

# ИЗ-КАРТЭКС отгрузит заказчику два буровых станка СБШ-270А

Дата публикации: 12 апреля 2013



**В соответствии с заключенным контрактом в 2011 году, во 2 квартале 2013 года ИЗ-КАРТЭКС отгружает заказчику буровые станки СБШ-270А в количестве двух единиц с серийными номерами 2 и 3.**

В соответствии с заключенным контрактом во 2 квартале 2013 года ИЗ-КАРТЭКС отгружает заказчику буровые станки СБШ-270А в количестве двух единиц с серийными номерами 2 и 3.

Буровой станок СБШ-270А является модификацией базовой модели СБШ-270. По сравнению с базовой моделью СБШ-270А имеет удлинённую до 28 м мачту и возможность бурения взрывных скважин единым буровым ставом (single pass). При производстве №2 и №3 был учтен опыт эксплуатации СБШ №1 и внесен ряд усовершенствований и доработок важных конструктивных элементов:

*Контрольная сборка СБШ-270А в цехе №2 ИЗ-КАРТЭКС*

### 1. Механизм передвижения:

- увеличены тормозное усилие и тормозной момент
- изменена конструкция гусеничных лент
- усовершенствован механизм натяжения
- установлен новый электродвигатель с уменьшенной массой, увеличенной мощностью и встроенными датчиками температуры
- существенно доработаны блоки управления электродвигателями

Указанные изменения увеличивают маневренность станка, повышает его производительность в связи с сокращением времени на переезды.

### 2. Кабина

- при сохранении геометрических и эргономических характеристик полностью обновлен каркас, обшивка и внутреннее оснащение кабины, установлены стеклопакеты, заменены уплотнения дверей
- принципиально изменена виброподвеска кабины
- установлен вибростойкий кондиционер

Усовершенствования позволили повысить уровень комфорта и виброзащищенность оператора.

### 3. Гидрооборудование

- произведена замена гидроцилиндров на более надежные
- в конструкции трубопроводов сварные штуцеры заменены на соединения с врезными кольцами

Это позволило повысить надежность гидрооборудования.

### 4. Коммуникации воды и воздуха

- полностью обновлена комплектация системы подачи воды
- усовершенствована электронная система управления компрессором

Это позволило повысить общую надежность коммуникаций.

### 5. Мачта

- усилена металлоконструкция мачты
- упрощены управление и привод верхнего ключа
- усовершенствовано уплотнение опорного узла

Данные преобразования позволили не только повысить надежность, но и упростить эксплуатацию мачты.

### 6. Усовершенствована конструкция домкратов горизонтирования бурового станка.

Данные улучшения конструкции бурового станка позволили увеличить надежность конструкции оборудования, повысить эффективность его эксплуатации и снизить себестоимость производства.

Также еще два станка СБШ-270А аналогичной комплектации будут поставлены заказчику в конце 2013 года.