



**ЭКОСОРБ**  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

ООО «НПФ «Экосорб»

660017, г. Красноярск, а/я 6073

Тел. (391) 297-15-32, 209-63-71

Факс (391) 204-01-31

Сайт: [www.ecosorb.su](http://www.ecosorb.su)

e-mail: [ecosorb-krk@mail.ru](mailto:ecosorb-krk@mail.ru)

## БОН НЕФТЕОГРАЖДАЮЩИЙ С КРУГЛЫМ ПОПЛАВКОМ

**Бон нефтеограждающий с круглым поплавком для ограничения распространения пятна нефтепродуктов на водной поверхности со скоростью течения воды до 1,5 м/с и высотой волны до 0,5 м.**

Представляют собой 10-метровые секции из масло-бензостойкой ПВХ-ткани сигнального (оранжевый, красный, желтый) цвета, верхняя часть – надводная в форме **круглого** поплавка, нижняя часть – подводная, силовые элементы: верхний – стальной канат в ПВХ-оболочке, нижний – круглозвенная цепь.

Соединение секций между собой осуществляется искробезопасными универсальными замками (ASTM), исключающими просачивание нефтепродуктов. Такой замок обеспечивает быстрое соединение/разъединение секций между собой, а также с бонами другого типа или производителя.

### Применяется для:

- оперативной локализации, подводу к нефтесобирающим устройствам разлившихся на водной поверхности нефтепродуктов
- ограждения танкеров при погрузочно-разгрузочных работах с целью предупреждения возможных проливов ГСМ
- защиты подпорных стенок, береговой линии, конструкций
- долговременной установки в различных местах возможных выходов нефтепродуктов на поверхность водоема

### Достоинства:

- стандартный бон с круглым поплавком
- надежный, прочный, устойчивый к агрессивным средам
- высокая устойчивость и плавучесть
- предотвращение опрокидывания бона волной и ветром
- универсальный замок (ASTM)
- широкий диапазон рабочих температур окружающей среды



**Оптимальный бон для эксплуатации**

Для изготовления бонов нефтеограждающих применяются только высококачественные материалы, в том числе ПВХ-ткань плотностью не менее 630 г/м.кв.

Боны нефтеограждающие являются изделиями длительного многоразового использования. После окончания работ по ликвидации разлива нефтепродуктов бон можно помыть с помощью специальных моющих средств или протереть сорбирующим материалом и оставить на хранение.

Вид соединения бонов:



#### Условия эксплуатации:

Скорость ветра, м/с, не более	12
Скорость течения, м/с, не более	1,5
Температура воздуха, °С	-30...+65
Высота волны, м, не более	0,5
Скорость буксировки по водной поверхности, узел, не более	3

#### Выпускаемые изделия:

Исполнение	Общая высота, мм	Диаметр поплавок, мм	Осадка, мм, не более	Масса, кг/м.пог., не более	Объем при хранении, м <sup>3</sup> /м.пог., не более
<b>БН-300</b>	300	130	220	1,8	0,04
<b>БН-400</b>	400	150	270	2,0	0,04
<b>БН-500</b>	500	180	350	2,2	0,04
<b>БН-600</b>	600	200	430	2,5	0,05
<b>БН-800</b>	800	270	600	3,2	0,05
<b>БН-1000</b>	1000	380	750	5,5	0,06

*Боны нефтеограждающие можем изготовить по необходимым заказчику размерам.*

Боны изготовлены в соответствии с ТУ 6416-003-95690898-2012 «Боны».

Продукция сертифицирована в системе ГОСТ Р, что подтверждено сертификатом соответствия.