

Тюменские нефтяники отдают предпочтение буровым установкам местного производства

Продукция «Уралмаш НГО Холдинг» вытесняет с рынка импортные аналоги.

Ярко-желтая буровая установка, расположенная на территории тюменского завода блочно-комплектных устройств, с первых же дней сборки привлекает внимание горожан. Однако мало кто знает, что она произведена работниками завода и совсем скоро отправится на месторождение, а желтый - корпоративный цвет заказчика - НК «Роснефть».

Буровые установки - новая продукция для завода, входящего в компанию «Уралмаш НГО Холдинг». Именно эта установка - БУ 5000/320 ЭК-БМЧ - обладает не только непривычной яркой расцветкой, но и начинкой: регулируемым частотным приводом, комфортными условиями труда для нефтяников буровиков, соответствием всем современным требованиям безопасности труда, экологическим требованиям, позволяет проводить наклонно-направленное, горизонтальное бурение.

Основная гордость тюменской буровой - верхний привод СВП 320 ЭЧР производства «Уралмаш НГО Холдинг». Его разработку начали несколько лет назад, испытали на заводе и в полевых условиях. Первые такие установки инженеров-конструкторов компании уже «трудятся» на месторождениях ОАО НК «Роснефть». «Уралмаш НГО Холдинг» запущено в серийное производство и уже создано двадцать четыре таких привода современной конструкции, грузоподъемностью 320 тонн. Пятнадцать приводами из этой серии будут укомплектованы буровые установки БУ 5000/320 ЭК-БМЧ для «Роснефти».

- В нашей стране эксплуатируются в основном верхние приводы иностранного производства. В условиях санкций многие заказчики столкнулись с тем, что невозможно получить на них запчасти, - говорит заместитель генерального директора по маркетингу и продажам «Уралмаш НГО Холдинг» Василий Владимир Раптанов. - На «Уралмаш НГО Холдинг» делается многое, чтобы уйти от импортозависимости. Сейчас мы разрабатываем приводы грузоподъемностью 2350 тонн, 500 тонн. Помимо этого, в сотрудничестве с предприятиями «Росатома» разработано оборудование систе-



НАША СПРАВКА

ООО «Уралмаш НГО Холдинг» - ведущий российский производитель буровых установок для эксплуатационного и глубокого разведочного бурения.

Основная задача холдинга - удовлетворять текущие и перспективные потребности нефтегазовой отрасли России в буровом оборудовании с учетом самых жестких требований к инжинирингу, качеству, срокам поставки и сервисному обслуживанию.

Основные заказчики «Уралмаш НГО Холдинга»: ООО «РН-Бурение», ОАО «Сургутнефтегаз», ООО «Газпром бурение», ООО «ОБК», ОАО «ВТБ Лизинг», ЗАО «Инвестгоссервис», ООО «СБК», ЗАО «Удмуртнефть-Бурение», ООО «БК «Евразия», ООО «Эриэлл Нефтегазсервис», ЗАО «ССК», ООО «Интегра-бурение», ПО «Белоруснефть», «Туркменнефть», «Туркменгаз». С 2010 года им отгружено более 100 комплектов современных высокоэффективных буровых установок и наборов бурового оборудования.

мы очистки бурового раствора. В настоящее время изготовлены первые опытные образцы, которые будут установлены на буровой для прохождения полевых испытаний. При положительных результатах будем предлагать их на рынке и устанавливать на свои буровые. Это позволит снизить зависимость от импортных комплектующих.

Во многом благодаря санкциям, продукция заводов «Уралмаш НГО Холдинг» стала еще востребованной. Сегодня предприятие является одним из главных поставщиков буровых установок в стране. В планах увеличение производства до пятидесяти буровых в год. По словам управляющего директора завода БКУ Михаила Стеклова, увеличение объемов производства требует и расширения персонала - в 2016 году количество работников предприятия станет больше почти в два раза. Обновляется и производственное оборудование завода. Тесное сотрудничество с «Газпромбанком» позволило закупить большое количество современных станков, измерительных приборов средств технического контроля. При поддержке банка удалось решить и проблему опережающего запуска. Заказчику больше не нужно ждать продукцию полгода, буровая стандартной комплектации будет готова через месяц, а при желании ее доукомплектуют необходимым оборудованием по требованию.

Сирень БАБАЕВА.
Фото автора.

ТТХ

- Допускаемая нагрузка на крюке по ГОСТ 16293-89 при оснастке 5x6, кН (тс) - 3200 (320).
- Условная глубина бурения, м - 5000.
- Скорость подъема крюка, м/с - 0,0...1,5.
- Расчетная мощность на входе в лебедку, кВт - 1500.
- Отметка пола буровой, м - 9,0.
- Пролет для установки сборки превентеров, м - 7,65.
- Диаметр талевого каната, мм - 35.
- Оснастка талевого каната - 5x6.
- Диаметр отверстия в столе ротора, мм - 700.
- Расчетная мощность привода ротора, кВт - 370.
- Мощность бурового насоса, кВт - 1180.
- Максимальное давление, развиваемое насосом, МПа - 35.
- Система верхнего привода СВП-320 ЭЧР.
- Максимальный регулируемый вращающий момент СВП при бурении, кН м - 54.

| Технические характеристики | |
|--|-------------|
| Допускаемая нагрузка на крюке по ГОСТ 16293-89 при оснастке 5x6 (тс) | 3200 (320) |
| Условная глубина бурения, м | 5000 |
| Скорость подъема крюка, м/с | 0,0...1,5 |
| Расчетная мощность на входе в лебедку, кВт | 1500 |
| Отметка пола буровой, м | 9,0 |
| Пролет для установки сборки превентеров, м | 7,65 |
| Диаметр талевого каната, мм | 35 |
| Оснастка талевого каната | 5x6 |
| Диаметр отверстия в столе ротора, мм | 700 |
| Расчетная мощность привода ротора, кВт | 370 |
| Мощность бурового насоса, кВт | 1180 |
| Максимальное давление, развиваемое насосом, МПа | 35 |
| Система верхнего привода СВП-320 ЭЧР | СВП-320 ЭЧР |
| Максимальный регулируемый вращающий момент СВП при бурении, кН м | 54 |