



Научно-производственное предприятие «ЭКОНАД»

БОНОВЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ «ЭКОНАД»

**ПРОИЗВОДСТВО
НПП «ЭКОНАД» ООО**

О компании «ЭКОНАД».

Научно-производственное предприятие «ЭКОНАД» более 20 лет на рынке Украины.

НПП «ЭКОНАД»

Разрабатывает и внедряет природоохранные технологии, направленные на защиту окружающей природной среды от нефтяных загрязнений.

Производит широкий перечень продукции для ликвидации аварийных разливов нефти.

Предоставляет качественное консультирование клиентов.



Боновые заграждения «Эконад».

Заградительные боны – это экономное и универсальное средство для локализации нефтяных разливов и других загрязняющих веществ, плавающих на поверхности воды.

Боны подходят для постоянного применения в акватории портов, плавучих АЗС, на прудах, озерах, в открытом море, водохранилищах, затонах, на реках. Используются для бонирования судов, перемещения и удаления нефтяных пятен.



Боновые заграждения «Эконад» предназначены для:

- ограничения распространения загрязнения на водной поверхности;
- локализации, перемещения и сбора нефти в случае возникновения нефтяных разливов;
- ограждения нефтеналивных судов в процессе проведения грузовых операций, тем самым, обеспечивая надёжную защиту водных акваторий от загрязнения;
- защиты береговых линий, гаваней, рек, природных заповедников от разлитой нефти;
- ограждения территории, загрязнённой нефтепродуктами, во время проведения очистных работ.

О КОМПАНИИ

ЗАГРАДИТЕЛЬНЫЕ
БОНЫ

- СТАЦИОНАРНЫЕ
БОНОВЫЕ
ЗАГРАЖДЕНИЯ
ПОСТОЯННОЙ
ПЛАВУЧЕСТИ

- БОНОВЫЕ
ЗАГРАЖДЕНИЯ
ПОСТОЯННОЙ
ПЛАВУЧЕСТИ С
ПЛОСКОЙ
ПОПЛАВКОВОЙ
КАМЕРОЙ

- НАДУВНЫЕ
БОНОВЫЕ
ЗАГРАЖДЕНИЯ ИЗ
ПВХ

- СОРБИРУЮЩИЕ
БОНЫ

Стационарные боновые заграждения постоянной плавучести.



Заградительные боны постоянной плавучести – это экономное и универсальное средство для локализации нефтяных разливов и других загрязняющих веществ, плавающих на поверхности воды.

Применение: акватории портов, СРЗ, плавучих АЗС, на прудах, озерах, реках.

Используются для: бонирования судов, сбора, перемещения и удаления нефтяных пятен.

Модель бона	ECO 550	ECO 700	ECO 800	ECO 900	ECO 1100
Ткань, гр/м ²	900	900	900/1450	1450	1450
Цвет ткани	Оранжевый/Жёлтый/Красный				
Надводный борт(мм)	200	250	300		
Юбка (мм)	300	400	450		
Верхнее натяжение гальванизированный стальной трос	5	5	5	6	6
Нижнее натяжение Гальванизированная стальная цепь	6x24 не менее 1300кг	6x24 не менее 1300кг	7x48 / 8x50 не менее 1600/2300кг	10x56 не менее 4300кг	
Длина секции (м)	7,5 / 10 / 15 / 20 / 30				
Соединения:	Замок выполнен из высоколегированной стали / алюминия и представляет собой быстроразъемную Y-образную конструкцию, типа "ласточкин хвост".				
Скорость траления (узлов)	1	2	2	2,5	3
Вес секции (кг)	30	40	130	195	260



О КОМПАНИИ

ЗАГРАДИТЕЛЬНЫЕ
БОНЫ

- СТАЦИОНАРНЫЕ
БОНОВЫЕ
ЗАГРАЖДЕНИЯ
ПОСТОЯННОЙ
ПЛАВУЧЕСТИ

- БОНОВЫЕ
ЗАГРАЖДЕНИЯ
ПОСТОЯННОЙ
ПЛАВУЧЕСТИ С
ПЛОСКОЙ
ПОПЛАВКОВОЙ
КАМЕРОЙ

- НАДУВНЫЕ
БОНОВЫЕ
ЗАГРАЖДЕНИЯ ИЗ
ПВХ

- СОРБИРУЮЩИЕ
БОНЫ

Боновые заграждения постоянной плавучести с плоской поплавковой камерой.

О КОМПАНИИ
**ЗАГРАДИТЕЛЬНЫЕ
БОНЫ**

- СТАЦИОНАРНЫЕ
БОНОВЫЕ
ЗАГРАЖДЕНИЯ
ПОСТОЯННОЙ
ПЛАВУЧЕСТИ

- БОНОВЫЕ
ЗАГРАЖДЕНИЯ
ПОСТОЯННОЙ
ПЛАВУЧЕСТИ С
ПЛОСКОЙ
ПОПЛАВКОВОЙ
КАМЕРОЙ

- НАДУВНЫЕ
БОНОВЫЕ
ЗАГРАЖДЕНИЯ ИЗ
ПВХ

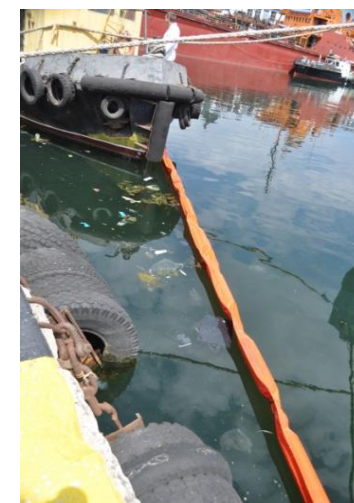
- СОРБИРУЮЩИЕ
БОНЫ



Заградительные боны с плоской поплавковой камерой предназначены для защиты и ограждения прибрежных зон, береговых сооружений, причалов, понтонов и других.

