

3-4 - 242
1-2 - 252

«УТВЕРЖДАЮ»



Советник Председателя Правления
АО «Узбекгеологоразведка»

С.А.Дерягин

03

2025 год

**Техническое задание на закупку
запасных частей для бурового агрегата SON-МАК RX-4 в
количестве 74 наименований
для нужд АО «Узбекгеологоразведка»**

город Ташкент

2025 г.

Лебедка ССК

Емкость барабана 2 000 м

Мин. тяговое усилие (с пустым барабаном) 12,5 кН

Макс. тяговое усилие (с полным барабаном) 2,4 кН

Скорость движения каната, мин. (с пустым барабаном) 120 м/мин

Скорость движения каната, макс. (с полным барабаном) 320 м/мин

Сечение каната 4,76 мм

Длина каната 1 500,0 м

Главная лебёдка

Тяговое усилие (с пустым барабаном) 71,2 кН

Скорость движения каната (с пустым барабаном) 35 м/мин

Сечение каната 16 мм

Длина каната 35 м

Вращатель

Мощность - ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДВИГАТЕЛЬ

Тип - Открытие гидравлическое, закрытие пневматическое

Внутренний (проходной) диаметр шпинделя - 127,0 мм

Осевое удерживающее усилие механического ключа 222 кН

Технические характеристики вращателя

Вращения шпинделя 1-я передача, соотношение 6,27:1, об/мин 122-201, крутящий момент Н-м 5320-3252,

Вращения шпинделя 2-я передача, соотношение 3,12:1, об/мин 246-403, крутящий момент Н-м 2647-1620,

Вращения шпинделя 3-я передача, соотношение 1,75:1 об/мин 437-719, крутящий момент Н-м 1485-907,

Вращения шпинделя 4-я передача, соотношение 1,00:1 об/мин 765-1245, крутящий момент Н-м 848-520,

Насос буровой

ТР 135Н

Расход 135 л/мин

Давление 70,0 бар

Масса 209,0 кг

Масса буровой установки Levent 2002RX-4 с дизельным двигателем на гусеничном ходу 11 000,0 кг**Габаритные размеры (ДхШхВ)**

6 847 x 2420 x 2834

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации**

Непрерывная эксплуатация с перерывами на регламентные работы в полевых условиях подразделений АО Узбекгеологоразведка

Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатацииПредлагаемые материалы должны обеспечивать эксплуатацию оборудования в полевых условиях с климатическими условиями от -20⁰С до +50⁰С**Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара**

Обеспечение расходными материалами для регламентных работ по техническому обслуживанию на срок до 12 месяцев, согласно Руководству по эксплуатации завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Должны соответствовать требованиям завода-изготовителя горнобурового оборудования.

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Надёжность подтверждается сертификатами и справками завода-изготовителя.

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Исходные материалы, из которых изготовлен товар и его составные части должны обеспечить максимальный срок эксплуатации.

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Маркировка должна быть нанесена на детали (герметичные упаковки), быть устойчивой к физико-механическим повреждениям и соответствовать номерам каталогов завода изготовителя.

Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке

Упаковка должна обеспечить сохранность товара на протяжении транспортировки и всего срока хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Сдача и приёмка товара производится на складе Заказчика с указанием в приёмо-сдаточном Акте всех выявленных недостатков и нарушений.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Сертификаты качества, технические паспорта, спецификации, упаковочные листы, Руководства и Инструкции по эксплуатации передаются Заказчику при оформлении приёмо-сдаточного Акта.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка осуществляется транспортом Поставщика, обеспечивающим целостность и сохранность товара.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Предлагаемые запасные части предназначены для поддержания буровых агрегатов в рабочем состоянии, и должны соответствовать техническим характеристикам завода-изготовителя

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество, комплектность и периодичность поставки согласовываются договору.
Срок поставки не более 30 дней.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Информация предоставляется в электронной или письменной форме

РАЗДЕЛ 10. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Таблица 1. Перечень запчастей

