ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265664 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (2703 Т, 4566150) 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	2703 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	3.000
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

Электр қозғалтқышына арналған техникалық ерекшелік

Техникалық сипаттамалары:

Электр қозғалтқышы – жалпы өнеркәсіптік мақсаттағы үш фазалы асинхронды электр қозғалтқышы, номиналды қуаты 15 кВт, айналу жиілігі 1500 айн/мин. Өнеркәсіптік жабдық құрамында ұзақ уақыт жұмыс істеуге арналған.

Негізгі техникалық параметрлері:

Сипаттаманың атауы	**Мәні**
Электр қозғалтқышының түрі	Асинхронды
Орындалуы	Жалпы өнеркәсіптік мақсаттағы, үш фазалы
Номиналды қуаты	15 кВт
Статор магнит өрісінің айналу жиілігі	1500 айн/мин

Біліктің номиналды айналу жиілігі	1460 айн/мин
Қоректендіру кернеуі	220/380 В, 380/660 В
Номиналды ток	30 А
Пайдалы әсер коэффициенті (ПӘК)	89,4 %
Номиналды айналу моменті	98,116 Н·м
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)	7,5
Инерция моменті	0,0600 кг·м²
Монтаждау орындалуы	Тірек табандарында, фланецті немесе аралас
Біліктің диаметрі	48 мм
Мойынтіректер (алдыңғы/артқы)	6311-С3
Электр қозғалтқышының массасы	126 кг
Шу деңгейі	75 дБ-ден аспайды
Жұмыс режимі	Ұзақ уақыттық, S1
Орам оқшаулағышының қызуға төзімділік класы	F (150 °С-қа дейін)
Қабықшаның қорғаныс дәрежесі	IP54
Корпус материалы	Шойын, силумин немесе алюминий

Орам сымының диаметрі	1,32 мм
Мыс орам сымының массасы	10,3 кг

Қосымша талаптар:

- Электр қозғалтқышы жаңа, бұрын пайдаланылмаған, пайдалануда болмаған, қалпына келтірілмеген, жөндеуден өтпеген және түрлендірілмеген болуы тиіс.
- Электр қозғалтқышының конструкциясы S1 ұзақ уақыттық жұмыс режимінде сенімді жұмыс істеуді қамтамасыз етуі тиіс.
- Электр қозғалтқышы мәлімделген техникалық сипаттамаларға және қауіпсіздік талаптарына сәйкес болуы тиіс.

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 IEC 60034-11-2014	384222	Межгосударственный стандарт	Машины электрические вращающиеся – Часть 11: Тепловая защита		- ( )	12	Вращающиеся машины в целом	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 21 апреля 2017г. за № 369-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ IEC 60034-11-2014 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 мая 2017 г.	01.05.2017	

Қол қойған Алдасүгіров Дулат Дөненбайұлы

Қол қойылған күні 06.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1265664
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (2703 Т, 4566150) 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	2703 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	3.000
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

Техническая спецификация на электродвигатель

Технические характеристики:

Электродвигатель общепромышленного назначения, трёхфазный асинхронный, мощностью 15 кВт, с номинальной частотой вращения 1500 об/мин. Предназначен для продолжительного режима работы в составе промышленного оборудования.

Основные технические параметры:

Наименование характеристики	**Значение**
Тип электродвигателя	Асинхронный
Исполнение	Общепромышленный, трёхфазный
Номинальная мощность	15 кВт

Частота вращения магнитного поля статора	1500 об/мин
Номинальная частота вращения вала	1460 об/мин
Напряжение питания	220/380 В, 380/660 В
Номинальный ток	30 А
Коэффициент полезного действия (КПД)	89,4 %
Номинальный крутящий момент	98,116 Н·м
Отношение пускового момента к номинальному (Мп/Мн)	2,2
Отношение максимального момента к номинальному (Mmax/Мн)	2,3
Отношение пускового тока к номинальному (Iп/Iн)	7,5
Момент инерции	0,0600 кг·м²
Монтажное исполнение	На лапах, фланцевое или комбинированное
Диаметр вала	48 мм
Подшипники (передний/задний)	6311-C3
Масса электродвигателя	126 кг
Уровень шума	Не более 75 дБ
Режим работы	Продолжительный, S1
Класс нагревостойкости изоляции обмоток	F (до 150 °C)
Степень защиты оболочки	IP54

Материал корпуса	Чугун, силумин или алюминий
Диаметр провода обмотки	1,32 мм
Масса медной обмоточной проволоки	10,3 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 IEC 60034-11-2014	384222	Межгосударственный стандарт	Машины электрические вращающиеся – Часть 11: Тепловая защита		- ( )	12	Вращающиеся машины в целом	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 21 апреля 2017г. за № 369-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ IEC 60034-11-2014 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 мая 2017 г.	01.05.2017

Подписал Алдасүгіров Дулат Дөненбайұлы

Дата подписания 06.11.2026