

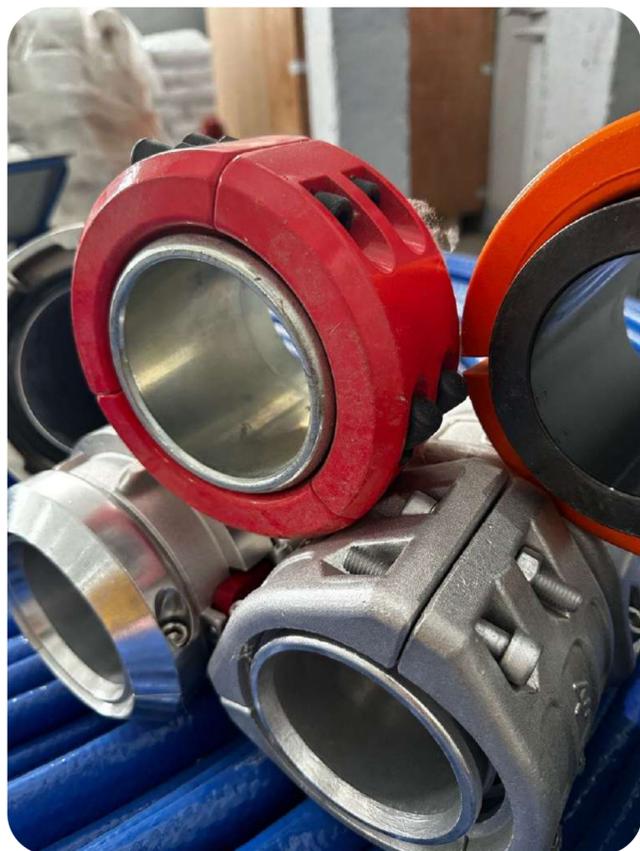
Шланги слинии



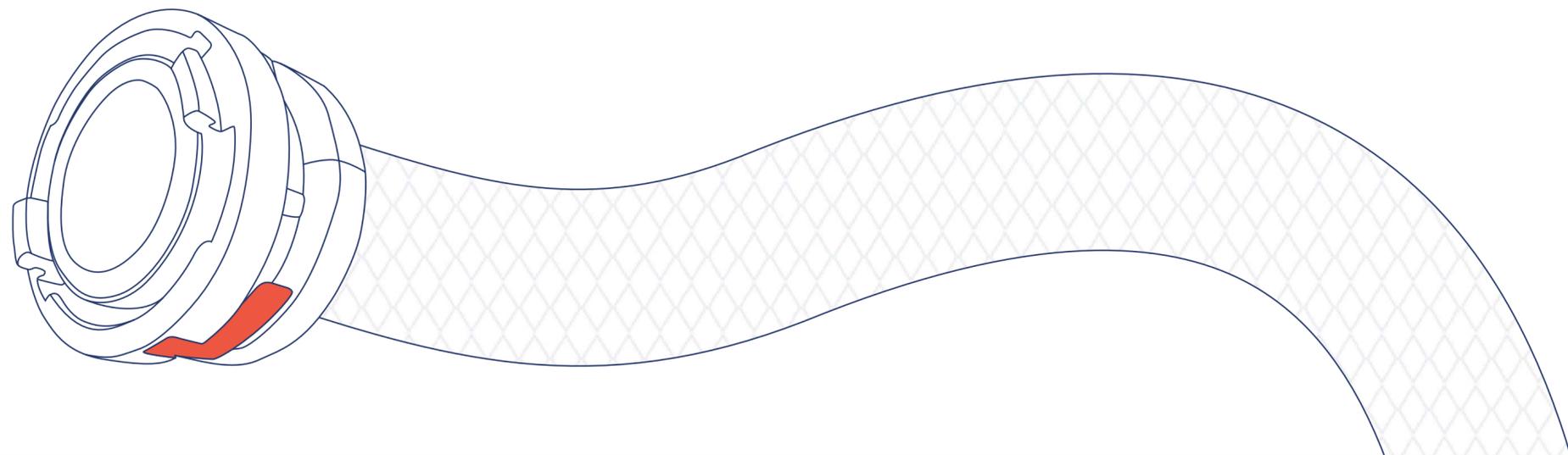
ГИБКИЕ ПЛОСКОСВОРАЧИВАЕМЫЕ РУКАВА

АО «ИВХИМПРОМ» обладает необходимым производственным заделом по выпуску ГПР

В настоящее время смонтирована и введена в эксплуатацию высокотехнологичная линия с новым оборудованием, на которой выпускаются качественные ГПР на основе тканых армирующих каркасов и полиуретановых связующих