№ п/п	Наименование	Кот.номер	Кол- во	Ед.изм
1	Адаптор	1000114014 или аналог	7	шт
2	Главный насос	1000114242 или аналог	2	шт
3	Вторичный насос	1000114243 или аналог	1	шт
4	Вспомогательный насос	1000114244 или аналог	3	шт
5	Манометр	1000114080 или аналог	10	шт
6	Регулятор водяного насоса	1000114343 или аналог	8	шт
7	Элемент гидравлического фильтра	1000115156 или аналог	35	шт
8	Сапун	1000113657 или аналог	5	шт
9	Пластина скольжения	1000113777 или аналог	56	шт
10	Винт	1000113831 или аналог	300	шт
11	Подшипник	1000115619 или аналог	3	шт
12	Подшипник	1000113758 или аналог	10	шт
13	Подшипник	RX5 0500 018 или аналог	5	шт
14	Стопорное кольцо	1000113940 или аналог	3	шт
15	Комплект кулачков NQ	1000113952 или аналог	20	шт
16	Комплект кулачков HQ	1000113954 или аналог	20	шт
17	Комплект кулачков PQ	1000114638 или аналог	2	шт
18	Пружина газовая патрона	1000113931 или аналог	175	шт
19	Насос смазки вращателя	1000114015 или аналог	8	шт
20	Гидромотор вращателя	1000114016 или аналог	3	шт
21	Коробка переключения передач	1000114015 или аналог	2	шт
22	Элемент фильтра смазки вращателя	1000115352 или аналог	50	шт
23	Подшипник вал-шестерни	1000113882/ 1000113883 или аналог	4	шт

24	Подшипник шпинделя верхний	1000113894/ 1000113895 или аналог	4	шт
25	Подшипник шпинделя нижний	1000113892/ 1000113893 или аналог	5	шт
26	Подшипник промежуточной шестерни	1000113886/ 1000113887 или аналог	2	шт
27	Уплотнение шпинделя верхнее	1000113898 или аналог	25	шт
28	Уплотнение шпинделя нижнее	1000113897 или аналог	25	шт
29	Болт	1000113945 или аналог	35	шт
30	Болт	1000113812 или аналог	50	шт
31	Главный вал	1000113972 или аналог	5	шт
32	Вал-шестерня	1000113998 или аналог	5	шт
33	Подшипник	1000113997 или аналог	10	шт
34	Шестерня	1000113967 или аналог	5	шт
35	Игла	1000113968 или аналог	85	шт
36	Вал	1000113961 или аналог	3	шт
37	Шестерня	1000113957 или аналог	3	шт
38	Шестерня	1000113963 или аналог	3	шт
39	Шестерня	1000113962 или аналог	3	шт
40	Шестерня	1000113970 или аналог	3	шт
41	Шестерня	1000113971 или аналог	3	шт
42	Подшипник	1000113965 или аналог	5	шт
43	Подшипник	1000113966 или аналог	5	шт
44	Подшипник	1000113973 или аналог	5	шт
45	Подшипник	1000113964 или аналог	20	шт
46	Подшипник	1000114001 или аналог	5	шт
47	Подшипник	1000113999 или аналог	5	шт
48	Муфта маховика	1000115333 или аналог	4	шт
49	Муфта привода насосов	1000114247 или аналог	1	шт
50	Клапан медленной подачи	1000114119 или аналог	2	шт
51	Клапан миксера	1000114108 или аналог	2	шт
52	Клапан подъема мачты	1000114105 или аналог	1	шт
53	Клапан патрона и трубордержателя	1000114099 или аналог	3	шт
54	Регулятор медленной подачи	1000115215 или аналог	3	шт
55	Регулятор миксера	1000115209 или аналог	3	шт
56	Регулятор скорости вращения	1000115214 или аналог	3	шт
57	Регулятор давления патрона и трубордержателя	1000115212 или аналог	3	шт

58	Регулятор давления подъема мачты	1000115205 или аналог	1	шт
59	Регулятор давления миксера	1000115210 или аналог	1	шт
60	Регулятор веса снаряда	1000115205 или аналог	2	шт
61	Клапан тормоза лебедки	1000114101 или аналог	1	шт
62	Вал-шестерня	1000113869 или аналог	1	шт
63	Шпиндель редуктора	1000113868 или аналог	1	шт
64	Гайка шпинделя внутренняя	1000113872 или аналог	1	шт
65	Стопорная гайка	1000113873 или аналог	1	шт
66	Болт	1000113904 или аналог	15	шт
67	Шпиндель патрона	1000113922 или аналог	1	шт
68	Болт	1000113946 или аналог	50	шт
69	Клапан 12V	1000114137 или аналог	2	шт
70	Монитор	1000125858 или аналог	3	шт
71	Гайка шпинделя	1000113879 или аналог	4	шт
72	Втулка шпинделя верхняя	306494 или аналог	20	шт
73	Втулка шпинделя нижняя	3546752 или аналог	20	шт
74	Набор уплотнений патрона	3543526 или аналог	12	шт

Разработано:
Главный механик



Теодорович А.И.

Согласовано:

Начальник ПТО

Заместитель начальника ОГМ

Главный специалист ОГМ



Раббимов Р.

Чванов В.К.

Номозов Н.П.