

## Сачок для сбора нефтепродуктов с поверхности воды Spilltex®

Представляют собой удобную портативную конструкцию состоящую из лёгкой прочной складной оснастки с телескопической рукояткой с закреплённой на ней рабочей поверхностью из мембраны Spilltex®, пропускающей воду и удерживающей любые нефтепродукты (дизельное топливо, бензин, нефть и пр.).



### Технические характеристики:

Наименование параметра	Сачок Spilltex® - V	Сачок Spilltex® - O
Форма рабочей поверхности	треугольник	овал
Площадь фильтрующей поверхности, м <sup>2</sup>	0,16	0,05
Производительность по собранному нефтепродукту, л/ч	до 100	до 45
Количество циклов*	> 50	> 50
Степень очистки, %	до 99	до 99
Длина сачка в сборе, м	1,2 – 1,8	1,3 – 3,3
Длина телескопической рукоятки, м	0,6 – 1,2	1,1 – 3,1
Габариты сложенном состоянии (ДхШхВ), м	0,75 x 0,15 x 0,03	1,1 x 0,2 x 0,05
Области применения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• с лодки</li> <li>• в воде (в бродах)</li> <li>• в непосредственной близости от берега</li> <li>• в ёмкостях и искусственных резервуарах</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• с берега</li> <li>• в труднодоступных местах</li> </ul>

### Способ применения:

Сачки Spilltex® предназначены для ручной ликвидации локальных разливов нефтепродуктов с поверхности воды в труднодоступных для механизированного сбора местах: протоки, заводи, болотистые участки и пр. Сачком Spilltex® извлечь из поверхностного слоя воды нефтепродукт, дождаться стекания воды через мембрану и перелить через край оставшийся на рабочей поверхности нефтепродукт в ёмкость для сбора нефтепродукта.

### Преимущества:

- эффективность отделения нефтепродуктов - до 99%
- легкость смены рабочей поверхности, просты и удобны в применении в полевых условиях
- предназначены для многократного использования
- эффективны для сбора любых слоев нефтепродуктов, включая тонкие радужные плёнки
- мембрана Spilltex® сделана из экологически чистого сырья, 100% биоразлагаема
- срок годности 5 лет

### Как это работает:

Благодаря инновационному покрытию Biomicrogel® поверхность фильтровальной мембраны не смачивается нефтепродуктами, при этом отлично пропускает воду. За счет этого эффекта мембрана надежно удерживает на поверхности любые масла и нефтепродукты, включая дизельное топливо и эффективно очищает воду.

*\* в случае снижения производительности мембраны Spilltex® (ухудшения пропускания воды) необходимо интенсивно прополоскать ее в воде.*

## Защитное полотно Spilltex®



Представляет собой специально подготовленное прямоугольное полотно одно- либо двухслойной армированной мембраны Spilltex®, пропускающей воду и задерживающей любые нефтепродукты (дизельное топливо, бензин, нефть), защищающее береговую линию от загрязнения нефтепродуктами.

### Технические характеристики:

Наименование параметра	Spilltex® - 1/10	Spilltex® - 1/50	Spilltex® - 2/10	Spilltex® - 2/50
Габаритные размеры (В x Д), м	2,7 x 10	2,7 x 50	2,7 x 10	2,7 x 50
Количество слоев	1	1	2	2
Площадь фильтрующей поверхности, м <sup>2</sup>	24	122	24	122
Поверхностная плотность ткани, г/м <sup>2</sup>	170 - 260	170 - 260	380-480	380-480

### Способ применения:

1. Защитное полотно предназначено для предотвращения попадания нефтепродуктов в грунт прибрежной зоны. В нижней части защитного полотна Spilltex® в специальные карманы устанавливаются утяжелители (входят в комплект поставки). Полотно укладывается на береговую линию таким образом, чтобы нижняя его часть с утяжелителями была погружена в воду на глубину 0,5 – 1 м. Верхняя часть полотна равномерно укладывается на надводной части берега и фиксируется металлическими колышками (входят в комплект поставки). При необходимости два полотна и более могут быть соединены между собой. Для герметизации соединений в боковых частях полотна предусмотрены специальные клапаны.

2. Увеличение подводной части боновых заграждений для предотвращения проскоков нефтепродуктов под ними. В нижней части защитного полотна Spilltex® в специальные карманы устанавливаются утяжелители. Полотно крепится к бону шнуром (входит в комплект поставки), таким образом, чтобы нижняя часть была погружена в воду на глубину 0,5 м ниже подводной части бона. В случае, когда нет возможности прикрепить полотно к бону шнуром, утяжелители устанавливаются в специальные карманы как в верхней, так и в нижней части полотна. Полотно перебрасывается через бон, таким образом, чтобы части полотна с утяжелителями были равномерно погружены в воду. При необходимости два полотна и более могут быть соединены между собой. Для герметизации соединений в боковых частях полотна предусмотрены специальные клапаны.

### Преимущества:

- эффективность отделения нефтепродуктов - до 99%
- мембрана выполнена из экологически чистого сырья, 100% биоразлагаема
- работает с любыми типами масел и нефтепродуктов (включая дизельное топливо)
- простота использования в полевых условиях
- низкая парусность при нахождении под водой
- нефтепродукты не налипают на мембрану

### Как это работает:

Благодаря инновационному покрытию Biomicrogel® поверхность фильтровальной мембраны не смачивается нефтепродуктами, при этом отлично пропускает воду. За счет этого эффекта мембрана надежно удерживает на поверхности любые масла и нефтепродукты, включая дизельное топливо и препятствует загрязнению почвы береговой линии.

