

W

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главного инженера

по горным работам

АО «Алмалыкский ГМК»



Оруджов У.С.

2022 г.

**Техническое задание на закупку
запасных части на двигатель SW-400/L2/9
для СТУ SWT-101P, SWT-101L
для нужд рудника «Каульды»
АО «Алмалыкский ГМК»**

г.Алмалык
2022 г.

"ОКМ" А.Ш
MODDIY-TEXNIE TAJMINOT
BOSHQARMASI
SANA 24 ЯНВ 2022
KIRISH № 147-ТЗ

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	2
Подраздел 1.1	Наименование	
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения товара	
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	
Подраздел 1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	2
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	2
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию товара	
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	2
Подраздел 4.1	Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	
Подраздел 4.2.	Требования к надежности	
Подраздел 4.3.	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	
Подраздел 4.4	Требования к маркировке	3
Подраздел 4.5	Требования к размерам и упаковке	3
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	3
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	3
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	3
Подраздел 5.3	Требования к страхованию товара	3
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	3
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	3
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	3
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	3
РАЗДЕЛ 10.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
РАЗДЕЛ 11.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	3
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	3
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ СЛУЖБЫ	4
РАЗДЕЛ 14.	ТРЕБОВАНИЯ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ	4
Подраздел 14.1	Требования шефмонтажу	4
Подраздел 14.2	Требования к пуска - наладке	4
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	4
РАЗДЕЛ 16.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	4
РАЗДЕЛ 17.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	4
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	4

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Запасные части ДВС SW-400/L2/9 «Fadroma» для СТУ SWT-101P, SWT-101L (согласно приложению №1)</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
<i>Запасные части ДВС SW-400/L2/9 «Fadroma» приобретаются для проведения текущих ремонтов СТУ SWT-101P, SWT-101L</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
<i>Запасные части должны быть новыми, не бывшими в употреблении и годом производства не ранее 2022 год</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<i>Согласно нормативно технической документации производителя</i>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>Согласно нормативно технической документации производителя</i>
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
<i>Коды ТН ВЭД будут определены во время заключения контракта</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Запасные части ДВС SW-400/L2/9 «Fadroma» применяется для проведения текущих ремонтов СТУ SWT-101P, SWT-101L на подземном руднике «Каульды» АО «Алмалыкский ГМК».</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Запасные части ДВС SW-400/L2/9 «Fadroma» будут установлены ДВС SW-400/L2/9 «Fadroma» СТУ SWT-101P, SWT-101L</i>
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
<i>Не требуется</i>
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
<i>Не требуется</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<i>Согласно приложению №1.</i>
Подраздел 4.2. Требования к надежности
<i>Все запасные части должны быть оригинальными от завода изготовителя</i>
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя, детали (запасные части) ДВС SW-400/L2/9 «Fadroma» должны обладать достаточную прочность и износоустойчивость.</i>
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
<i>Согласно нормативно технической документации производителя</i>

Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке*Согласно нормативно технической документации производителя***РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ****Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки**

Приемка Товара по количеству и по качеству производится на складе «Покупателя». В отношении качества товара приемка осуществляется согласно сертификату качества, выданному производителем, в отношении количества-согласно количеству мест, указанному в транспортной накладной, счёт-фактуре и упаковочному листу.

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

Продавец удостоверяет качество поставляемой продукции сертификатом качества производителя или документом, его заменяющим, который следует с продукцией. Продавец предоставляет покупателю оригинал сертификата о происхождении продукции, выданный соответствующим уполномоченным органом страны экспорта или органа, его заменяющего. Продавец в месте с грузом должен отправить покупателю: счёт-фактуру (инвойс), упаковочный лист с указанием наименования и веса продукции, количества мест и вид упаковки, а также кода ТН ВЭД;

Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара*Не требуется***РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ***Согласно нормативно технической документации производителя***РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ***Согласно нормативно технической документации производителя***РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ***Срок гарантии не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию***РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ***Не требуется***РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ***В соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан***РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ***Не требуется***РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ***Стандартные требования*

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ СЛУЖБЫ

Запасные части должны прослужить не менее 12 месяцев с момента установки на оборудование

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ**Подраздел 14.1. Требования шефмонтажу**

Не требуется

Подраздел 14.2. Требования к пуска - наладке

Пуска наладочные работы не требуются

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*Место поставки АО «АГМК» г. Алмалык, Республика Узбекистан.
Срок поставки в II-квартал 2022г.
Поставка на условиях Инкотермс-2020 – СРТ, СІР, DAP – ст. Ахангаран или г. Алмалык.*

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Дополнительно предоставляемая техническая документация и информация должна быть на русском и/или узбекском языке

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	<i>АО «Алмалыкский ГМК»</i>	<i>Акционерное Общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»</i>
2	<i>СТУ SWT-101P и SWT-101L</i>	<i>Самоходная транспортная установка SWT-101P и SWT-101L</i>
3	<i>ДВС</i>	<i>Двигатель внутреннего сгорания</i>

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	<i>Приложение №1 на закупку запасных частей к ДВС SW-400/L2/9 «Fadroma» СТУ SWT-101P, SWT-101L</i>	2

Разработано:

Главный механик рудника «Каульды»



Барлибаев Х.М.

