

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.

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

Технические характеристики:

Параметр	К-150/200	К-180/220	К-220/350
Размеры барабана, диаметр/ширина, мм	1500/2000	1800/2200	2200/3500
Вместимость по бонам БНп-10/600, м.п.	150	200	250

Мощность электропривода, кВт	1,1	2,2	3
Частота вращения барабана, об/мин	до 7		
Степень защиты *	IP54		
Питание, напряжение, В, частота, Гц	~ 220/380, 50		
Тип привода	Червячный редуктор/цепная передача		
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	2400x1550x1710	2685x1840x2050	4000x2200x2450
Масса (без боновых заграждений), кг	170	400	700

* - возможна установка электродвигателя с большей степенью защиты.

Катушки для боновых заграждений могут оснащаться гидроприводом и собственной гидростанцией. Размер барабана может отличаться от стандартного.