

Внедрение технологий для эффективного производства



Повышенная надежность и длительный срок службы промышленных рукавов компании «Шлангенз» снижает затраты потребителя. Это результат многолетней совместной работы технологов, конструкторов, специалистов производства нашей компании. Применение новых технологий и, как следствие – совершенствование продукта и внедрение новых конкурентных позиций, обеспечивают устойчивость компании и стабильность роста.

Начиная с 2022 г. ООО «Шлангенз» все более активно участвует в крупнейших российских шельфовых проектах.

При производстве гибких соединений для морских буровых платформ (МБУ), учитываются все требования к продукции, предъявляемые при поставках. В марте 2023 г. был подписан договор на поставку рукавов для гликоля, ранее поставляемых венгерской компанией Continental Contitech. На данный момент конструкторский и технологический отделы ведут работы по проектированию и изготовлению рукавов с подогревом большого диаметра до 300 мм.



**БУРОВЫЕ РУКАВА
для НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**





В 2022 г. специалисты компании «Шлангенз» разработали и испытали рукава систем пожаротушения для морских буровых установок (МБУ).

Обеспечение пожарной безопасности – одна из ключевых задач при проектировании и строительстве объектов нефтегазового комплекса. ООО «Шлангенз» разработали и предоставили на опытно-промышленные испытания рукава для активных систем противопожарной защиты к которым относятся техномодули предназначенные для локализации, тушения и ликвидации очагов возгорания раствором пенообразователя ПАЙРОКОМ АFFF 6% Т-15; Т-25; Т-45 2. ПО-6АЗФ-6%М15. Рукава Shlangenz FR – способны выдерживать температуру до 800 градусов в течение 30 мин. Материальное исполнение позволяет выдерживать длительное воздействие солнечного света (ультрафиолета) и воздействие жидкостей, в том числе щелочных.

В 2022 г. нашей компанией был разработан и поставлен на опытно-промышленные испытания российский аналог австрийской гидравлической линии. Специально подобранный хлорсульфированный полиэтиленовый каучук при производстве гидравлической линии сохраняет эластичность даже при -55°C.

В отличие от импортного аналога мы добавили в конструкцию защитный кожух, который защищает от механических воздействий при движении систем верхнего привода (СВП). В конструкции применены рукава «Шлангенз» с 4-х кратным запасом прочности. Использование конструкционной низколегированной стали позволяет применять нашу продукцию в условиях северных широт.

Проведя все испытания, мы можем сказать, что по всем характеристикам качество выпускаемых нами гидравлических линий полностью соответствует заявленным требованиям нефтесервисных компаний, российских и зарубежных стандартов качества.

В связи с постоянно растущим спросом на буровые рукава были закуплены и введены в эксплуатацию новые обжимные станки, что позволило увеличить объем выпускаемой нами продукции на 60%. При одновременном повышении качества продукции мы сокращаем длительность производственного цикла. Строительство нового участка и монтаж оборудования произведены без остановки основного производства.

Также для оптимизации сроков выпуска продукции, в новом производственном цехе буровых рукавов была организована собственная испытательная лаборатория. Это позволяет нам контролировать качество закупаемого сырья. Лаборатория оснащена оборудованием для измерения соответствия эксплуатации климатическим условиям, твердости по Шору, износостойкости. Каждая партия проверяется на совместимость резины с буровыми растворами и соответствие климатическим условиям эксплуатации.

Опыт нашей компании демонстрирует, как систематическая и последовательная работа по модернизации производственных систем обеспечивает рост производительности труда и удержание оптимального ценообразования продукта.

Компания «Шлангенз» – нам есть чем гордиться!

 **shlangenz**

ООО «Шлангенз»
173526, г. Великий Новгород,
ул. Индустриальная, д. 18
тел. (8162) 64-34-33
e-mail: info@shlangenz.ru
<https://shlangenz.ru>