Согласовано:Заместитель начальника горного отдела
по горным работам АО «Алмалыкский ГМК»

Прокопцов С.И.

Директор рудника «Каульды»



Рустамов О.И

**Приложение №1 к техническому заданию
на закупку запасных частей
к ДВС SW-400/L2/9 «Fadroma»
СТУ SWT-101P, SWT-101L**

Спецификация к поставке

№	Наименование	Ед. изм	Кол-во	КОД ТН ВЭД
1	Гильза цилиндра Т-1 20 1.5.0034/PL607281/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	12	
2	Сальник коленчатого вала в сборе Т-2 31 2.18.010/PL600978/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	3	
3	Полувкладыш переднего упорного и заднего коренных подшипников Т-2 86 1.5.0025/150020/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	6	
4	Полукольцо упорное верхнее STD Т-2 87 1.4.0161/550102/S1/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	6	
5	Полукольцо упорное нижнее STD Т-2 88 1.4.0160/550101/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	6	
6	Полувкладыш промежуточного коренного подшипника STD Т-2 89 1.5.0026/150030/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	8	
7	Полувкладыш переднего упорного и заднего коренных подшипников 1-го рем.размера Т-2 86 1.5.0140/150020/S1/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	12	
8	Полувкладыш промежуточного коренного подшипника 1-го ремонта Т-2 89 1.5.0151/150030/S1/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	16	
9	Вал коленчатый в сборе Т-3 34 2.13.002/PLA2080/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	1	
10	Кольцо поршневое компрессионное Т-4 6 1.4.0047/PL611532/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	24	
11	Кольцо поршневое маслосъемное с пружиной Т-4 7 2.51.011 на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	12	
12	Кольцо поршневое маслосъемное ремонтное Т-4 4 1.4.0163/PL600938/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	12	
13	Полувкладыш шатуна STD Т-4 12 1.5.0047/150010/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	12	
14	Полувкладыш шатуна 1-го ремонта Т-4 12 1.5.0164/150010/S1/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	12	
15	Поршень в сборе Т-4 13 2.31.013/PL614660/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	12	
16	Шатун в сборе Т-4 14 2.30.002/PL603243/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	6	
17	Прокладка выпускного коллектора Т-5 18 1.8.0123/PL601264/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	12	
18	Прокладка впускного коллектора Т-5 47 1.9.0048/PL601286/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	2	
19	Прокладка головки Т-5 77 1.8.1365/PL10624442/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	4	
20	Прокладка бурта головки блока Т-5 91 1.9.0052/PL604964/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	1	
21	Сальник Т-6 5 1.9.0085/PL616631/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	2	
22	Масленный насос в сборе Т-7 43 2.17.003/PL328102/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	2	

23	Фильтрующий элемент Т-9а 20 2.54.008/25007/150/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	18	
24	Пара плунжерная Т-12а 21 FPE8-3а на двигатель SW400/L2/9	ШТ	12	
25	Ручной насос в сборе Т-12d 30 V2.5.00.00 на двигатель SW400/L2/9	ШТ	1	
26	Муфта в сборе Т-13а 14 2.36.032 /PLA0551/ на двигатель SW400/L2/9	ШТ	2	
27	Распылитель Т-14а 10 D1MK138/M2 на двигатель SW400/L2/9	ШТ	6	
28	Форсунка в сборе Т-14а 17 2.73.021 /W1BM04/ на двигатель SW400/L2/9	ШТ	6	
29	Прокладка Т-12а 60 P2.1.48.00 на двигатедь SW-400/L2/9	ШТ	4	
30	Полукольцо упорное, верхнее ремонтного размера Т-22 87 1.4.0165/550102/S1/на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	6	
31	Полукольцо упорное, нижнее ремонтного размера Т-22 88 1.4.0164/550101/S1/ на двигатель SW-400/L2/9	ШТ	6	

Заместитель начальника горного отдела
по горным работам АО «Алмалыкский ГМК»

Прокопцов С.И.

Главный механик рудника Каульды

Барлибаев Х.М.