



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

e-mail: ecosorb-krk@mail.ru

БОН СОРБИРУЮЩИЙ

Бон сорбирующий – незаменимое изделие для ликвидации разливов нефтепродуктов на водных поверхностях.

Представляет собой гибкий рукав из внешней сорбирующей оболочки и наполнителя.

Наполнителем может быть полипропиленовое микроволокно или сорбент повышенной нефтеемкости Унисорб.

Используется для сбора разливов:

- нефти,
- различных нефтепродуктов (бензин, керосин, дизтопливо, мазут и др.),
- масел, неполярных и маслянистых жидкостей

Применяется для очистки:

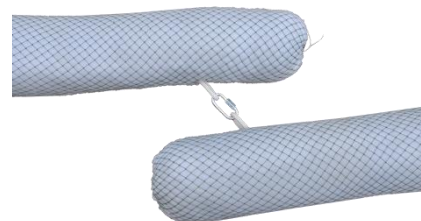
- озер, рек, прудов
- водохранилищ, акваторий ГЭС,
- воды в отстойниках систем водоподготовки
- природных водоемов и акватории,
- водных территорий портов, АЗС, нефтебаз,
- технических водоемов,
- промышленных вод.

Достоинства сорбирующего бона:

- высокая сорбирующая способность
- универсальность
- внутри конструкции предусмотрен трос
- повышенная плавучесть
- крепление секций, исключающее протечки нефтепродуктов
- легкость в использовании и простота транспортировки

Бон сорбирующий обладает высокой степенью **плавучести** – не менее **30 суток** даже при нахождении на водотоке.

Конструкция бона позволяет осуществлять **траление пятен нефтепродуктов**.



| | |
|--------------------------------|---|
| Сорбирующая способность | до 32 кг/пог.м. – с наполнителем Унисорб |
| | до 15 кг/пог.м. – с наполнителем ПШМв |



Бон сорбирующий состоит из внешней сорбирующей оболочки и наполнителя. Упаковка бон сорбирующих – полиэтиленовый пакет.

Внешняя оболочка из сорбирующего материала в силу своей структуры обеспечивает мгновенное поглощение и транспортировку нефтепродуктов внутрь бона.

Наполнитель полипропиленовое микроволокно (ТУ 2271-002-95690898-2010) распространено в использовании, позволяет использовать бон множественно до 3-5 раз после отжима, обладает средними показателями нефтеемкости.

Наполнитель сорбент «Унисорб» в оболочке из ПШМв (ТУ 2254-001-95690898-2010) представляет собой комбинацию двух сорбентов, что обеспечивает высокую сорбирующую способность бона, препятствует вымыванию нефтепродуктов даже при длительном нахождении на водотоке. Сорбент «Унисорб» на основе карбамида – это специально разработанный высокопористый материал, способный, как «губка», впитывать большое количество нефтепродуктов с большой скоростью и удерживать их в себе.

Внутри бона имеется поплавковый элемент, роль силового элемента выполняет полиамидный шнур, крепление бон друг с другом осуществляется с перекрытием при помощи карабина, который располагается на одном конце изделия, на втором конце изделия располагается петля, дополнительное крепление свободной части конца бона может быть обеспечено крючком.

При полном насыщении на воде сорбирующие бон не тонут, не теряют свою форму и свойства. Сорбирующие бон универсальны в своем применении и способны сорбировать любые виды нефтепродуктов.

Утилизация отработанных бон производится сжиганием в установках типа «Факел».

Выпускаемые изделия

| Тип | Размер (диаметр * длина), мм | Наполнитель ПШМв | | Наполнитель Унисорб | |
|-----------|------------------------------|------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|
| | | Масса, кг | Нефтеемкость, кг/изделие, до | Масса, кг | Нефтеемкость, кг/изделие, до |
| БС-3/100 | 100 x 3000 | 3 | 15 | 3 | 39 |
| БС-5/100 | 100 x 5000 | 5 | 25 | 5 | 65 |
| БС-10/100 | 100 x 10000 | 10 | 50 | 10 | 130 |
| БС-3/150 | 150 x 3000 | 6 | 27 | 4,5 | 69 |
| БС-5/150 | 150 x 5000 | 10 | 45 | 7,5 | 115 |
| БС-10/150 | 150 x 10000 | 20 | 90 | 15 | 230 |
| БС-3/200 | 200 x 3000 | 10,5 | 45 | 6 | 96 |
| БС-5/200 | 200 x 5000 | 17,5 | 75 | 10 | 160 |
| БС-10/200 | 200 x 10000 | 35 | 150 | 20 | 320 |

Бон можем изготовить по необходимым заказчику размерам. Возможные варианты диаметра изделий: 10, 15, 20, 25, 30 см. Возможные варианты длины изделий: от 1 до 15 м.

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

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

Широкий выбор изделий по оптимальной цене