

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
Подраздел 1.1	Наименование	4
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения оборудования	4
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	4
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	4
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	4
Подраздел 1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	4
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	4
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	4
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	4
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	4
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию оборудования	4
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
Подраздел 4.1	Основные технические требования	5
Подраздел 4.2.	Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	5
Подраздел 4.3.	Требования по надёжности	5
Подраздел 4.4	Требования к конструкции, монтажно-технические требования	5
Подраздел 4.5	Требования к материалам	5
Подраздел 4.6	Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды	5
Подраздел 4.7	Требования к электропитанию/энергопитанию	5
Подраздел 4.8	Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	5
Подраздел 4.9	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции	5
Подраздел 4.10	Требования к маркировке	5
Подраздел 4.11	Требования к размерам и упаковке	5
Подраздел 4.12	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	5
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	5
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приёмки	5
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	5
Подраздел 5.3	Требования к страхованию оборудования	6
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	6
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	6
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	6
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ	6
РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	6
Подраздел 10.1	Требования к обслуживанию	6

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Автоматические выключатели (далее АВ)

Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования

Автоматические выключатели приобретаются на основании годовых заявок с целью заменить автоматических выключателей выработавших нормативный ресурс

Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)

*Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным, не снятым с производства и не являться выставочным образцом.
Год выпуска не ранее 2021 года.*

Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления

Не требуется

Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления

Международные стандарты и стандарты производителей

Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости

Соответствующий код ТНВЭД для данного типа товаров

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

На объектах АО "Алмалыкский ГМК"

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации

АВ будут эксплуатироваться на закрытых помещениях в районах с умеренным климатом

Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации

АВ должны быть предназначены для работы в районах с умеренным климатом в условиях, предусмотренных для климатического исполнения «У» с категорией размещения №3 по ГОСТ 15150-69.1. А также должны быть предназначены для эксплуатации на высоте не более 1000м над уровнем море.

Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования

В соответствии с нормативно-технической документацией завода изготовителя

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования
<i>См. Приложение №1</i>
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<i>Показатели должны соответствовать международным стандартам качества. АВ должны соответствовать требованиям современным энергосберегающим технологиям</i>
Подраздел 4.3 Требования по надёжности
<i>Согласно ГОСТ 9098-78 и/или другим международным стандартам средний срок службы не менее 20 лет</i>
Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования
<i>В соответствии с нормативно – технической документацией завода изготовителя</i>
Подраздел 4.5 Требования к материалам
<i>Нет</i>
Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды
<i>Все металлические детали АВ должны быть защищены от коррозии. Материал уплотнения для герметизации должен быть озоностойким.</i>
Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергопитанию
<i>нет</i>
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
<i>Не требуется</i>
Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции
<i>Не требуется</i>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
<i>Должен соответствовать международным стандартам и стандартам производителей</i>
Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке
<i>Должен соответствовать международным стандартам и стандартам производителей</i>
Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям
<i>В соответствии с нормативно – технической документацией завода изготовителя</i>
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>На складе покупателя</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования
<i>При поставке необходимо представить технический паспорт, инструкцию по эксплуатации, сертификаты качества завода-изготовителя, сертификат соответствия и происхождения. Предоставляемые документы должны быть оформлены на русском языке (Сертификат соответствия согласно установленной формы на узбекском или русском языке).</i>

Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования

Не требуется

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

АВ производится поставщиком до склада АО "Алмалыкский ГМК", согласно ГОСТ 23216-78, ГОСТ 15150

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Согласно ГОСТ 23216-78, ГОСТ 15150

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Согласно ГОСТ 7746-2015

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

В соответствии с нормативно-технической документацией завода изготовителя

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию

нет

Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию

Гарантийное и сервисное обслуживание должно производиться официальным сервисным центром либо представителем поставщика на территории Республики Узбекистан

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

АВ должны соответствовать требованиям международным стандартам и нормативным документам по техники безопасности действующие на территории Республики Узбекистан

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Должен соответствовать международным стандартам и стандартам производителей

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

нет

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

Наименования	Кол-во (шт.)	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки
Автоматические выключатели	См. приложение №1	Склад АО «АГМК» в городе Алмалык	Согласно Инкотермс	Срок поставки не более 60 календарных дней со дня предоплаты согласно составленному контракту.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Подраздел 16.1 Требования к выполнению проектной документации

Не требуется

Подраздел 16.2 Требования к шеф-монтажу
<i>Не требуется</i>
Подраздел 16.3 Требования к пуско-наладке
<i>Не требуется</i>
Подраздел 16.4 Требования к обучению персонала заказчика
<i>Не требуется</i>
Подраздел 16.5 Другие сопутствующие услуги
<i>Не требуется</i>

**РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ
ИНФОРМАЦИИ**

Вся предоставляемая техническая документация и информация должна быть на русском языке

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

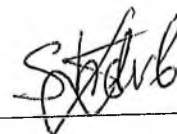
№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1		
2		

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	<i>Приложение № 1</i>	8

И.о. гл. энергетика АО «Алмалыкский ГМК»

(должность)



Д. Шербекон

(подпись, Ф.И.О.)

