

БОНЫ СОРБИРУЮЩИЕ С СОРБЕНТОМ «КОРКСОРБ»

- **Экологически чистый, натуральный наполнитель**
- **Абсолютная гидрофобность**
- **Высокая сорбирующая способность**
- **Высокая плавучесть**
- **Для водной и твердой поверхности**
- **Возможность неоднократного использования**

Сорбент «Корксорб» является **наилучшим** наполнителем для сорбирующих изделий, использующихся на водной поверхности. Благодаря гидрофобности сорбента «Корксорб», боны не намокают в течение неограниченного времени и не тонут. Даже впитав нефтепродукт – сорбирующие боны находятся на воде. Сорбирующие боны с наполнителем **«Корксорб»** легкие и гибкие, что позволяет им повторять изгибы поверхности и не пропускать нефтепродукт. На воде боны повторяют контур волны и этим исключают подныривание нефтепродукта под бон.

Сорбент «Корксорб» сочетает в себе лучшие свойства сорбентов: на 100% натуральный, абсолютно гидрофобный, не токсичный и в его состав не входят какие либо добавки.

«Корксорб» представляет собой измельченную термообработанную пробку, имеющую развитую пористую структуру, что даёт сорбенту высокую сорбирующую способность, низкую десорбцию, и крайне малый объемный вес. Открытые поры пробки обеспечивают быстрое капиллярное впитывание нефтепродуктов, а выделяющиеся при термообработке особые парафинообразные вещества придают сорбенту абсолютную гидрофобность.

Наша компания производит сорбирующие боны различной конфигурации:



Минибоны сорбирующие – с наполнителем «Корксорб», отличаются небольшим диаметром и простотой конструкции. Минибон представляет собой рукав из спанбонда, наполненный гидрофобным сорбентом «Корксорб». На краях минибона есть завязки для соединения бонов друг с другом.



Боны сорбирующие – с наполнителем «Корксорб» – обладают увеличенными диаметрами и, как следствие – большей сорбирующей способностью. В остальном конструкция бонов сорбирующих идентична конструкции минибонов.



Боны сорбирующие усиленные – отличаются от сорбирующих бонов внешней оболочкой из прочной полимерной сетки, наличием силового элемента – каната, проходящего вдоль бона и карабинами для быстрого и надежного соединения бонов в цепь. Специальная конструкция позволяет соединять боны с перекрытием, что полностью предотвращает протекание нефтепродукта в местах соединений сорбирующих бонов.



Боны сорбирующие с юбкой - с наполнителем «Корксорб» имеют конструкцию, аналогичную стандартным заградительным бонам. Такие боны имеют сменную надводную сорбирующую часть, подводную юбку для предотвращения подныривания нефтепродукта под бон и балласт, для надежного удержания бона в вертикальном положении. На краях секций бона установлены S-образные замки ASTM для соединения бонов в цепь и присоединения других типов бонов. По желанию заказчика могут быть установлены Z-образные замки ASTM. Такие боны

применяются в испарителях, отстойниках, для защиты береговой полосы, а так же для улавливания периодических разливов на реках с малым течением.

При сборе больших разливов нефтепродуктов и ограниченном количестве сорбирующих бонов – возможен отжим изделий с помощью **специального отжимного устройства** и как следствие, их повторное использование.

Полностью использованные сорбирующие боны утилизируются сжиганием в установках «**Факел-60**».

Технические характеристики:

| Наименование | Размеры (длина x диаметр), мм | Масса, кг | Нефтеемкость, кг/изделие |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| Минибоны сорбирующие | | | |
| МБс-3/80 | 3000x80 | 0,3 | до 8 |
| МБс-5/80 | 5000x80 | 0,45 | до 13 |
| МБс-10/80 | 10000x80 | 0,95 | до 26 |
| Боны сорбирующие | | | |
| Бс-3/100 | 3000x100 | 0,45 | до 13 |
| Бс-5/100 | 5000x100 | 0,75 | до 20 |
| Бс-10/100 | 10000x100 | 1,5 | до 40 |
| Бс-10/200 | 10000x200 | 3 | до 85 |
| Боны сорбирующие усиленные | | | |
| БСу-10/100 | 10000x100 | 1,5 | до 40 |
| БСу-10/160 | 10000x160 | 2,4 | до 65 |
| БСу-10/200 | 10000x200 | 3 | до 85 |
| Бон сорбирующий сетчатый с юбкой | | | |
| | <i>Размеры (длина x высота x диаметр сорбирующего элемента), мм</i> | <i>Масса изделия/сорбирующего картриджа, кг</i> | <i>Нефтеемкость, кг/изделие</i> |
| БСС-10/100Ю | 10000x300x100 | 10 / 1,45 | до 40 |
| БСС-10/160Ю | 10000x450x160 | 12,5 / 3 | до 100 |
| БСС-10/200Ю | 10000x450x200 | 15 / 4,5 | до 130 |

Размеры сорбирующих изделий по желанию Заказчика могут быть изменены.



Боны сорбирующие входят в состав комплекта БРН, сертификат о типовом одобрении РМРС № 16.00089.120.



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

9.2.4

Система добровольной сертификации продукции и производств общепромышленного назначения
The voluntary certification system of products and fabrications of industrial purposes



СЕРТИФИКАТ О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "ЛАРН 32", Россия, 241020, ул. Конотопская, д. 13
JSC "LARN 32", Russia, Bryansk, Konotopskaya str., 13

Продукция
Products

Комплекты по борьбе с разливами нефтепродуктов серии "ЛАРН-комплект":

- палубный нефтесборный комплект;
 - комплект по борьбе с разливами нефтепродуктов БРН.
- Sets on fight against "LARNE SET" series oil spills:
- deck petrocombined set;
 - set on fight against BRN oil spills.

80 2620 All Russian Products

Код продукции
Products Code

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутая продукция соответствует требованиям
This is to certify that on the basis of the survey and carried out tests the above mentioned products comply with the requirements of

Технические условия ТУ 8026-004-68457461-2012.
Technical Specification ТУ 8026-004-68457461-2012.

Настоящий Сертификат о типовом одобрении действителен до: 26.04.2019
This Type Approval Certificate is valid till:

Дата выдачи 26.04.2016
Date of issue

№ 16.00089.120
No.



Руководитель ОС Российского
морского регистра судоходства
Head of the Certification Body of the
Russian Maritime Register of Shipping

Кутеев М.Н. /M. Kuteev
(подпись / signature) (ф.и.о./ name)

Свидетельство о государственной регистрации Системы добровольной сертификации
The state registration certificate of the voluntary certification system

№ РОСС RU.В021.04 АЮ01