# ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

**1265768 сатып алу бойынша**
**Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен**

**Лот № 8 (330 Т, 4566579) Қадаға-реле**

**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 | 330 Т |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Қадаға-реле, өлшенген қысым диапазоны 0,8-2,8 МПа |
| ТЖҚЖС санаттың атауы | Реле |
| Қосымша сипаттама | Жалпы сипаттамалар: ЖОҒАРЫ ҚЫСЫМДЫ ҚОСҚЫШ 10-45 БАР |
| 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**

Салқындатқыш қондырғылар мен кондиционерлеу жүйелерінде қолданылады, реттеу диапазоны, бар 10-45 бар\дифференциалды п, 5-15 бар\қалпына келтіру түрі-авто\байланыс тобы-SPDT\Байланыс жүктемесі-125В (айнымалы ток) - 20А; 250В (АС) - 12А; 24В (DC) - 10а\максималды жұмыс қысым, бар-48бар \ қосылу түрі-тығыздау үшін\қосылу-SAE 1/4"" (6 мм)\Кабельдік кіріс-Pg 13.5 (6 → 14 мм диаметрлі кабельдер үшін)Pg 16

(8 → 16 мм кабельдер үшін)\қоршаған орта температурасы 4 40+ + 65с\EN 60529/IEC 529 - IP55\номиналды импульстік кернеу, кВ-4\ластану дәрежесі-3 \ қысқа тұйықталудан қорғау: балқитын

сақтандырғыш-12а \ электр оқшаулау, В-400\дірілге төзімділік-4G. 10. Толықтығы

Жеткізу жиынтығына мыналар кіреді:

- КР типті қысым қосқышы;

- орау қорабы;

- пайдалану жөніндегі Нұсқаулық

Жеткізу шарттары:

Жеткізуші тасымалдау кезінде тауарларды 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 60730-2-6-2019 | 425304 | Межгосударственный стандарт | Автоматические электрические управляющие устройства. Часть 2-6. Частные требования к автоматическим электрическим управляющим устройствам, чувствительным к давлению, включая требования к механическим характеристикам | "Настоящий стандарт устанавливает требования к автоматическим электрическим управляющим устройствам, чувствительным к давлению, с минимальным номинальным давлением измерителя давления 60 кПа и максимальным номинальным давлением измерителя давления 4,2 МПа, для использования в/на оборудовании или во взаимодействии с ним. Оборудование может использовать электричество, газ, нефтепродукты, | Общество с ограниченной ответственностью «МП Сертификационная лаборатория бытовой электротехники ТУСТБЭТ» (ООО «ТЕСТБЭТ» (-) | 27 | Автоматические регуляторы бытового назначения | Действует | Введен в действие приказом Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан №291 от 07.08.2020 г. с 15/08/2020г. | 15.08.2020 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | твердое топливо, солнечную теплову ю энергию и т. д. или их комбина цию." | | | | | | |

Қол қойған Басер Турар Серикулы

Қол қойылған күні 27.10.2026

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**по закупке 1265768**
**способом Запрос ценовых предложений на понижение**

**Лот № 8 (330 Т, 4566579) Датчик-реле**

**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 | 330 Т |
| Наименование и краткая характеристика | Датчик-реле, диапазон измеряемого давления 0,8-2,8 МПа |
| Наименование категории ОКТРУ | Реле |
| Дополнительная характеристика | Общие характеристики: РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 10-45 БАР |
| 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**

используется в холодильных установках и системах кондиционирования воздуха,Диапазон регулирования, бар 10-45 бар\Дифференциал Δp, 5-15 бар\Тип сброса-авто\Контактная группа-SPDT\Контактная нагрузка-125В (АС) - 20А; 250В (АС) - 12А; 24В (DC) - 10А\Максимальное рабочее давление, бар-48бар\Тип присоединения-Под отбортовку\Соединение-SAE 1/4" (6 мм)\Кабельный ввод -Pg 13.5 (для кабелей диаматером 6 → 14 мм)Pg 16

(для кабелей диаматером 8 → 16 мм)\Температура окружающей среды--40…+65С\Класс защиты корпуса согласно EN 60529/IEC 529- IP55\Номинальное импульсное напряжение, кВ-4\Степень загрязнения-3\Защита от короткого замыкания: плавкий

предохранитель-12А\Электроизоляция, В-400\Виброустойчивость-4G. 10. Комплектность

В комплект поставки входит:

- реле давления типа KP;

- упаковочная коробка;

- руководство по эксплуатации

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Да | ГОСТ IEC 60730-2-6-2019 | 425304 | Межгосударственный стандарт | Автоматические электрические управляющие устройства. Часть 2-6. Частные требования к автоматическим электрическим управляющим устройствам, чувствительным к давлению, включая требования к механическим характеристикам | "Настоящий стандарт устанавливает требования к автоматическим электрическим управляющим устройствам, чувствительным к давлению, с минимальным номинальным давлением измерителя давления 60 кПа и максимальным номинальным давлением измерителя давления 4,2 МПа, для использования в/на оборудовании или во взаимодействии с ним. Оборудование может использовать | Общество с ограниченной ответственностью «МП Сертификационная лаборатория бытовой электротехники ТУСТБЭТ» (ООО «ТЕСТБЭТ» (-) | 27 | Автоматические регуляторы бытового назначения | Действует | Введен в действие приказом Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан №291 от 07.08.2020 г. с 15/08/2020г. | 15.08.2020 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | электри-чество, газ, нефтепродукты, твердое топливо, солнечную тепловую энергию и т. д. или их комбинацию." | | | | | | |

Подписал Басер Турар Серикулы

Дата подписания 27.10.2026