**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

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

**Лот № 20 (441 Т, 4566567) Конденсатор**

**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 | 441 Т |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Конденсатор, жалпы тағайындалымдағы, өзгертпелі |
| ТЖҚЖС санаттың атауы | Конденсатор |
| Қосымша сипаттама | Жалпы сипаттамалар: 2200 МКФ БАСҚАРУ БЛОГЫНЫҢ КОНДЕНСАТОРЫ |
| Саны | 50.000 |
| 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**

Компонент түрі конденсатор алюминий электролиттік полярлы

Номиналды сыйымдылығы 2200 мкФ (uF)

Номиналды кернеуі кемінде 16 В (VDC)

Сыйымдылықтың рұқсат етілген ауытқуы ±20% (m коды)

Түйреуіш түрі радиалды (тесіктерге орнатуға арналған икемді сым түйреуіштер)

Жұмыс температурасы -40°C-тан +105°C-қа дейін (беріктік үшін ұсынылады)

Қызмет ету мерзімі (жұмыс істеу) ең жоғары температурада кемінде 2000 сағат

Өлшемдері (диаметрі × биіктігі) 13 × 21 мм-ден аспайды (немесе сіздің отыратын жеріңіздің астына нақты көрсетіңіз)

5.0 мм түйреуіш қадамы (±0.5 мм)

Мүмкіндіктер (қосымша) төмен кедергі (төмен ESR) — егер қуат көздеріне қажет болса

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 27389-87 | 315704 | Межгосударственный стандарт | Установки конденсаторные для компенсации реактивной мощности. Термины и определения. Общие технические требования | МКС: 29.240.99, 31.060.70 КГС: Е53 | СССР (СССР) | 6 | Оборудование, связанное с сетями электропередачи и распределительными сетями | Действует | | 01.07.1988 | |

Қол қойған Басер Турар Серикулы

Қол қойылған күні 27.10.2026

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

**Лот № 20 (441 Т, 4566567) Конденсатор**

**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 | 441 Т |
| Наименование и краткая характеристика | Конденсатор, общего назначения, подстроечный |
| Наименование категории ОКТРУ | Конденсатор |
| Дополнительная характеристика | Общие характеристики: КОНДЕНСАТОР БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ 2200 МКФ |
| Количество | 50.000 |
| 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**

Тип компонента Конденсатор алюминиевый электролитический полярный

Номинальная емкость 2200 мкФ (uF)

Номинальное напряжение Не менее 16 В (VDC)

Допустимое отклонение емкости ±20% (код M)

Тип выводов Радиальные (гибкие проволочные выводы для монтажа в отверстия)

Рабочая температура От -40°C до +105°C (рекомендуется для долговечности)

Срок службы (наработка) Не менее 2000 часов при максимальной температуре

Размеры (Диаметр × Высота) Не более 13 × 21 мм (или указать конкретно под ваше посадочное место)

Шаг выводов 5.0 мм (±0.5 мм)

Особенности (опционально) Низкий импеданс (Low ESR) — если требуется для блоков питания

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 27389-87 | 315704 | Межгосударственный стандарт | Установки конденсаторные для компенсации реактивной мощности. Термины и определения. Общие технические требования | МКС: 29.240.99, 31.060.70 КГС: Е53 | СССР (СССР) | 6 | Оборудование, связанное с сетями электропередачи и распределительными сетями | Действует | | 01.07.1988 |

Подписал Басер Турар Серикулы

Дата подписания 27.10.2026