ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265664 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 9 (2698 Т, 4566142) Айнымалы тоқ электр қозғалтқышы

Тапсырыс беруші: «Казатомпром-SaUran» Жауапкершілігі шектеулі серітестік
Ұйымдастырушы: «Казатомпром-SaUran» Жауапкершілігі шектеулі серітестік

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	2698 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Айнымалы тоқ электр қозғалтқышы, асинхронды, көп фазалы, қуаты 0,75 кВт артық, бірақ 7,5 кВт артық емес
ТЖҚЖС санаттың атауы	Асинхронды қозғалтқыштар
Қосымша сипаттама	-
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Таукент а.о., рудник Канжуган
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

Тауардың атауы: Үш фазалы асинхронды электр қозғалтқышы, 1,5 кВт, 2850 айн/мин, табанды орындалымды

Техникалық ерекшелік

№ р/с	**Техникалық параметрлердің сипаттамасы**
1.	**Жалпы мәліметтер:** қуаты 1,5 кВт, білігінің айналу жиілігі 2850 айн/мин, қысқа тұйықталған роторы бар үш фазалы асинхронды электр қозғалтқышы. Осы типтегі электр қозғалтқыштарын әртүрлі өндірушілер шығарады. Олардың қосылу және габариттік өлшемдері жалпы қабылданған стандарттарға сәйкес келеді. Қоректендіру көзі — кернеуі 220/380 В және жиілігі 50 Гц айнымалы ток желісі. «Үшбұрыш» немесе «жұлдыз» сұлбасы бойынша қосуға болады. Номиналды ток — 3,46 А.

Техникалық сипаттамалары

Техникалық сипаттамалар кестесінде қуаты 1,5 кВт және айналу жиілігі 3000 айн/мин электр қозғалтқышының паспортына сәйкес пайдалану параметрлері: қуаты, кернеуі, айналу жиілігі, номиналды ток, айналу моменттерінің арақатынасы, іске қосу тогының номиналды токқа қатынасы және басқа параметрлері көрсетілген.

Электр қозғалтқышының сипаттамалары:

Сипаттаманың атауы	**Мәні**
Қуаты	1,5 кВт

Статор өрісінің айналу жиілігі	3000 айн/мин
Біліктің айналу жылдамдығы	2850 айн/мин
Түрі	Асинхронды
Қоректендіру кернеуі	Үш фазалы, 220/380 В
Монтаждық орындалуы	Табанды
Номиналды ток	3,46 А
ПӘК	78,6 %
Іске қосу моментінің номиналды моментке қатынасы Мп /Мн	2,2
Максималды моменттің номиналды моментке қатынасы Mmax/Мн	2,3
Іске қосу тогының номиналды токқа қатынасы Іп/Ін	7,0
Инерция моменті	0,0011 кг·м²
Білік диаметрі	22 мм
Салмағы	17,8 кг
Алдыңғы/артқы мойынтірек	6205 ZZ-C3 / 6204 ZZ-C3
Шу деңгейі	72 дБ-ге дейін
Номиналды айналу моменті	4,974 Н·м

Қосымша талаптар:

Электр қозғалтқышы жаңа, бұрын пайдаланылмаған, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және жөнделмеген немесе өзгертілмеген болуы керек.

Электр қозғалтқышының дизайны ұзақ S1 режимінде сенімді жұмысты қамтамасыз етуі керек.

Электр қозғалтқышы мәлімделген техникалық сипаттамаларға және қауіпсіздік талаптарына сәйкес келуі керек.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б

1	Иә	ГОСТ МЭК 60034-1-2007	336702	Межгосударственный стандарт	Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные и рабочие характеристики	Стандарт распространяется на все вращающиеся электрические машины, кроме тех, на которые имеются другие стандарты МЭК, например МЭК 60349.	Республика Беларусь ( )	58	Вращающиеся машины	Действует	Принят Приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии от 13 марта 2008 г. № 153-од введен в действие в качестве национального стандарта с 01.04.2008 г.	08.06.2007	

Қол қойған Алдасүгіров Дулат Дөненбайұлы

Қол қойылған күні 06.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1265664
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 9 (2698 Т, 4566142) Электродвигатель переменного тока

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	2698 Т
Наименование и краткая характеристика	Электродвигатель переменного тока, асинхронный, многофазный, мощность более 0,75 кВт, но не более 7,5 кВт
Наименование категории ОКТРУ	Асинхронные двигатели
Дополнительная характеристика	-
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Таукентский с.о., рудник Канжуган
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

Наименование товара: Электродвигатель асинхронный трехфазный, 1,5 кВт, 2850 об/мин, лапового исполнения

Техническая спецификация

№ п/п	Описание технических параметров
1.	**Общие сведения:** трёхфазный асинхронный электродвигатель мощностью 1,5 кВт, с частотой вращения вала 2850 об/мин и короткозамкнутым ротором. Электродвигатели данного типа выпускаются различными производителями. Имеют присоединительные и габаритные размеры, соответствующие общепринятым стандартам. Питание — от сетей переменного тока напряжением 220/380 В и частотой 50 Гц. Возможно подключение по схеме «треугольник» или «звезда». Номинальный ток — 3,46 А.

Технические характеристики

Таблица технических характеристик содержит эксплуатационные параметры электродвигателя мощностью 1,5 кВт и частотой вращения 3000 об/мин согласно паспорту электродвигателя: мощность, напряжение, частоту вращения, номинальный ток, соотношения моментов, отношение пускового тока к номинальному и другие параметры.

Характеристики электродвигателя:

Наименование характеристики	Значение
Мощность	1,5 кВт
Частота вращения поля статора	3000 об/мин
Скорость вращения вала	2850 об/мин
Тип	Асинхронный
Напряжение питания	Трёхфазное, 220/380 В
Монтажное исполнение	Лаповое
Номинальный ток	3,46 А
КПД	78,6 %
Соотношение пускового момента к номинальному моменту Мп/Мн	2,2
Соотношение максимального момента к номинальному моменту Mmax/Мн	2,3
Отношение пускового тока к номинальному току Iп/Iн	7,0
Момент инерции	0,0011 кг·м²
Диаметр вала	22 мм
Вес	17,8 кг
Передний/задний подшипник	6205 ZZ-C3 / 6204 ZZ-C3
Уровень шума	До 72 дБ
Номинальный крутящий момент	4,974 Н·м

Дополнительные требования:

- Электродвигатель должен быть новым, ранее не использованным, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не подвергавшимся ремонту или модификации.
- Конструкция электродвигателя должна обеспечивать надёжную работу в продолжительном режиме S1.
- Электродвигатель должен соответствовать заявленным техническим характеристикам и требованиям безопасности.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с

1	Да	ГОСТ МЭК 60034-1-2007	336702	Межгосударственный стандарт	Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные и рабочие характеристики	Стандарт распространяется на все вращающиеся электрические машины, кроме тех, на которые имеются другие стандарты МЭК, например МЭК 60349.	Республика Беларусь ( )	58	Вращающиеся машины	Действует	Принят Приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии от 13 марта 2008 г. № 153-од введен в действие в качестве национального стандарта с 01.04.2008 г.	08.06.2007

Подписал Алдасүгіров Дулат Дөненбайұлы

Дата подписания 06.11.2026