

Катушка для бонов

- Для компактного хранения и транспортировки бонов
- Оперативное разворачивание боновых заграждений
- Исполнения с электро-, гидроприводом и без привода
- Автономность работы при использовании гидропривода



Катушки предназначены для компактного хранения, транспортировки и удобства установки и снятия бонов заградительных БНп.

Установка катушек с бонами на причалах и судах позволяет хранить боновые заграждения в непосредственной близости от мест возможных утечек нефтепродуктов, разворачивать боны в течение короткого времени и, как следствие - оперативно локализовывать разливы нефти и нефтепродуктов.

Катушка для бонов состоит из рамы, вращающегося барабана и привода.

Жесткая стальная рама катушки рассчитана на восприятие высоких нагрузок в процессе работы. Для удобства погрузки/разгрузки катушки рама оснащена грузовыми проушинами и проушинами под вилочный погрузчик.

Вращающийся барабан катушки установлен на двурядных сферических подшипниках, исключающих заклинивание и обеспечивающих длительный срок службы катушки.

Катушки для бонов изготавливаются с *электрическим, гидравлическим* приводом или *без привода*. Катушки оснащаются встроенным или выносным пультом управления, обеспечивающим прямое вращение, остановку и реверс.

Гидроприводные катушки для боновых заграждений оснащаются собственной гидростанцией.

При комплексном оснащении оборудованием ЛАРН, гидроприводные катушки подключаются к гидростанциям привода нефтесборщиков ПН или скиммеров олеофильных СО.

Технические характеристики катушек с электрическим приводом:

Параметр	К-150/200	К-180/220	К-220/240	К-220/350	К-220/500
Размеры барабана, диаметр/ширина, мм	1500/2000	1800/2200		2200/3500	
Вместимость по бонам, м.п.:	460	670	1130	1620	2370
БНп-10/300	340	500	850	1210	1780
БНп-10/400	260	380	650	920	1350
БНп-10/500	220	320	540	770	1130
БНп-10/600	160	240	400	580	840
БНп-10/800	...	170	300	420	620
БНп-10/1100					
Мощность электропривода, кВт	1,1	2,2	3	3	3
Крутящий момент, Н*м	700				
Частота вращения барабана, об/мин	до 7				
Степень защиты *	IP54				
Питание, напряжение, В, частота, Гц	~ 220/380, 50				
Тип привода	Червячный редуктор/цепная передача				
Масса (без боновых заграждений), кг	170	400	750	950	1100

*- - возможна установка электродвигателя с большей степенью защиты.

Технические характеристики катушек с гидравлическим приводом:

Параметр	К-150/200	К-180/220	К-220/240	К-220/350	К-220/500
Размеры барабана, диаметр/ширина, мм	1500/2000	1800/2200		2200/3500	
Вместимость по бонам, м.п.:	460	670	1130	1620	2370
БНп-10/300	340	500	850	1210	1780
БНп-10/400	260	380	650	920	1350
БНп-10/500	220	320	540	770	1130
БНп-10/600	160	240	400	580	840
БНп-10/800	...	170	300	420	620
БНп-10/1100					
Крутящий момент, кг/м (Н*м)	70(700)	100(1000)	150(1500)	150(1500)	150(1500)
Частота вращения барабана, об/мин	До 13				
Масса (без боновых заграждений), кг	180	400	750	950	1100
Гидростанция, модель/л.с.	ГС-1/6				

*Размер барабана может отличаться от стандартного.

Катушки для бонов выпускаются по ТУ 4834-012-68457461-2016



Сертификат о типовом одобрении РМРС № 16.00090.120

**РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING**

9.2.4

Система добровольной сертификации продукции и производств общепромышленного назначения
The voluntary certification system of products and fabrications of industrial purposes



**СЕРТИФИКАТ О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

**ООО "ЛАРН 32", Россия, 241020, ул. Конотопская, д. 13
JSC "LARN 32", Russia, Bryansk, Konotopskaya str., 13**

Продукция
Products

**Катушки для бонов
Booms reels**

Код продукции
Products Code

ОКП/ARPC 48 3499

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутая продукция соответствует требованиям
This is to certify that on the basis of the survey and carried out tests the above mentioned products comply with the requirements of

**Технические условия ТУ 4834-012-68457461-2016.
Technical Specification ТУ 4834-012-68457461-2016.**

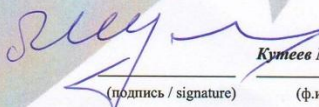
Настоящий Сертификат о типовом одобрении действителен до: **26.04.2019**
This Type Approval Certificate is valid till:

Дата выдачи **26.04.2016**
Date of issue

№ **16.00090.120**
No.



Руководитель ОС Российского
морского регистра судоходства
Head of the Certification Body of the
Russian Maritime Register of Shipping


Кутеев М.Н. /М.Кутеев
(подпись / signature) (ф.и.о./ name)

Свидетельство о государственной регистрации Системы добровольной сертификации
The state registration certificate of the voluntary certification system

№ РОСС RU.В021.04 АЮ01