ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270490 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № (713-7 Т, 4581023) Контроллер

Тапсырыс беруші: "Интергаз Орталық Азия" АҚ

Ұйымдастырушы: "Интергаз Орталық Азия" акционерлік қоғамының "Қарағанды" магистральдық газ құбырлары басқармасы" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	713-7 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Контроллер, өнеркәсіптік
ТЖҚЖС санаттың атауы	Контроллерлер, командалық аппараттар және басқару пульттері
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: Калориферлерді басқаруға арналған HMI WING EC HY контроллері
Саны	6.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, Бұқар жырау ауданы, Ростов с.о., Ростовка с., склад филиала УМГ Караганда
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 90%, Соңғы төлем - 10%

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

2.1. VTS компаниясы шығарған, энергия үнемдейтін EC қозғалтқыштары бар WING сериялы ауа перделерін басқаруға арналған қабырғаға орнатылатын микропроцессорлық контроллер. Қоректендіру кернеуі: 230 В айнымалы ток, 50 Гц. Байланыс интерфейсі: ғимараттарды диспетчерлеу және автоматтандыру жүйелеріне (BMS) біріктіруге арналған RS-485 интерфейсі, Modbus RTU хаттамасы. Температураны реттеу диапазоны: +5 °C-тан +40 °C-қа дейін. Жұмыс режимдері: «Есік», «Бөлме», «Есік + бөлме». Бағдарламалау: тәулігіне 4 уақыт аралығына дейін баптауға мүмкіндік беретін апталық таймер. Желдеткіш жылдамдығын реттеу: 15–100% диапазонындағы 3 жылдамдық сатысы. Корпустың қорғаныс дәрежесі: IP30. Габариттік өлшемдері: 86 × 86 × 54 мм немесе 86 × 86 × 17 мм, корпус нұсқасына байланысты. Орнату тәсілі: қабырғаға, диаметрі 60 мм стандартты монтаждау қорабына орнатылады.

2.2 Тауар жаңа, пайдалануда болмаған, шығарылған 2025 жылдан ерте болмауы тиіс.

2.3 Техникалық ерекшелік мәселелері бойынша келесі электрондық пошта мекенжайларына хабарласуға болады: n.satybaldin@ica.kz и m.kopylov@ica.kz

3. Техникалық стандарттар

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

							Настоящий стандарт распространяется на все виды изделий, для которых требуется нормирование степеней защиты, обеспечиваемые оболочками, от проникновения твердых предметов и воды. Стандарт устанавливает: а) классификацию степеней защиты, обеспечиваемой оболочками, от проникновения твердых предметов (включая защиту людей от доступа к опасным частям изделий и защиту оборудования внутри оболочки от попадания посторон								

							них твердых предметов) и от проникновения воды (защиту оборудования внутри оболочки от вредных воздействий в результате проникновения воды) б) обозначения указанных степеней защиты в) требования для каждого обозначения г) методы и режимы контроля и испытаний для проверки оболочек оборудования на соответствие установленной степени защиты. Настоящий стандарт применим только к оболочкам, которые по всем						
1	Иэ	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529: 2013)	383552	Межгосударственный стандарт	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)		Российская Федерация ( )	40	Вибрация, измерения удара и вибрации	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 07 декабря 2018 г. № 363-од межгосударственный стандарт ГОСТ 14254-2015 введен в действие в качестве национального стандарта с 01 января 2019 г.	01.01.2019

								другим показателям соответствуют всем требованиям стандартов на конкретные виды оборудования, а в части материалов и технологии обеспечивают сохранение свойств заданных степеней защиты при нормальных для данного типа изделия условиях эксплуатации. Настоящий стандарт применим также к пустым оболочкам при условии, что выполняются общие требования к испытаниям и выбранной степени защиты для оборудов									

						ания данного типа						

4. Сатып алынатын ТЖҚ жеке әлеуетті жеткізушіге немесе өндірушіге тиістілігін анықтайтын сипаттамалар бар

тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді қосымша жинақтау, қосымша жарақтандыру, біріздендіру немесе қолда бар тауарлармен, жұмыстармен және көрсетілетін қызметтермен үйлесімділігін қамтамасыз ету үшін, сондай-ақ одан әрі техникалық сүйемелдеу, сервистік қызмет көрсету және жөндеу, оның ішінде негізгі (орнатылған) жабдықты жоспарлы жөндеу (қажет болған кезде) үшін сатып алу

Қол қойған Каригулова Диана Маратовна

Қол қойылған күні 11.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270490
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (713-7 Т, 4581023) Контроллер

Заказчик: Акционерное общество "Интергаз Центральная Азия"

Организатор: Филиал "Управление магистральных газопроводов "Караганда" акционерного общества "Интергаз Центральная Азия"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	713-7 Т
Наименование и краткая характеристика	Контроллер, промышленный
Наименование категории ОКТРУ	Контроллеры, командоаппараты и пульты управления
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: Контроллер HMI WING EC HY для управления калориферами
Количество	6.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Ростовский с.о., с. Ростовка, склад филиала УМГ Караганда
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

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

2.1. Настенный микропроцессорный контроллер производства VTS, предназначенный для управления воздушными завесами серии WING с энергоэффективными EC-двигателями. Питание: 230 В AC, 50 Гц. Интерфейс связи: RS-485 с протоколом Modbus RTU для интеграции в системы диспетчеризации и автоматизации зданий (BMS). Диапазон регулирования температуры: от +5 до +40 °C. Режимы работы: «Двери», «Помещение», «Двери + помещение». Программирование: недельный таймер с возможностью настройки до 4 временных интервалов в сутки. Регулирование скорости вентилятора: 3 ступени скорости в диапазоне 15–100%. Степень защиты корпуса: IP30. Габаритные размеры: 86 × 86 × 54 мм или 86 × 86 × 17 мм в зависимости от исполнения. Монтаж: настенный, в стандартную монтажную коробку диаметром 60 мм.

2.2 Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не ранее 2025 года выпуска.

2.3 По вопросам технической спецификации обращаться по следующим электронным адресам почты: n.satybaldin@ica.kz и m.kopylov@ica.kz

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 все виды изделий, для которых требуется нормирование степеней защиты, обеспечиваемые оболочками, от проникновения твердых предметов и воды. Стандарт устанавливает: а) классификацию степеней защиты, обеспечиваемой оболочками, от проникновения твердых предметов (включая защиту людей от доступа к опасным частям изделий и защиту оборудования внутри оболочки от попадани						

							я посторонних твердых предметов) и от проникновения воды (защиту оборудования внутри оболочки от вредных воздействий в результате проникновения воды) б) обозначения указанных степеней защиты в) требования для каждого обозначения г) методы и режимы контроля и испытаний для проверки оболочек оборудования на соответствие установленной степени защиты. Настоящий стандарт применим только к оболочкам,						
1	Да	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529: 2013)	383552	Межгосударственный стандарт	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)		Российская Федерация ( )	40	Вибрация, измерения удара и вибрации	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 07 декабря 2018 г. № 363-од межгосударственный стандарт ГОСТ 14254-2015 введен в действие в качестве национального стандарта с 01 января 2019 г.	01.01.2019

							которые по всем другим показателям соответствуют всем требованиям стандартов на конкретные виды оборудования, а в части материалов и технологии обеспечивают сохранение свойств заданных степеней защиты при нормальных для данного типа изделия условиях эксплуатации. Настоящий стандарт применим также к пустым оболочкам при условии, что выполняются общие требования к испытаниям и выбранной степени защиты							

						для оборудования данного типа							

4. Присутствует указание характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого ТРУ отдельному потенциальному поставщику либо производителю на основании

приобретения товаров, работ и услуг для доукомплектования, дооснащения, унификации или обеспечения совместимости с имеющимися товарами, работами и услугами, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости), основного (установленного) оборудования

Подписал Каригулова Диана Маратовна

Дата подписания 11.11.2026