ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1271242 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № (1 Т, 4582936) Үздіксіз қоректеу көзі

Тапсырыс беруші: Семизбай-U ЖШС
Ұйымдастырушы: Семизбай-U ЖШС

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Үздіксіз қоректеу көзі, резервтік
ТЖҚЖС санаттың атауы	Үздіксіз қорек көзі
Қосымша сипаттама	-
Саны	6.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қызылорда облысы, Шиелі ауданы, Шиелі а.о., Шиелі а., рудник "Ирколь"
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 01.2027 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

1. Үздіксіз электрмен жабдықтаудың сызықтық-интерактивті көзі

2. Негізгі техникалық сипаттамалары

ҮҚК қуат көзітүрі сызықтық интерактивті

Номиналды толық қуаты кемінде 600 ВА

Номиналды белсенді қуаты кемінде 360 Вт

Қуат коэффициенті 0,6 кем емес

Батареядан жұмыс істеген кезде шығыс сигналының формасы қадамдық синусоид

Номиналды Шығыс жиілігі 50/60 Гц

Шығыс жиілігінің ауытқуы ±0,5 Гц аспайды

165-275 в Автоматты кернеу реттегішінің жұмыс ауқымы

Режимдерді ауыстыру уақыты 3 мс аспайды

3. Қайта зарядталатын батарея

Батареялар саны 1 дана.

Батарея түрі кіріктірілген герметикалық қорғасын-қышқылды батарея

Номиналды кернеу 12 В

Сыйымдылығы кемінде 7,5 а * сағ

Толық зарядтау уақыты 6-8 сағат

Сыртқы батарея блоктарын қосу мүмкіндігі қарастырылмаған

4. Кіріс және шығыс қосылымдары

ҮҚК болуы керек:

кем дегенде екі Schuko типті Шығыс қосқыштары;

айналып өтуге арналған IEC C13 типті кем дегенде бір шығыс коннекторы байланыстар;

ұзындығы кемінде 0,8 м желілік кабель;

қосылған жүктемені желі мен желі арасында автоматты түрде ауыстыру батарея режимдерімен.

5. Индикация және басқару

Алдыңғы панельде жарықдиодты индикаторлар болуы керек, құрылғының негізгі жұмыс режимдерін көрсету, соның ішінде:

кіріс Электрмен жабдықтаудың болуы;

батареядан жұмыс істеу;

батарея күйі;

кернеуді тұрақтандыру режимі;

шамадан тыс жүктеме немесе ақаулық.

6. Пайдалану шарттары

Талап Параметрі

Жұмыс температурасы 0 ден 40 °C қа дейін

Жұмыс салыстырмалы ылғалдылығы 20-90 %, конденсация түзілмейді

Еден Орнату

Корпустың түсі қара немесе оған тең

Корпус материалы Металл және соққыға төзімді пластик

8. Қауіпсіздік талаптары

ҮҚК қамтамасыз етуі керек:

батареяның толық зарядсыздануынан қорғау;

шамадан тыс жүктемеден қорғау;

қысқа тұйықталудан қорғау;

жоғары және төмен кіріс кернеуінен қорғау;

жұмыс режимдерін қауіпсіз автоматты түрде ауыстыру;

қолданылатын электр қауіпсіздігі және электромагниттік талаптарға сәйкестігі үйлесімділік.

9. Жеткізу жинағы

Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі керек:

үздіксіз қуат көзі;

кірістірілген қайта зарядталатын батарея;

желілік кабель

Шарттық талаптар:

Жеткізу орнына жеткізген кезде тауар жаңа, пайдаланылмаған болуы керек. Жеткізу-зауыттық қаптамада. 12 айға кепілдік талоны. Жеткізуші Тапсырысшыға тапсыруы тиіс: пайдалану жөніндегі Нұсқаулық қазақ және орыс тілдерінде , орыс тіліндегі қосалқы бөлшектер каталогы, шығу тегі туралы сертификат, сәйкестік сертификаты (егер тауар міндетті сертификаттауға жататын болса) және басқалар Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкес құжаттар.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
					Источники	Настоящий стандарт распространяется на источники бесперебойного питания (ИБП) с устройством хранения электрической энергии, подключенным к линии постоянного тока. Настоящий стандарт применяется с IEC 60950-1 (далее – ссылочный документ, RD). Если для ссылки на тот или						Приказом Председателя		

