



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 сетчатой армирующей оболочки и наполнителя. Наполнителем может быть полипропиленовое микроволокно или сорбент повышенной нефтеемкости Унисорб в оболочке из полипропиленового микроволокна.

Используется для сбора разливов:

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

Применяется для очистки:

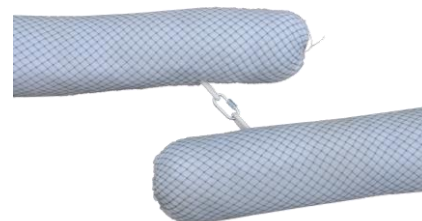
- озер, рек, прудов
- водохранилищ, акваторий ГЭС,
- воды в отстойниках систем водоподготовки
- природных водоемов и акватории,
- водных территорий портов, АЗС, нефтебаз,
- технических водоемов,
- промышленных вод.

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 сетчатой армирующей оболочки и наполнителя. Упаковка бонов сорбирующих – полиэтиленовый пакет.

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

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 и внешняя сетчатая оболочка, крепление бонов 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 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	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

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.

Широкий выбор изделий по оптимальной цене