ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265258 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 3 (362 Т, 4564968) Температура қадағасы

Тапсырыс беруші: "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі.
Ұйымдастырушы: "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі.

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	362 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Температура қадағасы, ауа
ТЖҚЖС санаттың атауы	Ауа температура датчигі
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: СЕНСОР, QFM9160
Саны	20.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

QFM9160 ауа өткізгіш сенсоры аспирациялық қондырғылар мен ауа баптау жүйелерінің ауа өткізгіштерінде қолданылады. Ол ылғалдылық пен температураны өлшейді, HVAC-тағы пропорционалды-интегралды басқару жүйелеріне жарамды.

Өндіруші: Siemens

Сенсор түрі: Белсенді

Орнату түрі: Ауа өткізгіш

Шығыс сигналы:

Ылғалдылық: 0...10 В, Температура: 0...10 В

Ылғалдылықты өлшеу диапазоны: 0...100%

Температураны өлшеу диапазоны: -35...35 °C, -40...70 °C, 0...50 °C

Қоршаған ортаның рұқсат етілген ылғалдылығы: 0...95%

Қорғаныс класы: IP54

Жұмыс климаттық жағдайлары: 2K5 класы

Қорпус материалы: Поликарбонат

Уақыт тұрақтысы: 20 сек.

Қуат тұтынуы < 1 Вт

Жұмыс кернеуі: айнымалы ток 24 В, 13,5...35 В тұрақты ток

Қоршаған орта температурасы: -40...+60 С

Кабель терминалдары: 1 х 2,5 мм² немесе 2 х 1,5 мм²

Сенсорлық элемент: NTC 10 кОм

Өлшемдері (Ұ х Е х Биіктігі): 29,1 х 8,5 х 7 дюйм

Жеткізу шарттары:

Жеткізуші тасымалдау кезінде өнімді қорғау үшін қаптаманы, соның ішінде механикалық соққылардан және атмосфералық жағдайлардан қорғауды қамтамасыз етеді. Өнімнің техникалық сипаттамалары. Сәйкестік сертификаты.

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 60730-2-9-2011	357106	Межгосударственный стандарт	Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 2-9. Частные	Настоящий стандарт устанавливает требования к автоматическим электрическим термочувствительным управляющим устройствам для использования в, на или во взаимодействии с приборами для бытового и аналогичного применения, включая электрические управляющие устройства для нагрева,	ООО "ТЭСТБЭТ" (-)	44	Автоматические регуляторы бытового	Действует	УТВЕРЖДЕНИ ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от	01.01.2019	

					требования к термочувствительным управляющим устройствам	кондиционирования воздуха и аналогичного применения. Для работы приборов можно использовать электричество, газ, нефтепродукты, твердое топливо, солнечную теплову ю энергии и пр. или их комбинацию			назначения		07.12 2018 г. № 363-од. непосредственно в качестве государственного стандарта Республики Казахстан с 01.01 2019	

Қол қойған Басер Турар Серикулы

Қол қойылған күні 30.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1265258
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 3 (362 Т, 4564968) Датчик температуры

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /" Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	362 Т
Наименование и краткая характеристика	Датчик температуры, воздуха
Наименование категории ОКТРУ	Датчик температуры воздуха
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: ДАТЧИК,QFM9160
Количество	20.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Канальный для воздухопроводов типа QFM9160 используется в воздушных магистралях аспирационных установок и системах кондиционирования воздуха.Измеряемый параметр влажность и температура, подходит для систем пропорционально-интегрального контроля в HVAC

Производитель Siemens

Тип датчика активный

Тип монтажа канальный

Выходной сигнал

влажн. 0…10 В, темп. 0…10
В

Диапазон измерения влажн. 0...100
%,

Диапазон измерения температуры: -35... 35 °C, -40...70 °C, 0...50 °C

Допустимая влажность окружающей среды 0...95%

Класс защиты IP54

Климатические условия при эксплуатации класс 2К5

Материал корпуса Поликарбонат

Постоянная времени 20 сек.

Потребляемая мощность < 1 Вт

Рабочее напряжение АС 24 В 13.5...35 В DC

Температура окружающей среды -40...+60 С

Терминалы под кабель 1 × 2,5 мм2 или 2 × 1,5 мм2

Чувствительный элемент NTC 10 кОм

Размеры (ДхШхВ), см. 29,1 х 8,5 х 7д

Условия поставки:

Поставщик обеспечивает упаковку для сохранности Товара при транспортировке, включая защиту от механического воздействия и атмосферных явлений. Паспорт изделия. Сертификат соответствия.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
					Автоматические электрическ	Настоящий стандарт устанавливает требования к автоматическим электрическим термочувствительным управляющим устройствам для использования в, на или во взаимодействии с приборами и для бытового и					УТВЕРЖДЕНИ ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии	

1	Да	ГОСТ IEC 60730-2-9-2011	357106	Межгосударственный стандарт	ие управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 2-9. Частные требования к термочувствительным управляющим устройствам	аналогичного применения, включая электрические управляющие устройства для нагрева, кондиционирования воздуха и аналогичного применения. Для работы приборов можно использовать электричество, газ, нефтепродукты, твердое топливо, солнечную тепловую энергии и пр. или их комбинацию	ООО "ТЭСТБЭТ" (-)	44	Автоматические регуляторы бытового назначения	Действует	Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 07.12 2018 г. № 363-од. непосредственно в качестве государственного стандарта Республики Казахстан с 01.01 2019	01.01. 2019

Подписал Басер Турар Серикулы

Дата подписания 30.10.2026