Применение: прибрежные зоны, береговые сооружения, причалы, понтоны и др.

Тип продукции	OFB 350	OFB 450	OFB 600	OFB 750
Общая высота (мм)	350	450	600	750
Надводный борт (мм)	120	150	200	250
Подводный борт/юбка (мм)	230	300	400	500
Длина секции (м)	10, 20			
Силовое натяжение (узл)	15	20	25	30
Балласт	Балластная цепь или блок			
Соединительные элементы	Универсальные соединения			
Вес секции (кг)	2,5	3	3,5	4
Размеры упаковки (60м)	2,8x1,7x0,6	2,8x1,7x0,7	2,8x1,7x0,8	2,8x1,7x0,9



Надувные боновые заграждения.



Плавающие надувные боновые заграждения предназначены для быстрого развёртывания и локализации аварийных разливов нефти.

Предназначение:

- для быстрого реагирования на аварийные разливы нефти,
- для предупреждения распространения и локализации нефтяного пятна,
- для ограждения нефтеналивных судов,
- для защиты прибрежных зон и береговых сооружений.



Тип продукции	НБЗ 900	НБЗ 1100	НБЗ 1200
Общая высота (мм)	900	1100	1200
Надводный борт (мм)	320	360	400
Подводный борт (мм)	460	520	590
Длина секции (м)	50		
Силовое натяжение (узл)	50	80	100
Давление (Ра)	4000-6500		
Высота волны (м)	1	1,5	2
Скорость траления (узл)	2	3	3
Скорость ветра (м/с)	15	15	20
Вес секции (кг)	3,6	5	7,8

О КОМПАНИИ

ЗАГРАДИТЕЛЬНЫЕ БОНЫ

- СТАЦИОНАРНЫЕ
БОНОВЫЕ
ЗАГРАЖДЕНИЯ
ПОСТОЯННОЙ
ПЛАВУЧЕСТИ

- БОНОВЫЕ
ЗАГРАЖДЕНИЯ
ПОСТОЯННОЙ
ПЛАВУЧЕСТИ С
ПЛОСКОЙ
ПОПЛАВКОВОЙ
КАМЕРОЙ

- НАДУВНЫЕ
БОНОВЫЕ
ЗАГРАЖДЕНИЯ ИЗ
ПВХ

- СОРБИРУЮЩИЕ
БОНЫ

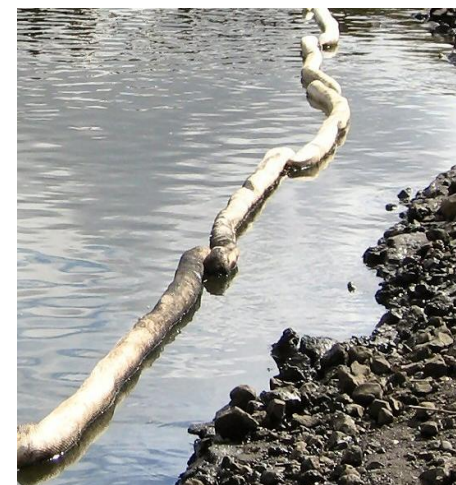
Сорбирующие боны «Эконад».



Сорбирующие боны «Эконад» предназначены для:

- защиты акваторий портов, судоремонтных заводов, нефтетерминалов, причалов, рек;
- защиты береговой линии и прибрежных территорий от нефтяного загрязнения;
- защиты подпричальных пространств;
- локализации и сбора нефти в случае очаговых разливов;
- локализации и сбора нефти на мелководье;
- поддержания чистоты водной среды в местах вероятного появления нефтяных и масляных пленок.

Название	Сорбирующие боны «Эконад»	Сорбирующие боны «Эконад»
Диаметр, мм	127	200
Длина, мм	3000	3000
Наполнитель	Полипропиленовые волокна	
Сорбционная ёмкость одного бона, л	24-36	48-54
Вес 1 (одного) бона	2кг	3кг



О КОМПАНИИ

СОРБИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

СОРБИРУЮЩИЕ САЛФЕТКИ

СОРБИРУЮЩИЕ МАТЫ

СОРБИРУЮЩИЕ РУЛОНЫ

СОРБИРУЮЩИЕ БОНЫ

МИНИ-СОРБИРУЮЩИЕ БОНЫ

СОРБИРУЮЩИЕ ПОКРЫШКИ



НПП «ЭКОНАД»

Конец презентации.



Благодарим за внимание!