ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265664 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 8 (2704 Т, 4566143) 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	2704 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Айнымалы тоқ электр қозғалтқышы, асинхронды, көп фазалы, қуаты 7,5 кВт артық, бірақ 37 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, 7,5 кВт, 970 айн/мин, фланецті

Техникалық ерекшелік

№ р/с	**Техникалық параметрлердің сипаттамасы**
1.	**Негізгі деректер:** қуаты — 7,5 кВт; айналу жиілігі — минутына 1000 айналым (нақтысы — минутына 970 айналым); электр желісінің кернеуі — 380/660 В; жалпы өнеркәсіптік мақсаттағы үш фазалы асинхронды электр қозғалтқышы; корпусы — шойыннан немесе силуминнен жасалған; металл беттеріне ұнтақ бояу жағылған; қорғау дәрежесі — IP55 (шаң мен су шашырауынан қорғау); жұмыс режимі — S1 (жиі тоқтаусыз ұзақ уақыт жұмыс істеу); статор орамаларының оқшаулау класы — F (ең жоғары температурасы 150 °C); кепілдік мерзімі — 2 жыл.

Пайдалану параметрлері мен шарттары

Үш фазалы электр қозғалтқышының техникалық параметрлері типтік болып табылады. Электр қозғалтқышының қуаты — 7,5 кВт, білігінің нақты айналу жиілігі — 970 айн/мин. Қозғалтқыш жиілігі 50 Гц және кернеуі 380/660 В айнымалы тоқ желісіне қосылады (орамаларды қосу сұлбасы Δ/Y). Пайдалы әсер коэффициенті (ПӘК) — 86,0%. Статор орамаларының оқшаулауы F класына сәйкес келеді және 150 °C-қа дейінгі қызуға төтеп бере алады. IP55 қорғау дәрежесі шаң мен ылғалдың түсуінен қорғауды қамтамасыз етеді. Электр қозғалтқышын пайдаланудың оңтайлы режимі — S1 режимі, ол тұрақты жүктеме кезінде ұзақ уақыт жұмыс істеуді көздейді.

Техникалық сипаттамалары:

- Қуаты P — 7,5 кВт;
- Шартты (нақты) айналу жиілігі ν — 1000 (970) айн/мин;
- Кернеуі (Δ/Y) U — 380/660 В;
- Ток күші I — 17,2 А;
- ПӘК η — 86,0%;
- Қуат коэффициенті cosφ — 0,77;
- Айналу моменттерінің арақатынасы Мп/Мн — 2,0;
- Айналу моменттерінің арақатынасы Mmax/Мн — 2,1;
- Токтардың арақатынасы Іп/Ін — 6,5;
- Инерция моменті J — 0,0597 кг·м²;
- Шу деңгейі L — 73 дБ(А);
- Қаптамадағы габариттік өлшемдері V — 61 × 35 × 41 см;
- Нетто салмағы — 84 кг;
- Брутто салмағы — 90 кг.

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 № 8 (2704 Т, 4566143) 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	2704 Т
Наименование и краткая характеристика	Электродвигатель переменного тока, асинхронный, многофазный, мощность более 7,5 кВт, но не более 37 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, 7,5 кВт, 970 об/мин, фланцевый

Техническая спецификация

№ п/п	Описание технических параметров
1.	**Основные данные:** мощность — 7,5 кВт; частота вращения — 1000 оборотов в минуту (фактическая — 970 оборотов в минуту); напряжение сети — 380/660 В; общепромышленный трехфазный асинхронный электродвигатель; корпус — чугунный или силуминовый; порошковая окраска металлических поверхностей; степень защиты — IP55 (защита от попадания пыли и водяных брызг); режим работы — S1 (продолжительный, без частых остановок); класс изоляции обмоток статора — F (максимальная температура 150 °C); гарантия — 2 года.

Параметры и условия эксплуатации

Технические параметры трехфазного электродвигателя являются типовыми. Электродвигатель имеет мощность 7,5 кВт при фактической частоте вращения вала 970 об/мин. Двигатель подключается к сети переменного тока частотой 50 Гц и напряжением 380/660 В (соединение обмоток Δ/Y). Коэффициент полезного действия (КПД) составляет 86,0%. Изоляция

обмоток статора соответствует классу F и может выдерживать нагрев до 150 °C. Степень защиты IP55 обеспечивает защиту от попадания пыли и влаги. Оптимальным режимом эксплуатации электродвигателя является режим S1, который подразумевает продолжительную работу со стабильной нагрузкой.

Технические характеристики:

- Мощность P — 7,5 кВт;
- Частота вращения условная (фактическая) ν — 1000 (970) об/мин;
- Напряжение (Δ/Y) U — 380/660 В;
- Сила тока I — 17,2 А;
- КПД η — 86,0%;
- Коэффициент мощности cosφ — 0,77;
- Соотношение крутящих моментов Мп/Мн — 2,0;
- Соотношение крутящих моментов Mmax/Мн — 2,1;
- Соотношение токов Iп/Iн — 6,5;
- Момент инерции J — 0,0597 кг·м²;
- Уровень шума L — 73 дБ(А);
- Объемные размеры в упаковке V — 61 × 35 × 41 см;
- Вес нетто mнетто — 84 кг;
- Вес брутто mбрутто — 90 кг.
- 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