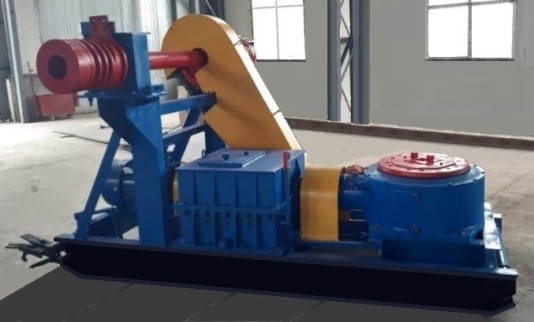
**MK-3 İNTİQALLI ROTOR QURĞUSU**

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРИВОД РОТОРА MK-3**

**MK-3 ROTOR DEVİCE**

****

Sürətlər qutusu olan MK-3 intiqallı rotor qurğusu neft və qaz quyularının cari və əsaslı təmiri zamanı aşağıda sadalanan işləri yerinə yetirmək üçün təyin olunmuşdur:

a) rotora fırlanma hərəkətinin verilməsi –elektrik mühərriki ilə ;

b)boruların bərkidilməsi-boşaldılması və açılıb–bağlanması – açar və sarğıların köməkliyi ilə qaldırıb-endirmə prosesi zamanı;

c) boruların və ağır hissələrin daşınması üçün müxtəlif köməkçi işlərin yerinə yetirilməsi –sarğıların vasitəsi ilə

Роторное устройство МК-3 с коробкой скоростей предназначено для выполнения следующих работ при текущем и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин:

a) давать вращательное движение ротору – от электродвигателя

б) открытие труб - при подъеме и опускании ключей и катушек

в) при выполнении различных вспомогательных работ при транспортировке труб и тяжелых деталей - с помощью катушек в процессе подъема и спуска

The rotary device MK-3 with a gearbox is designed to perform the following works during the current and overhaul of oil and gas wells:

a) give rotary motion to the rotor - from the electric motor

b) opening pipes - when raising and lowering keys and spools

c) when performing various auxiliary work during the transportation of pipes and heavy parts - using spools during lifting and lowering

|  |  |
| --- | --- |
| **Təmir olunan quyunun maksimal dərinliyi, m**  Максимальная глубина ремонтируемой скважины, м  Maximum depth of the well being repaired, m | 600÷1500 |
| **Qarmağa düşən yük, t**  Загрузка с помощью крючка,т  Load catched by hook,t | 30 |
| **Rotorun dövrlər sayının yuxarı həddi,** dövr/dəq  Верхний предел цикла ротора, об/мин  Upper limit of rotor cycle, rp/m | 60 |
| **İşlək boru (kvadrat) üçün içlik,mm**  Вкладыш для рабочей трубы (квадратный), мм  Upper limit of rotor cycle: Stack for the working tube (square), mm | 80x80; 114x114 |
| **Rotor**  masanın keçid diametri, mm  Ротор R-400 диаметр прохода стола, мм  Rotor table passage diameter,mm | 400 |
| **Sürətlər qutusu** ötürmə gücü, kVt  Коробка скоростей SQ-28 мощность передачи , kВт  Box of speeds transmission power , kVt | 28 |
| Sarğıların tipi :  Тип катушки  Coil type | ∅ 180 mm olan şpil sarğacı;  ∅ 180 мм. шпилевая катушка  ∅ 180 mm. spire reel |
| **Elektrik mühərriki** АИММ180М4У2,5Gücü, kVt  Электрический двигатель Мощность, kВт  Electric engine Power, , kVt | 30 |
| Fırlanma tezliyi, dövr/dəq  Частота вращения, об/мин  Rotation frequency, rp/m | 1500 |
| **МК-3 –ün əndazə ölçüləri ,mm**  MK-3 габаритные размеры, мм  MK-3 overall dimensions, mm | 3200x2450x1760 |
| **Kütləsi, kq**  Масса, кг  Weight, kg | 3000 |