



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 С СОРБЕНТОМ «УНИСОРБ» УСИЛЕННЫЙ

Бон сорбирующий с сорбентом «Унисорб» усиленный – самый эффективный среди производимых нами сорбирующих бонов для сбора разливов нефтепродуктов на водных поверхностях.

Представляет собой гибкий рукав из волокнистого сорбента с большой степенью наполнения сорбентом Унисорб во внешней оболочке из мягкой сетки.

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:

- высокая сорбирующая способность
- универсальность
- внутри конструкции предусмотрен трос (усиление)
- увеличенная прочность на разрыв
- повышенная плавучесть
- крепление секций, исключающее протечки нефтепродуктов
- легкость в использовании и простота транспортировки

Бон сорбирующий с сорбентом Унисорб усиленный обладает повышенной **плавучестью** – не менее **60 суток** даже при нахождении на водотоке.

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

**Сорбирующая
способность**

15-25 кг/пог.м. – для диаметра 150 мм

30-40 кг/пог.м. – для диаметра 200 мм

40-50 кг/пог.м. – для диаметра 300 мм



Бон сорбирующий с сорбентом Унисорб усиленный состоит из сетчатой армирующей оболочки, оболочки из волокнистого сорбента и внутреннего наполнителя. Упаковка бонов сорбирующих – полиэтиленовый пакет.

Сетчатая армирующая оболочка изготовлена из мягкой сетки, что делает легче конструкцию бона и упрощает работу с ним.

Оболочка из волокнистого сорбента («Экосорб» ТУ 2271-002-95690898-2010) в силу своей структуры обеспечивает мгновенное поглощение и транспортировку нефтепродуктов внутрь бона.

Наполнителем является сорбент «Унисорб» (ТУ 2254-001-95690898-2010), который и обеспечивает сбор (аккумуляцию) загрязнителя в высокой степени, препятствуя его вымыванию 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 по всей длине располагаются поплавок и силовой элемент – трос увеличенной толщины, крепление бонов друг с другом осуществляется при помощи двух карабинов для исключения просачивания нефтепродуктов между секциями бонов.

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

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

Выпускаемые изделия

| Тип | Размер (диаметр * длина), мм | Масса, кг | Нефтеемкость, кг/изделие, не более |
|----------------------|---------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| БСу-10/150 (Унисорб) | 150 x 10000 | 15 | 230 |
| БСу-10/200 (Унисорб) | 200 x 10000 | 20 | 320 |
| БСу-10/300 (Унисорб) | 300 x 10000 | 30 | 420 |
| БСу-10/360 (Унисорб) | 360 x 10000 | 40 | 500 |

Боны 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.

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

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

Минимум затрат и усилий при максимуме эффективности