Характеристики



Номинальный диаметр DN мм	100					150					200			
Внутренний диаметр мм	102					152					203			
Номинальное (рабочее) давление PN МПа	1,6	4,2	6,3	21,3	21,3 уток-арамид	1,6	4,2	6,3	14,3	14,3 уток-арамид	1,6	4,2	10,7	10,7 уток-арамид
Давление пробное при гидроиспытании на прочность и герметичность, Pпр = 1,5 PN МПа	2,40	6,30	9,45	31,95	31,95	2,40	6,30	9,45	21,45	21,45	2,40	6,30	16,05	16,05
Давление разрыва МПа	4,8	8,4	12,6	42,6	42,6	4,8	8,4	12,6	28,6	28,6	4,8	8,4	21,4	21,4
Толщина стенки мм	4,36	6,29	7,19	12,22	9,31	5,95	7,00	8,58	13,00	9,59	6,76	8,00	12,30	9,28
Масса погонного метра кг, не более	1,81	2,68	3,11	5,71	4,04	3,69	4,42	5,50	8,72	6,04	5,58	6,73	10,82	7,69

Мобильные трубопроводные системы на основе ГПР востребованны во многих отраслях



Бункеровка судов

приём и передача воды, нефти, нефтепродуктов, топлива, масла, химических грузов, льяльных и загрязнённых вод между судами, в том числе на ходу