1	Иә	СТ РК МЭК 62040-1-2011	347965	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	бесперебойного питания (ИБП). Часть 1. Общие требования и требования безопасности для ИБП. Дата введения с 2013.01.01	иной раздел используется фраза «Применяются определения или требования RD», то означает, что применяются определения или положения соответствующего раздела стандарта IEC 60950-1, за исключением случаев, которые неприменимы к источникам бесперебойного питания. В дополнение к IEC 60950-1 применяются дополнительные требования, которые указаны в виде примечаний в соответствующих разделах стандарта.	Нет ()	118	Выпрямители. Преобразователи. Стабилизированные источники питания	Действует	Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от «24» ноября 2011 года № 642-од	01.01.2013

Қол қойған Нартбаева Меңнура

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Қол қойылған күні 12.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1271242
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (1 Т, 4582936) Источник бесперебойного питания

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Семизбай-U"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Семизбай-U"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1 Т
Наименование и краткая характеристика	Источник бесперебойного питания, резервный
Наименование категории ОКТРУ	Источник бесперебойного питания
Дополнительная характеристика	-
Количество	6.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Чиилийский район, Шиелийский с.о., с. Шиели, рудник "Ирколь"
Условия поставки	DDP
Срок поставки	с 01.2027 по 01.2027 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

1. Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания

2. Основные технические характеристики

Тип ИБП Линейно-интерактивный

Номинальная полная мощность Не менее 600 ВА

Номинальная активная мощность Не менее 360 Вт

Коэффициент мощности Не менее 0,6

Форма выходного сигнала при работе от аккумулятора Ступенчатая синусоида

Номинальная выходная частота 50/60 Гц

Отклонение выходной частоты Не более ±0,5 Гц

Диапазон работы автоматического регулятора напряжения 165–275 В

Время переключения режимов Не более 3 мс

3. Аккумуляторная батарея

Количество аккумуляторов 1 шт.

Тип аккумулятора Встроенный герметичный свинцово-кислотный аккумулятор

Номинальное напряжение 12 В

Емкость Не менее 7,5 А·ч

Время полной зарядки 6–8 часов

Возможность подключения внешних батарейных блоков Не предусмотрена

4. Входные и выходные подключения

ИБП должен иметь:

не менее двух выходных разъемов типа Schuko;

не менее одного выходного разъема типа IEC C13, предназначенного для байпасного подключения;

сетевой кабель длиной не менее 0,8 м;

автоматическое переключение подключенной нагрузки между сетевым и аккумуляторным режимами.

5. Индикация и управление

На лицевой панели должны быть предусмотрены светодиодные индикаторы, отображающие основные режимы работы устройства, включая:

наличие входного электропитания;

работу от аккумулятора;

состояние аккумулятора;

режим стабилизации напряжения;

перегрузку или неисправность.

6. Условия эксплуатации

Параметр Требование

Рабочая температура От 0 до 40 °C

Рабочая относительная влажность 20–90 %, без образования конденсата

Установка Напольная

Цвет корпуса Черный или эквивалентный

Материал корпуса Металл и ударопрочный пластик

8. Требования безопасности

ИБП должен обеспечивать:

защиту от полного разряда аккумулятора;

защиту от перегрузки;

защиту от короткого замыкания;

защиту от повышенного и пониженного входного напряжения;

безопасное автоматическое переключение режимов работы;

соответствие применимым требованиям электробезопасности и электромагнитной совместимости.

9. Комплект поставки

В комплект поставки должны входить:

источник бесперебойного питания;

встроенная аккумуляторная батарея;

сетевой кабель

Договорные требования:

При доставке в место поставки Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации. Поставка — в заводской упаковке. Гарантийный талон на 12 месяцев. Поставщик должен передать Заказчику: руководство по эксплуатации на казахском и русском языках, каталог запасных частей на русском языке, сертификат происхождения, сертификат соответствия (если товар подлежит обязательной сертификации), и иные документы в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт распространяется на источники бесперебойного питания (ИБП) с устройством хранения электрической энергии, подключенным к линии постоянного тока. Настоящий стандарт применяется с IEC 60950-1 (далее – ссылочный документ							

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

1	Да	СТ РК МЭК 62040-1-2011	347965	Национальный стандарт Республики Казахстан	Источники бесперебойного питания (ИБП). Часть 1. Общие требования и требования безопасности для ИБП. Дата введения с 2013.01.01	, RD). Если для ссылки на тот или иной раздел используется фраза «Применяются определения или требования RD», то означает, что применяются определения или положения соответствующего раздела стандарта IEC 60950-1, за исключением случаев, которые неприменимы к источникам бесперебойного питания. В дополнение к IEC 60950-1 применяются дополнительные требования, которые указаны в виде примечаний в соответствующих разделах	Нет ()	118	Выпрямители. Преобразователи. Стабилизированные источники питания	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от «24» ноября 2011 года № 642-од	01.01.2013

						стандарта.						

Подписал Нартбаева Меңнура

Дата подписания 12.11.2026