

Полевые рукавные магистральные трубопроводы ПМРТ



Полевые Магистральные Рукавные Трубопроводы серии ПМРТ предназначены для оперативной доставки нефти, нефтепродуктов, ГСМ, а также воды и технологических растворов на расстояние до 200 км и более по пересеченной местности.

В России, данный вид оборудования не производится и наша компания представляет рукавные трубопроводы на базе плоскостворачиваемых рукавов "FUELFLEX"™ производства ведущего мирового производителя американской компании "Hose Solution" Inc.

Отдельные секции производятся длиной до 200 метров и наматываются на катушки.

Диаметр рукавных трубопроводов от 50 мм до 200 мм.
Рабочее давление от 1,6 до 2,6 МПа.



Рукавные Трубопроводы ПМРТ обладают следующими тактико-техническими преимуществами перед стальными быстросборными полевыми трубопроводами ПМТ:

- Малый транспортный вес и габариты;
- Высокая скорость разворачивания и сворачивания;
- Минимальный боевой расчет для разворачивания;
- Возможность прокладки по пересеченной местности без подготовки трассы;
- Низкое сопротивление потоку - высокая скорость перекачки;
- Не подвержены коррозии;
- Устойчивость к действию нефтепродуктов, химикатов, воды, УФ излучению.

Перекачка продукта по рукавным трубопроводам осуществляется мобильными насосами типа ПНУ-150.

Рукавные трубопроводы широко применяются для следующих целей:

- Подача нефтепродуктов и ГСМ на Склады Горючего;
- Дублирование магистральных трубопроводов;
- Сооружение временных технологических трубопроводов на нефтепромыслах, строительных площадках, шахтах, месторождениях;
- В системах заводнения для поддержания пластового давления на нефтяных скважинах;
- Подача нефти с труднодоступных месторождений;
- Водопроводы и нефтепроводы разведочных скважин;
- Временные внутрипромысловые трубопроводы различного назначения;
- Дренаж месторождений, строительных площадок, котлованов;
- Восстановление питьевого и хозяйственного водоснабжения при сетевых авариях и ЧС;
- Подача воды для пожаротушения;
- Ирригация (полив).



При перекачке бензина используются рукавные трубопроводы с интегрированной в оболочке шиной заземления.



Катушки с рукавными трубопроводами устанавливаются на вездеходную или колесную технику, что позволяет в течение считанных дней и с минимальными издержками соорудить магистральный трубопровод длиной до 200 км и более.

Для очистки рукавных трубопроводов от остатка жидкости применяются специальные отжимные вальцы катушек, что позволяет осуществлять демонтаж рукавных линий в кратчайшие сроки и с минимальными затратами.

Стандартные размеры / давление ПМРТ следующие:

**50 мм - 2,6 МПа, 76 мм - 2,4 МПа, 100 мм - 2,2 МПа
150 мм - 2,0 МПа, 200 мм - 1,6 МПа.**