Нефтепромыслы и месторождения

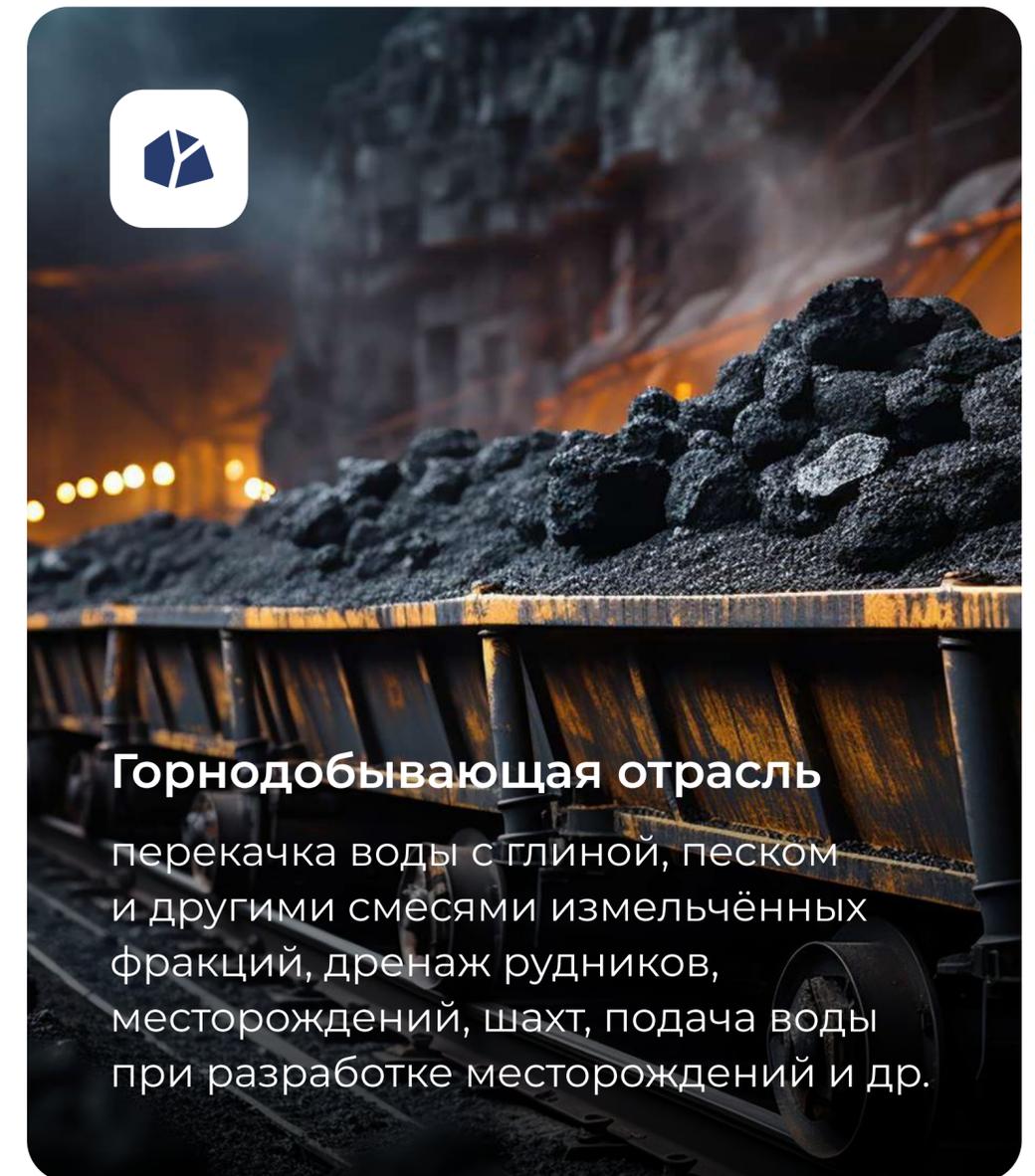
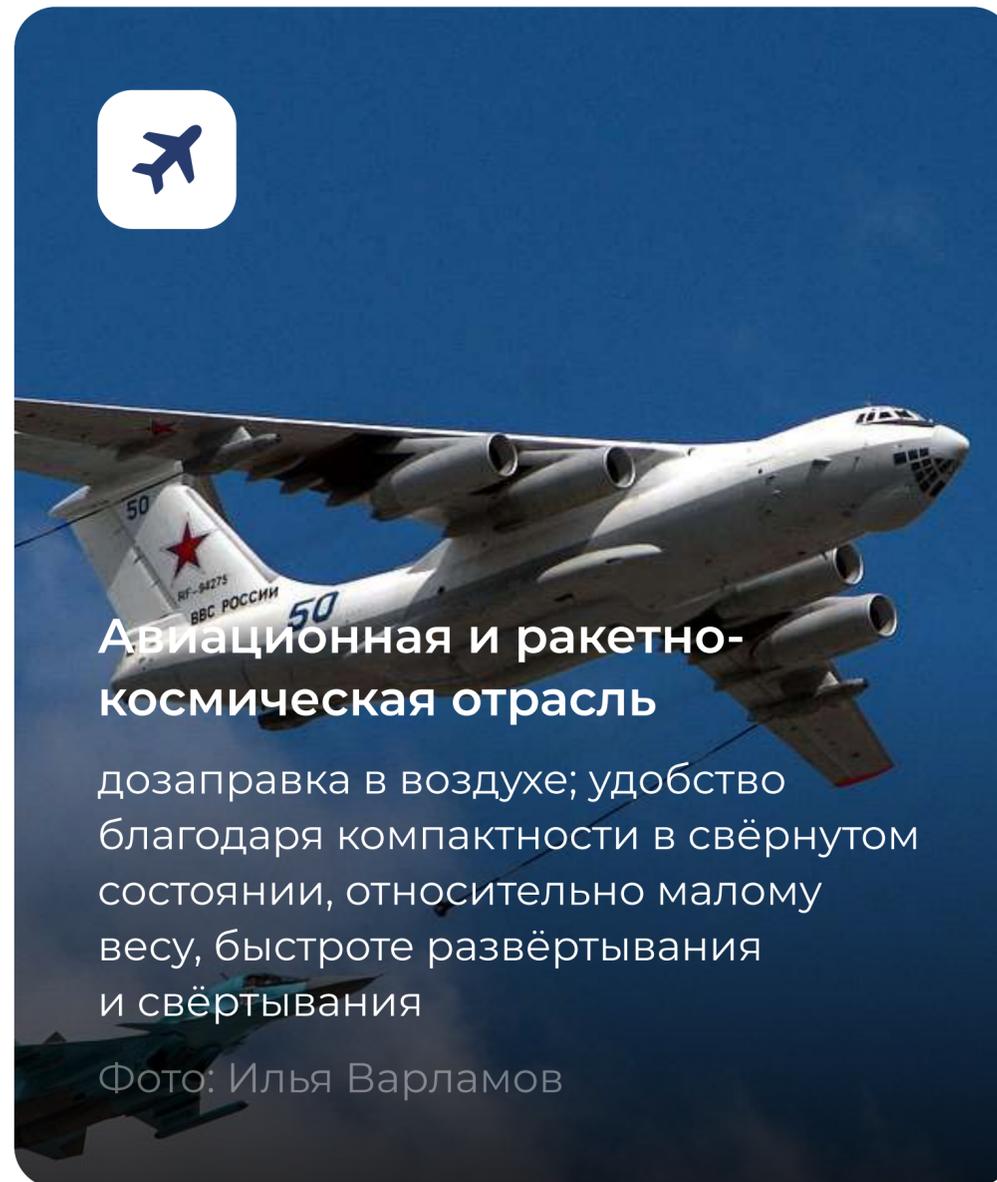
временные водо — и нефтепровод, нефтепродуктопровод



