

МК ОРМЕТО-ЮУМЗ

НОВЫЙ ИГРОК НА РЫНКЕ БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Насос ЮНБТ-950

Расширяя номенклатуру выпускаемой продукции в ОАО «МК ОРМЕТО-ЮУМЗ» в 2009 году было освоено производство насосов буровых двухпоршневых УНБ-600А двустороннего действия (дуплекс) мощностью 600 кВт и рабочим давлением 25 МПа. На данные насосы получены Сертификат соответствия и Разрешение на применение.

В 2010 году на ОАО «МК ОРМЕТО-ЮУМЗ» был изготовлен опытный образец насоса бурового трехпоршневого ЮНБТ-950 мощностью 950 кВт одностороннего действия (триплекс). По результатам успешных заводских испытаний опытного образца на специальном стендовом оборудовании были получены Сертификат соответствия и Разрешение на применение модельной линейки насосов буровых трехпоршневых, таких как ЮНБТ-600L, ЮНБТ-950, ЮНБТ-950L, ЮНБТ-1180L, ЮНБТ-1600L мощностью 600–1600 кВт и рабочим давлением 32–52 МПа.

Инженерный и производственный потенциал ОАО «МК ОРМЕТО-ЮУМЗ» позволяет проектировать и изготавливать практически все узлы различных буровых установок (лебедки буровые, роторы, вертлюги, крюкоблоки, кронблоки и др.)

общим объемом около 3000 тонн в год.

Каждый насос производства ОАО «МК ОРМЕТО-ЮУМЗ» проходит контрольные заводские испытания, эмитирующие работу насоса в промышленных условиях на сертифицированном стендовом оборудовании.


В число потребителей продукции предприятия входят «Сургутнефтегаз», ПГ «Генерация», Оренбургская буровая компания, «СпецАрматура» и предприятия СНГ. Имеются положительные отзывы о работе бурового оборудования нашего производства.

Основные конструктивные параметры трехпоршневых насосов ЮНБТ-1180L, ЮНБТ-950L:

- Кованые гидрокоробки и нагнетательные коллектора из высокопрочной легированной стали и ионное азотирование зубчатой передачи гарантируют назначенный ресурс насоса;
- Гидрозатворное устройство цилиндрической группы исключает подсасывание воздуха с тыльной стороны поршня и процесс газонасыщения бурового раствора;
- Новая конструкция крепления цилиндрических втулок упрощает их замену;

Основанный в далеком военном 1942 году, МК ОРМЕТО-ЮУМЗ быстро стал одним из лидирующих предприятий тяжелого машиностроения. Сегодня это мощный комплекс, располагающий собственным инженеринговым центром, сталеплавильным, литейным, кузнечно-прессовым, сварочным, механосборочным, инструментальным и иными производствами.

В рамках диверсификации предприятия было организовано новое направление деятельности — производство бурового оборудования, для чего был создан собственный конструкторский отдел и укреплена производственная база.

- Всасывающий и нагнетательные коллекторы могут присоединяться к любой из двух сторон насоса;
- Смазка редукторной части состоит из двух систем: принудительной и самотечной из накопительных лотков;
- Предохранительный клапан блокирующего устройства отключает привод буровых насосов при превышении давления в нагнетательном трубопроводе с одновременным сбросом избыточного давления;
- Конструкция насоса позволяет использовать трансмиссию привода с любой стороны насоса или с обеих сторон;
- Станины насосов ЮНБТ-1180L и ЮНБТ-950L выполнены в сварном варианте, при котором подшипники вала кривошипно-шатунного механизма установлены в замкнутых полостях, что обеспечивает надежное крепление вала и исключает разрушение шпилек крепления крышки. Конструкции блока гидравлического, кривошипно-шатунного механизма и трансмиссионного вала унифицированы с насосами российского производства, что обеспечивает их полную взаимозаменяемость. 

Оренбургская обл., г. Орск, пр. Мира, 12
Тел.: (3537) 21-40-40; 21-28-40
Факс: (3537) 25-83-94, 25-97-11
E-mail: ormeto@email.orgus.ru
www.ormeto-yumz.ru