



**ПОЛИТЕХНИКА**

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

# Полевые склады горючего

**Полевые Склады Горючего (ПСГ)** – высокоэффективные, экономически выгодные, готовые к перемещению мобильные нефтебазы на базе Эластичных Резервуаров ПЭР-Н, предназначенные для приемки, хранения и выдачи топлива и ГСМ, а также для хранения сырой нефти в полевых условиях на период проведения работ в районе расположения

Компактность эластичных резервуаров позволяет разместить комплектный склад горючего номинальной вместимостью до 1 000 м<sup>3</sup> в одном стандартном 20-футовом контейнере

## Основные преимущества Полевых Складов Горючего на базе эластичных резервуаров:

- высокая мобильность, скорость монтажа и демонтажа
  - широкий диапазон рабочих температур от -55 до +85°C
  - при разворачивании/сворачивании до -37°C емкости не требуют дополнительного разогрева; в интервале до -55°C материал емкостей не теряет своих эластичных качеств
  - возможность размещения на неподготовленных поверхностях:
- грунте, снеге, болотах, оврагах, траншеях и т.д.
  - многократность применения
  - относительно низкая цена
  - исключительная надежность
  - экологическая чистота
  - неподверженность коррозии и действию окружающей среды
  - отсутствие необходимости рекультивации земли





Доставка ПСГ к месту дислокации осуществляется всеми видами транспорта – наземным, воздушным и водным.

Развертывание и свертывание ПСГ производится расчетом из 6 – 8-ми человек в течение нескольких часов. Доставка топлива на ПСГ осуществляется автомобильным транспортом по зимникам, а также нефтеналивными судами, ж/д цистернами или по полевым магистральным рукавным трубопроводам (ПМРТ).

#### В полный комплект полевого склада горючего для хранения нефтепродуктов входят:

- эластичные (мягкие) резервуары ПЭР-Н, обеспечивающие надежное хранение топлива номинальной вместимостью от 25 и до 320 м<sup>3</sup>
- противофильтрационные полога и бермы (каркасные амбары)
- напорно-всасывающие рукава и сборно-разборные трубопроводы
- запорная арматура
- быстросборные соединения типа Камлок или ТК
- насосы, счетчики, раздаточные колонки

- средства сигнализации и пожаротушения
- система молниезащиты
- система очистки дождевых, талых и дренажных вод
- дополнительное оборудование полевого склада горючего

**После завершения работ** в месте проведения не остается полупорожних резервуаров и бочек, которые являются опасным источником техногенного загрязнения. Рекультивации земель после эксплуатации мобильной нефтебазы (ПСГ) не требуется.

Полевые Склады Горючего для нефтепродуктов широко применяются как в военных, так и в гражданских целях, а также при строительстве и освоении отдаленных объектов (трубопроводы, нефтепромыслы, золотые прииски, рудники, вахтовые поселки, дороги и т.д.)



#### Сравнительная характеристика резервуарных парков ПСГ-1000 (1 000 м<sup>3</sup>) на базе эластичных резервуаров ПЭР-125Н для топлива, и стальных РВС-200 и РГС-25

Тип резервуара	Вместимость	Вес, т	Доставка, транспорт
ПЭР-125Н	125 м <sup>3</sup> х 8 ПЭР-Н	0,4 х 8 = 3,2	1 авто или один 20 т контейнер
РГС-25	25 м <sup>3</sup> х 40 РГС	2 х 40 = 80	40 авто или 20 вагонов
РВС-200	200 м <sup>3</sup> х 5 РВС	12,5 х 5 = 62,5	20 авто или 30 вагонов

НПО «ПОЛИТЕХНИКА»  
Москва, Волгоградский проспект, д.47 бизнес центр «Куб», офис №201  
+7 (495) 783-01-67 • [info@poli.ru](mailto:info@poli.ru) • [www.poli.ru](http://www.poli.ru)

ООО «Политехника - ДВ» • 677008, г. Якутск, ул. Петровского, д.32, офис 215  
+7(4112) 401-751 • [poli-dv@mail.ru](mailto:poli-dv@mail.ru)