Для нужд министерств обороны и ЧС

перекачка воды, нефтепродуктов, авиационного и дизельного топлива, химических веществ, организация полевых складов горючего и ГСМ

Мобильные трубопроводные системы на основе ГПР востребованны во многих отраслях



Преимущества систем:

Пригодность к работе
в сложных погодных условиях

от -60 до +80 °С

а также в соприкосновении
с морской водой, в условиях
интенсивного воздействия
солнечной радиации



Компактность

при транспортировке и хранении, относительно малый вес



Никакой подготовки

не требуется пригрузов, подготовительных и земляных работ; высокой квалификации сотрудников, а также специального ухода и консервации



Большая длина

трубопроводных секций (до 200 м), малое количество запорной арматуры, что снижает риск протечек продукта



Высокая устойчивость

к истиранию, разрыву и раздиру; эластичность и устойчивость к многократным изгибам; устойчивость к нефтепродуктам, жирам, кислотам, щелочам; не подвержены коррозии, внутренним отложениям, холодоломкости

Возможности мобильных трубопроводных систем АО «ИВХИМПРОМ»

01

Укладка в болотистую местность

02

Пересечение естественных водных преград

03

Использование в лесистой местности и в районах со сложным рельефом

04

Использование зимой по припайному льду

05

Использование в сейсмоопасных районах, а также в сыпучих грунтах, включая пылеватые пески (грунты-пывуны)

06

Использование между судном и берегом, в том числе в условиях необорудованного побережья

Скорость монтажа и свёртывания системы

5–10 км/час

скорость монтажа мобильных трубопроводных систем на основе ГПР одной бригадой, что более чем в 20 раз быстрее монтажа стальных труб ручным методом

Лучшая замена традиционным стальным трубам

Разработаны теория и методы моделирования

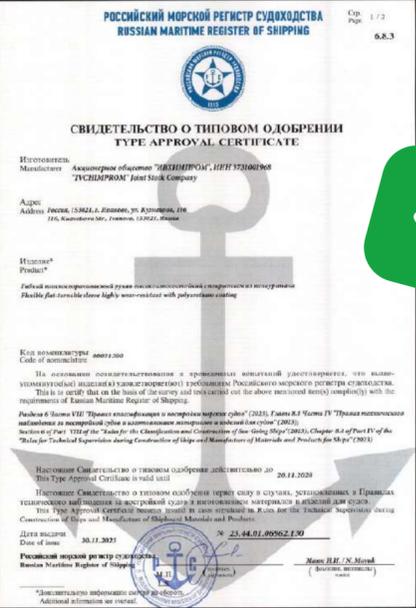
а также расчёта и проектирования гибких полимерных армированных трубопроводов (ПАТ), которые могут найти широкое применение в нефтегазовой промышленности, для нужд МО и МЧС РФ

Разработаны компьютерные программы

позволяющие рассчитать разрывные давления определить материалоемкость, массу и стоимости волокон и матрицы, себестоимость одного погонного метра ПАТ

Успешно прошли типовые испытания

на включение данного вида продукции в Российский морской регистр судоходства (РМРС)



