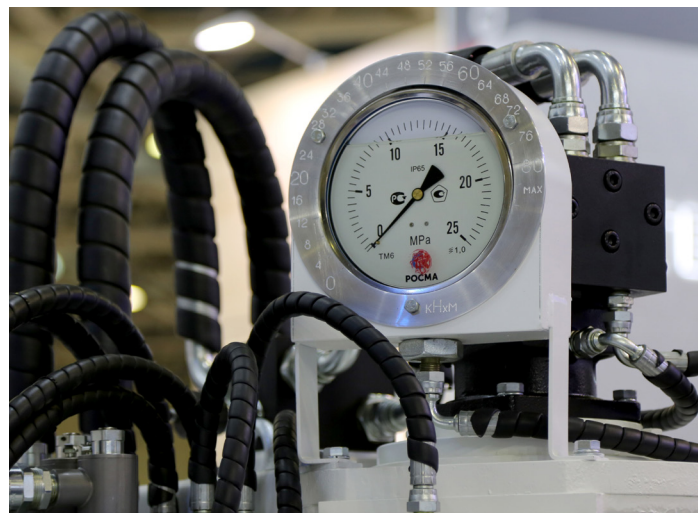


КЛЮЧ БУРОВОЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДВУХСКОРОСТНОЙ С ГИДРОПРИВОДОМ АКБГ-216/80



РИМЕРА
ИЖНЕФТЕМАШ



СТАЦИОНАРНЫЙ БУРОВОЙ КЛЮЧ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ АКБГ-216/80 используется в составе буровых установок для свинчивания и развинчивания труб в процессе спускоподъемных операций при бурении нефтяных и газовых скважин.

Ключ АКБ-216/80 – продолжение линейки стационарных буровых ключей с пневмоприводом АКБ-4 производства завода «Ижнефтемаш». Главная техническая особенность нового ключа АКБ-216/80 – система гидравлического привода: ее использование улучшает технические и эксплуатационные характеристики оборудования, а также позволяет производить более точную настройку крутящего момента для предотвращения механического повреждения труб, увеличения срока службы элементов бурового ключа, обеспечения качества и надежности его работы.

Благодаря новым техническим характеристикам ключа его максимальный крутящий момент увеличился более чем на 10%, а скорость свинчивания и развинчивания бурильных труб в 1,7 раза. Это позволяет ускорить выполнение спускоподъемных операций и повысить качество свинчивания трубных соединений.

ПОМИМО ЭТОГО, К ОСНОВНЫМ ПРЕИМУЩЕСТВАМ КЛЮЧА АКБГ-216/80 СЛЕДУЕТ ОТНЕСТИ:

- Управление ключом АКБГ-216/80 возможно двумя способами: с помощью пульта дистанционного управления и в ручном режиме;
- Алгоритм управления ключом АКБГ-216/80 аналогичен тому, что используется при эксплуатации бурового ключа АКБ-4 – это облегчает операторам буровых установок переход с оборудования предыдущего поколения на новый ключ АКБГ-216/80;
- Благодаря сходной конструкции ключей монтаж нового АКБГ-216/80 на место предшествующей модели АКБ-4 не требует установки дополнительного оборудования;
- За счет меньших габаритов ключ АКБГ-216/80 компактнее, чем АКБ-4, и занимает меньше места на буровой установке;
- Ключ АКБГ-216/80 может комплектоваться собственной гидростанцией, которая может использоваться для питания обсадных ключей других производителей. Возможна и эксплуатация ключа АКБГ-216/80 от гидростанции буровой установки при соответствии технических параметров;
- Ключ АКБГ-216/80 оборудован кнопкой аварийного отключения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ
Диапазон диаметров труб, свинчиваемых и развинчиваемых ключом: -бурильных -обсадных	89-216 114-194	мм
Максимальное давление в гидросистеме	20	МПа
Максимальный расход рабочей жидкости Максимальный расход малой секции насоса	114 27	л/мин
Мощность электропривода гидростанции	18,5 + 1,1	кВт
Частота вращения верхнего трубнозажимного устройства: -на первой (быстрой) передаче (Q=114л/мин) -на первой (быстрой) передаче (Q=27л/мин) -на второй (медленной) передаче (Q=114л/мин) -на второй (медленной) передаче (Q=27л/мин)	63 19 2,5 0,75	об/мин
Крутящий момент при максимальном давлении -на первой (быстрой) передаче -на второй (медленной) передаче	2,4±0,5 80±4	кН×м
Длина хода выдвижения блока ключа	1000+30	мм
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), не более - ключа - пульта управления	1780/1100/2300 870/430/1320	мм
Масса, не более - блока ключа - комплекта ключа - гидростанции (без масла)	2000 2500 300	кг



РИМЕРА
ИЖНЕФТЕМАШ

426063, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Орджоникидзе, 2
Т.: +7 (3412) 68-91-91 Ф.: +7 (3412) 68-92-12
izhneftemash@rimera.com

www.rimera.com