

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.