Заключи договор на поставку шланголинии через ПЛК КАМЧАТКА и получи скидку

до 5%

* доставка оплачивается отдельно



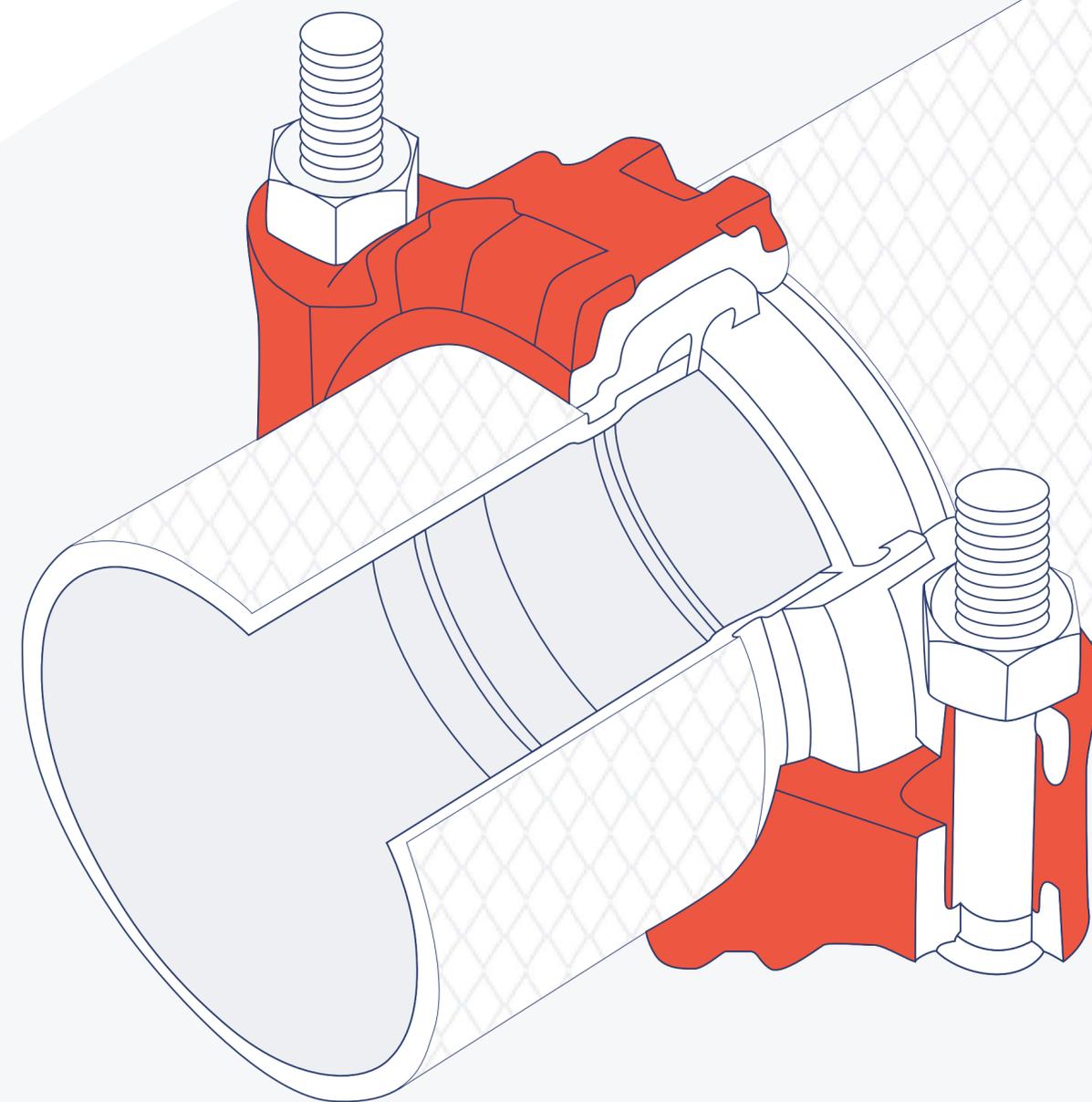
Номер телефона

+7 (415) 222-77-50



Электронная почта

info@plc-km.ru



ИВХИМПРОМ



КАМЧАТКА