-65-59, email: os_souz@mail.ru

ПРОДУКЦИЯ

Боювые заграждения серии БН и средства их постановки по приложению (см. бланк № 0844603)
ТУ 8026-008-68457461-2014
Серийный выпуск

КОД ОК 005 (ОКП):
80 2620

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 8026-008-68457461-2014

КОД ТН ВЭД России:
8479 89 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "ЛАРН 32"
Адрес производства: 241020, г. Брянск, ул. Конотопская, 13, Россия

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО "ЛАРН 32"
ОГРН 1113256000549, ИНН/КПП 3254510201/325701001
241020, г. Брянск, ул. Конотопская, 13
Тел. (4832) 63-72-00

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 60-140-02/14 от 14.02.2014 г.
Автономная некоммерческая организация "Испытательный центр "МашЭлТест", № РОСС RU.0001.21АЮ54, срок действия до 28.10.2016

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации № 3.
Сертификат без приложения не действителен.



Руководитель органа

А.В. Александров
подпись

А.В. Александров
инициалы, фамилия

Эксперт

А.М. Игнатов
подпись

А.М. Игнатов
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0844603

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.MH11.H10548

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
---------------------------------------	--	---

80 2620
8479 89 000 0

Боновые заграждения серии 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 огнестойкий БНО,
 бон дефлектор БНд,
 бон направляющий БНн,
 подводный парус,
 якорная система,
 траловое устройство,
 лебедка

ТУ 8026-008-68457461-2014

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО "ЛАРН 32", Россия
 Адрес производства: 241020, г. Брянск, ул. Конотопская, 13



Руководитель органа

Эксперт

А.В. Александров
подпись

А.М. Игнатов
подпись

А.В. Александров
инициалы, фамилия

А.М. Игнатов
инициалы, фамилия