## Фильтровальное полотно для каркасного бассейна Spilltex®

Представляет собой фильтровальное полотно по габаритам стандартных каркасных емкостей, выполненное из упрочненной армированной мембраны Spilltex®, пропускающей воду и удерживающей любые нефтепродукты (дизельное топливо, бензин, нефть).



### Технические характеристики:

Наименование параметра	Spilltex® - 225	Spilltex® - 250	Spilltex® - 305
Диаметр полотна, см	225	250	305
Площадь фильтрующей поверхности, м <sup>2</sup>	4,0	5,0	7,3
Эффективная площадь фильтрующей поверхности, м <sup>2</sup>	3,8	4,8	7,0
Минимальная скорость фильтрации воды, м <sup>3</sup> /час	14	17	25
Объем нефтепродуктов, отделяемый за 1 цикл, м <sup>3</sup>	0,6 - 0,9	0,7 - 1,2	1,2 - 1,7
Максимальный объем отделенного нефтепродукта, м <sup>3</sup>	4	5	7

### Способ применения:

Фильтровальное полотно Spilltex® предназначено для отделения нефтепродуктов от воды в потоке. Полотно с помощью простых креплений устанавливается на каркас стандартных емкостей для отстаивания эмульсии. Водомасляная смесь (вода-дизельное топливо, вода-бензин, вода-нефть) подается на поверхность полотна, где происходит ее разделение: вода отфильтровывается, проходя сквозь стенку мембраны в емкость, нефтепродукт задерживается на поверхности. После достижения среднего уровня нефтепродукта на поверхности мембраны 15-25 см, входящий поток водомасляной смеси останавливается, дизельное топливо откачивается.

### Преимущества:

- эффективность отделения нефтепродуктов - до 99%
- легкость смены полотна, простота и удобство применения в полевых условиях
- предназначено для многократного использования
- мембрана Spilltex® сделана из экологически чистого сырья, 100% биоразлагаема
- срок годности 5 лет

### Как это работает:

Благодаря инновационному покрытию Biomicrogel® поверхность фильтровальной мембраны не смачивается нефтепродуктами, при этом отлично пропускает воду. За счет этого эффекта мембрана надежно удерживает на поверхности любые масла и нефтепродукты, включая дизельное топливо и эффективно очищает воду.

## Фильтровальный мешок Spilltex®

Представляет собой плоский прямоугольный мешок из двухслойной армированной мембраны Spilltex®, пропускающей воду и задерживающей любые нефтепродукты (дизельное топливо, бензин, нефть). Оснащен входным и выходным патрубками для присоединения шлангов напорной подачи смеси воды с дизельным топливом и отведения дизельного топлива.



**Варианты габаритных размеров:**  
2,1м x 5,5м, 2,9м x 7,5м, 3,8м x 9,0м, 4,2м x 10м

### Технические характеристики:

Наименование параметра	Spilltex® - 30	Spilltex® - 60	Spilltex® - 90	Spilltex® - 120
Габаритные размеры (ш x д), м	2,1 x 5,5	2,9 x 7,5	3,8 x 9,0	4,2 x 10
Площадь фильтрующей поверхности, м <sup>2</sup>	23	44	68	84
Эффективная площадь фильтрующей поверхности, м <sup>2</sup>	20	38	58	72
Минимальная скорость фильтрации воды, м <sup>3</sup> /час	35	70	100	130
Подходит для мотопомпы производительностью, м <sup>3</sup> /час	30	60	90	120
Объем нефтепродуктов, отделяемый за 1 цикл, м <sup>3</sup>	1,7 - 2,9	3,3 - 5,5	5,1 - 8,6	6,3 - 10,6
Максимальный объем отделенного нефтепродукта, м <sup>3</sup>	10	20	30	40

### Способ применения:

В зависимости от производительности используемой мотопомпы выбирается фильтровальный мешок Spilltex® с соответствующей скоростью фильтрации. Мешок располагается на ровной горизонтальной поверхности возле источника водомасляной смеси (загрязненная река, водохранилище, резервуар и др.), к входному патрубку присоединяется напорный шланг мотопомпы. Водомасляная смесь (вода-дизельное топливо, вода-бензин, вода-нефть) закачивается внутрь мешка, где происходит ее разделение: вода отфильтровывается, проходя сквозь стенку мембраны наружу, нефтепродукт задерживается мембраной внутри. После заполнения мешка нефтепродуктом на уровне средней высоты столба 15-25 см входящий поток водомасляной смеси останавливается, дизельное топливо откачивается.

### Преимущества:

- эффективность отделения нефтепродуктов - до 99%
- мембрана выполнена из экологически чистого сырья, 100% биоразлагаема
- работает с любыми типами масел и нефтепродуктов (включая дизельное топливо)
- простота использования в полевых условиях
- срок годности 5 лет

### Как это работает:

Благодаря инновационному покрытию Biomicrogel® поверхность фильтровальной мембраны не смачивается нефтепродуктами, при этом отлично пропускает воду. За счет этого эффекта мембрана надежно удерживает на поверхности любые масла и нефтепродукты, включая дизельное топливо и эффективно очищает воду.