

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

Катушки для бонов не подлежат сертификации и декларированию на соответствие требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"



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. Конопотская, 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 TY 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

[Signature]
(подпись / signature)

Кутеев М.Н. /M.Kuteev
(ф.и.о./ name)

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

№ РОСС RU.B021.04 АЮ01

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.11KO01 выдан
14.07.2017 г.
Федеральной службой по
аккредитации

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ООО «Профи-Групп»

117418, Россия, город Москва, улица Цюрупы, дом 14
Телефон: +79263927914. Адрес электронной почты: profi-
group.cloud@mail.ru.

Исх. бп/2017/12 от 21.12.2017г.
На № б/н

Генеральному директору
ООО «ЛАРН 32»
Боровских Андрею Александровичу
241020, Россия, Брянская область, город Брянск, улица Конотопская, дом 13,
помещение 1

На Ваш запрос о принадлежности к объектам обязательного подтверждения соответствия, сообщаем следующее:

Продукция: Катужка для бонов, изготавливаемая по ТУ 4834-012-68457461-2016

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8479

изготовленная фирмой Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32», адрес:
241020, Россия, Брянская область, город Брянск, улица Конотопская, дом 13, помещение 1

НЕ ВКЛЮЧЕНА в:

Технический регламент Таможенного союза, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года №823, ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации и Единым перечнем продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии, утвержденными постановлением Правительства РФ от 01 декабря 2009 г. № 982 (с изм., утв. постановлениями Правительства Российской Федерации от 17.03.2010 N 148, от 17.03.2010 N 149, от 26.07.2010 N 548, от 20.10.2010 N 848, от 13.11.2010 N 906, от 21.03.2012 N 213, от 04.05.2012 N 435, от 18.06.2012 N 596, от 04.03.2013 N 182, от 04.10.2013 N 870, от 11.11.2013 N 1009, от 21.07.2014 N 677, от 31.07.2014 N 737, от 02.10.2014 N 1009, от 20.10.2014 N 1079, от 02.04.2015 N 309, от 03.09.2015 N 930, от 04.03.2016 N 168, от 14.05.2016 N 413, от 26.09.2016 N 964; Решениями комиссии Таможенного союза от 7 апреля 2011 года № 620; от 25 декабря 2012 года № 294, не подлежит обязательному подтверждению в форме обязательной сертификации и декларирования на соответствие требованиям указанных выше документов.

Настоящим сообщаем, что справка действительна до внесения изменений в документы, устанавливающие необходимость проведения обязательного подтверждения соответствия указанной продукции.

Генеральный директор/ Руководитель ООО
ООО «Профи-Групп»



Ю.А. Мартынов