№	Серия авт-ческого выкл-теля	I _{ном.} , А	Уном.р аб, В	Номинальная наибольшая отключающая способность, А, не менее	Износостойкость, циклов (включение-отключение под нагрузкой) не менее	Кол-во полюсов	Тип защитной харак-тики электромагнит-ного расцепителя	Степень защиты выкл-ля	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	Индикация аварийного отключения	Наличие расц-теля		Незави-симый расц-тель	Микро-процессор-ным расцепителем	Кол-во
											Тепло-вой	Электро-магнитный			
1	BA47-29	16	230 AC	4000	4000	1P	C	IP20	У3 или/и УХЛ3	-	да	да	нет	нет	65
2	BA47-29	20	230 AC	4000	4000	1P	C	IP20	У3 или/и УХЛ3	-	да	да	нет	нет	55
3	BA47-29	32	230 AC	4000	4000	1P	C	IP20	У3 или/и УХЛ3	-	да	да	нет	нет	50
4	BA47-29	40	230 AC	4000	4000	1P	C	IP20	У3 или/и УХЛ3	-	да	да	нет	нет	50
5	BA47-29	50	230 AC	4000	4000	1P	C	IP20	У3 или/и УХЛ3	-	да	да	нет	нет	55
6	BM 63	10	400	10000	6000	3P	D	IP20	У3 или/и УХЛ3	да	да	да	нет	нет	50
7	BM 63	16	230	6000	6000	1P	D	IP20	У3 или/и УХЛ3	да	да	да	нет	нет	50
8	BM 63	25	400	10000	6000	3P	D	IP20	У3 или/и УХЛ3	да	да	да	нет	нет	50
9	BM 63	50	400	10000	6000	3P	D	IP20	У3 или/и УХЛ3	да	да	да	нет	нет	50
10	BA51	31,5	690 AC	3000	2000	3P	-	IP20	У3 или/и УХЛ3	да	да	да	нет	нет	55
11	BA57	40	690 AC	6000	10000	3P	-	IP20	У3 или/и УХЛ3	да	да	да	нет	нет	50
12	BA57	400	690 AC	18000	1000	3P	-	IP20	У3 или/и УХЛ3	да	да	да	нет	нет	55
13	BA57	630	690 AC	18000	1000	3P	-	IP20	У3 или/и УХЛ3	да	да	да	нет	нет	82
14	BA53	1000	690 AC	14000	3000	3P	A	IP20	У3 или/и УХЛ3	да	да	да	нет	да	29
15	BA53	1600	690 AC	14000	3000	3P	A	IP20	У3 или/и УХЛ3	да	да	да	нет	да	8
16	BA52	1000	660AC	18000	2000	3P	A	IP20	У3 или/и УХЛ3	да	да	да	да	нет	9

17	BA52	1000	440 DC	18000	2000	2	A	IP20	УЗ или/и УХЛЗ	да	да	да	да	нет	10
18	BA53	250	690 AC	20000	3000	3P	A	IP20	УЗ или/и УХЛЗ	да	да	да	нет	да	65
19	BA53	250	690 AC	20000	3000	3P	A	IP20	УЗ или/и УХЛЗ	да	да	да	нет	да	65
20	BA53	400	690 AC	20000	3000	3P	A	IP20	УЗ или/и УХЛЗ	да	да	да	нет	да	70
21	BA53	400	690 AC	20000	3000	3P	A	IP20	УЗ или/и УХЛЗ	да	да	да	нет	да	45
22	BA55	1000	690 AC	20000	3000	3P	B	IP20	УЗ или/и УХЛЗ	да	да	да	да	да	10
23	BA55	1600	690 AC	20000	3000	3P	B	IP20	УЗ или/и УХЛЗ	да	да	да	да	да	5
24	BA21	10	400	10000	10000	3P	-	IP54	УЗ или/и УХЛЗ	да	да	да	нет	нет	23
25	BA21	16	400	10000	10000	3P	-	IP54	УЗ или/и УХЛЗ	да	да	да	нет	нет	17
26	BA21	40	400	10000	10000	3P	-	IP54	УЗ или/и УХЛЗ	да	да	да	нет	нет	45
27	BA21	50	400	10000	10000	3P	-	IP54	УЗ или/и УХЛЗ	да	да	да	нет	нет	50
28	BA21	63	400	10000	10000	3P	-	IP54	УЗ или/и УХЛЗ	да	да	да	нет	нет	45
29	BA21	80	400	10000	10000	3P	-	IP54	УЗ или/и УХЛЗ	да	да	да	нет	нет	35
30	BA21	31,5	400	10000	10000	3P	-	IP54	УЗ или/и УХЛЗ	да	да	да	нет	нет	85