

ЦЕНТР ПО САПРОПЕЛЮ

414018. Россия. Астрахань. ул. Ульянова, 67
www.sapropex.ru E-mail: sapropex@mail.ru тел. +79086132220
Ватсап для консультаций: +79275863826

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

МИНИУСТАНОВКА СКВАЖИННОЙ ГИДРОДОБЫЧИ РОССЫПНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Оборудование предназначено для скважинной гидродобычи россыпных полезных ископаемых, таких как золото, платина, серебро, цирконий, титан, уран, сапфиры, рубины, янтарь, соль, гагат, леонардит, сапропель, алмазы, гранаты, диатомиты, глауконит, др. малым и средним бизнесом.

Представляет собой передвижной прицепной к легковому автомобилю, внедорожнику, трактору комплект из буро-добычной и промывочно-обогащительного агрегата, набора инструментов, шлангов, обсадных труб, материалов для проходки и эксплуатации технологических скважин глубиной до 30 м.



Проектная производительность миниустановки (рыхлые и средние породы размыва) от 5 до 22 м³/час по твердому на промывку и обогащение.

В комплект поставки включается:

1. технический проект и спецификация оборудования (для возможной замены аналогами производителей других стран на месте работ)



2. технологический паспорт производства работ на конкретном месторождении под конкретные горно-геологические условия (нам потребуется геологические разрезы, описание и технологические (физические) свойства вскрышных и вмещающих полезное ископаемое пород),

3. комплект оборудования:

- дизельные передвижная прицепная к внедорожнику, трактору, др. буро-добычная миниустановка.



- насос (мотопомпа) напорной воды:

а) для рыхлых и слабосвязных пород



б) для твердых и пластичных пород

Рукав высокого давления

длина до 120 метров

**ВЫСОКОНАПОРНЫЙ
НАСОС ДЛЯ ВОДЫ**

Гидроразмывные насадки

пробивная и тянущая с эффективным
диаметром 1-3 м

Двигатель

бензиновый
BA3 21213 - 75 л.с.

Габариты (ДхВхШ), мм

1300 x 1500 x 1300

Пост управления

эргономичное расположение
элементов



Подключение воды

автономная ёмкость /
водоем

Плунжерный насос

Speck-Triplex (Германия)
производительность
130 бар, 150 л/мин

Система ByPass

клапан для регулировки
давления и манометр

- компрессор

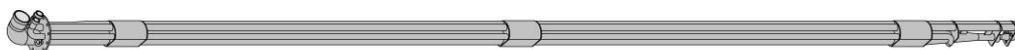


- скважинный гидродобывной снаряд (СГС)

Труба обсадная



СГС



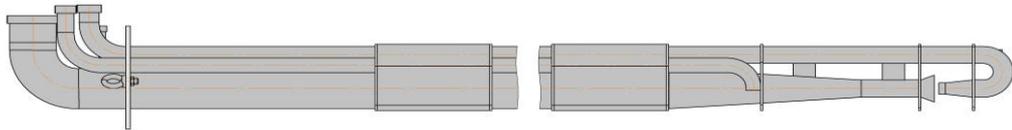
4. паспорт изделия, гарантия на изделие.

Дополнительно:

- промприбор на пневмоходу (согласовывается) в комплекте, подсоединительные шланги.



- скважинный гидродобычный снаряд (1-2 варианта) для эффективной работы на месторождениях с различными свойствами вскрышных и вмещающих полезное ископаемое пород в зависимости от глубины разработки, обводненности полезного слоя и способа производства бурения технологической гидродобычной скважины (ввинчивающийся в слой СГС, под обсадную трубу, стандартный универсальный снаряд).



Передача технологического обеспечения и оборудования от изготовителя к заказчику осуществляется по договору:

- с авансовым платежом 100% по п. 1 и 2. описания выше. В результате Вы приобретаете только присущую Вашему месторождению и принадлежащую только Вам технологическую разработку, подробное описание технологии ведения работ и спецификацию оборудования. Сроки подготовки материала 1.5-2 мес.

Стоимость этого этапа - \$15874 США. Материалы передаем скачиванием из файлообменника или Яндекс-диска по ссылке (текст в Pdf. Word, графический материал и чертежи в Pdf).

- после того, как у Вас не возникнет вопросов или хотите что-то добавить (видоизменить) по первой части переданного материала мы приступаем к изготовлению оборудования под Ваш заказ. Это происходит с авансовым платежом 60%. Сроки изготовления и комплектации оборудования - 1-1.5 мес. Стоимость определяется спецификацией из принятого Вами и утвержденного технического проекта подготовленного по стандарту Таможенного союза на основании Приказа Минприроды РФ от 25.06.2010 N 218 "Об утверждении требований к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений твердых полезных ископаемых, ликвидацию и консервацию горных выработок и первичную переработку минерального сырья" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.08.2010 N18104).

- как только оборудование будет готово на заводе, мы сфотографируем его, сделаем по нему видеоприложение и выставим Вам счет на остальные 40% оплаты, после чего мы пригласим Вашего представителя на завод и в полевых условиях он пройдет обучение работе на оборудовании с нашими специалистами-инструкторами.

- мы подпишем Акт приемки-сдачи заказа и передадим его Вам в собственность.

Стоимость поставленных ранее нами аналогов оборудования из комплекта сборки 2019 г. под конкретный заказ (для ориентации в ценах):

- автономная дизельная буро-добычная прицепная на пневмоходу миниустановка СГД с комплектом оборудования (напорный насос, компрессор, СГС, шланги, буровой и добычной инструмент, обсадные трубы на глубину до 30 м, прицеп):

- \$38920 с насосом напорной воды по варианту а),

- \$52794 с насосом напорной воды по варианту б).
- автономный дизельный промприбор для россыпного золота с напорным насосом, шлангами подключения - \$19830 (для российских заказчиков по курсу в рублях)



Видео комплекта: <https://youtu.be/DM-2fmWldVA>