НАЦИОНАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКИ

Машиностроительный завод им. В. В. Воровского (г. Екатеринбург) – это одно из немногих предприятий России, которое специализируется на производстве бурового и геологоразведочного оборудования для бурения скважин глубиной 350 м, начальным диаметром до 450 мм, колонковым, шнековым и пневмоударным способами, с промывкой или продувкой.

Выпускаемая продукция представлена следующими категориями:

- буровые установки УРБ-2А-2 (на шасси УРАЛ 4320), УРБ-2А-2Д (на шасси КАМАЗ 5350), УРБ-2ДЗ (на шасси УРАЛ или КАМАЗ), УРБ 4Т (на базе трелевочного трактора ТЛ-5АЛМ), УРБ-2НТ (на базе трелевочного трактора ТЛ-5АЛМ), АВБ-2М (на шасси ГАЗ 33088). Могут комплектоваться насосами, компрессорами, а также дополнительным оборудованием;
- малогабаритные буровые станки УКБ-12/25, УКБ-12/25И, УКБ-12/25-01, УКБ-12/25-02 (могут комплектоваться насосом, импортными и электродвигателями);
- мотобуры КМ-10, КМ-10И, М-10.

В 2013 году линейка продукции завода пополняется новыми образцами технологичных буровых установок.

- УРБ-2НТ со сдвижным вращателем и турбодержателем для бурения с комплексом ССК (со съемным керноприемником) с размерами NQ и HQ. Данная установка позволит проходить осадочные породы при помощи шнекового, шарошечного или колонкового бурения с твердосплавными коронками, а при достижении твердых пород переходить на бурение алмазными коронками, комплексом ССК.
- УРБ-2А-2Д с удлиненной мачтой для бурения 6-метровыми бурильными трубами и применения 6-метровых обсадных труб.
- Буровая установка УРБ-2А-2Д с удлиненной мачтой для бурения 6-метровыми бурильными трубами, со сдвижным вращателем и грузовой лебедкой грузоподъемностью 5 т для бурения, исследования и ремонта скважин и скважинного оборудования.
- УКБ-12/25 с гидроприводом в блочном исполнении, что позволяет транспортировать буровую установку отдельными блоками и бурить в труднодоступных местах под любыми углами. Вращатель с гидроприводом на стойке можно установить на скважине, а блок гидропривода на любом расстоянии.

Как и прежде, на заводе обеспечивается соблюдение технологий производства и сборки, добросовестно выполняются гарантийные обязательства. Буровые установки стабильны в работе, а запасные части всегда есть в наличии. Клиенты предприятия получают дополнительную прибыль за счет высокой производительности оборудования и уменьшения его простоев.

Преимущества

- Серийное производство буровых установок УРБ-2А-2 началось на заводе в 1971 году. Чертежи всех узлов и деталей были разработаны в конструкторском отделе завода и являются его собственностью.
- В процессе разработки и модернизации буровых установок было получено более 10 патентов на изобретения, из которых 2 действительны по настоящее время.
- Для выпуска высококачественной техники завод располагает всеми видами технологических переделов, включая термическую обработку и гальванопокрытие. Для изготовления продукции применяются более 2300 единиц технологической оснастки. На все детали и сборочные единицы разработаны и применяются специальные технологические процессы.
- Завод осуществляет полный контроль качества выпускаемой продукции, состоящий из контроля входящих покупных материалов и узлов, контроля соответствия продукции требованиям конструкторской и технологической документации в процессе производства и контроля параметров готовой продукции.
- Буровые установки комплектуются только новыми узлами и деталями (не бывшими в эксплуатации и не восстановленными), в том числе и зарубежного производства.
- Для проверки технических характеристик буровых установок на заводе имеются необходимые испытательные стенды и приспособления, стандартизованный и специальный измерительный инструмент.
- Продукция завода соответствует стандартам промышленной безопасности. На всю продукцию заводом разработана техническая документация в соответствии с требованиями Государственных стандартов и законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности.
- На все производимые буровые установки заводом получено Разрешение на применение Федеральной службы по техническому надзору и оформлены Сертификаты соответствия Таможенного союза ТРТС 010/2011.
- Производство бурового оборудования и запасных частей соответствует требованиям Системы менеджмента качества EN ISO 9001:2000 и ежегодно подтверждается Сертификатом TÜV NORD.
- Производственные мощности ЗАО «ЗИВ» позволяют держать на складских остатках всю номенклатуру выпускаемой и покупной продукции для оперативных поставок и ремонта. ●