

## Эластичные Резервуары серии ПЭР

Представляем Вашему вниманию последнее поколение мягких резервуаров серии ПЭР (полимерные эластичные резервуары) для хранения и перевозки наливных грузов, в т.ч. нефти и нефтепродуктов, этиленгликоля, химических реагентов, воды, жидких жиров и масел, вина, концентратов соков, патоки и т.д.

Эластичные резервуары фирмы «Политехника» производятся согласно требованиям военных стандартов по новейшим технологиям с использованием полимерных композитных материалов последнего поколения.

Применение резервуаров ПЭР для хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов разрешено Госгортехнадзором РФ.

Вся продукция сертифицирована по Системе ГОСТ-Р Госстандарта РФ, а также по Системам пожарной и экологической сертификации РФ.

### Назначение и основные типы:

- ★ Хранение и транспортировка нефти и нефтепродуктов;
- ★ ЛАРН - ликвидация и локализация разливов нефти, нефтепродуктов и химических реагентов;
- ★ Плановый и аварийный ремонт магистральных трубопроводов и резервуарного парка предприятий ТЭК;
- ★ Доставка воды для пожаротушения;
- ★ Снабжение населения водой и горючим в районах техногенных аварий и природных катастроф;
- ★ Временное хранение трансформаторного масла;
- ★ Газгольдеры для Нефтебаз и НПЗ;
- ★ Перевозки наливных грузов в сухогрузных контейнерах и в бортовом автотранспорте;
- ★ Портативные баки и канистры для горючего, воды и т.д.

## Полевые склады горючего Мобильная нефтебаза 3000 м³ за три дня!!!



Нефтяные полимерные эластичные резервуары (ПЭР-Н) предназначены для хранения топлива для реактивных двигателей, авиационного керосина, дизельного топлива, автомобильного бензина, моторных масел и сырой нефти в полевых и в стационарных условиях при температуре

окружающего воздуха от -60°C до +50°C.

Полевые Склады Горючего предназначены для организации приемки, хранения и выдачи горючего в полевых условиях, на период проведения работ в районе расположения и в постоянной готовности к передвижению.

Номинальная вместимость ПЭР-Н от 0,5 м³ до 250 м³

### Газгольдеры для Нефтебаз и НПЗ

Назначение:

- сокращение на 70—90% потерь горючего от испарения при малых и больших дыханиях;
- исключение выбросов паров нефтепродуктов в атмосферу;
- снижение уровня пожаро- и взрывоопасности;
- низкие эксплуатационные расходы.



### Ликвидация аварийных разливов (ЛАРН)



Эластичные резервуары ПЭР-Н незаменимы при локализации и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов, как на суше так и на воде (плавающие модификации), а также при проведении плановых и аварийных работ на объектах трубопроводного транспорта.

Основные преимущества перед каркасными и луковичными:

- малый транспортный вес;
- возможность размещения на неподготовленных площадках;
- длительный срок службы;
- низкие трудозатраты при разворачивании и свертывании.

## Снабжение населения питьевой водой



Мобильные эластичные резервуары серии ПЭР-ВТ применяются для доставки питьевой воды всеми видами транспорта, в том числе автомобильным, ж/д и вертолетным в районы пострадавшие от техногенных аварий и природных катастроф.

Мобильные резервуары позволяют организовать бесперебойное снабжение и распределение питьевой водой непосредственно в местах

### Доставка воды для пожаротушения

Мобильные эластичные резервуары ПЭР-ВП специально разработаны для работы в составе пожарных расчетов. Данный тип резервуаров снабжается стандартными пожарными сливо-наливными устройствами диаметром 75-120 мм.



Пожарные резервуары производятся транспортного и стационарного исполнения. Транспортные модификации предназначены для доставки воды к очагам возгорания на внешней подвеске вертолета и автотранспортом.

Стационарные – для длительного хранения воды, а также в качестве промежуточных накопителей при прокладке протяженных (свыше 3 км.) рукавных линий.

### Временное хранение трансформаторного масла

Эластичные резервуары позволяют оперативно и с минимальными затратами организовать слив и хранение горячего (до +85°C) масла на период проведения плановых и аварийных ремонтов трансформаторов на силовых подстанциях.



Применение ПЭР для хранения трансформаторного масла позволяет существенно сократить расходы на перевозку масла автотранспортом к местам временного хранения, а также на организацию протяженных трубопроводных магистралей к местам расположения резервуарного парка.



## Мягкие топливные баки и канистры



Портативные ранцевые канистры (ПРК) и Портативные Топливные Мягкие Баки (ПТМБ) – это эластичные резервуары объемом от 25 до 1000 литров, предназначенные перевозки и хранения различных жидкостей, в том числе: ГСМ, воды питьевой и других в т.ч. пищевых продуктов.

## Увеличение автономности: ATV, 4X4, катера, яхты, походы, экспедиции

Основные потребительские качества:

- компактность;
- малый вес;
- герметичность;
- механическая прочность;
- устойчивость к агрессивным средам,
- биологическая инертность.



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА  
«ПОЛИТЕХНИКА»

Экология & Экономия

## Эластичные вкладные цистерны «Флекстанки Контейнерные»



Эластичные вкладные цистерны «Флекстанки» предназначены для мультимодальных перевозок неопасных наливных, в том числе продовольственных грузов в стандартных 20-ти футовых сухогрузных ISO контейнерах по принципу от «двери до двери». Вместимость 14-24 м<sup>3</sup>.

В порожнем состоянии в один 20-ти футовый контейнер помещается до 50-ти штук флекситанков, что позволяет с минимальными затратами организовать их доставку к месту погрузки.

Применение флекситанков позволяет исключить порожние перегоны пустых цистерн и стальных танк-контейнеров.

## Контактная информация:

109383 , . 110-./: (495)783-01-67(68), 558-8

URL: [www.flexico.ru](http://www.flexico.ru), [www.poli.ru](http://www.poli.ru),  
E-mail: [info@flexico.ru](mailto:info@flexico.ru)



## ПОЛИМЕРНЫЕ ЭЛАСТИЧНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ

ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ДЛЯ НАЛИВНЫХ ГРУЗОВ!

РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ БУКЛЕТ  
«ПОЛИМЕРНЫЕ ЭЛАСТИЧНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ»  
© 2008, ООО НПФ «ПОЛИТЕХНИКА»

Москва 2008