**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, мMaximum depth of the well being repaired, m | 600÷1500  |
| **Qarmağa düşən yük, t**Загрузка с помощью крючка,тLoad catched by hook,t | 30 |
| **Rotorun dövrlər sayının yuxarı həddi,** dövr/dəq Верхний предел цикла ротора, об/минUpper limit of rotor cycle, rp/m | 60  |
| **İşlək boru (kvadrat) üçün içlik,mm**Вкладыш для рабочей трубы (квадратный), ммUpper limit of rotor cycle: Stack for the working tube (square), mm | 80x80; 114x114 |
| **Rotor**  masanın keçid diametri, mmРотор R-400 диаметр прохода стола, ммRotor table passage diameter,mm | 400 |
| **Sürətlər qutusu** ötürmə gücü, kVtКоробка скоростей SQ-28 мощность передачи , kВтBox 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, kVtЭлектрический двигатель Мощность, kВтElectric engine Power, , kVt  | 30 |
| Fırlanma tezliyi, dövr/dəq Частота вращения, об/минRotation frequency, rp/m | 1500 |
| **МК-3 –ün əndazə ölçüləri ,mm**MK-3 габаритные размеры, ммMK-3 overall dimensions, mm | 3200x2450x1760 |
| **Kütləsi, kq**Масса, кгWeight, kg | 3000  |