

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 16776704-1
Сатып алудың атауы:	Қосалқы бөлшектер сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 86331791-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Модуль
Лоттың сипаттауы:	транзисторлы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Транзистор 2т908а (кремний мезапланарлық құрылымдар р-г-р әмбебап)
Саны, көлемі:	200
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751510000, Алматы қ., Жетісу ауданы ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., Жетісу ауданы, Солтүстік айналымы 109
Жеткізу мерзімі:	40 күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Функционалдық сипаттамалары: 2Т908А транзисторы - кремнийлі мезопланарлы n-p-n коммутациялық транзистор. Сипаттамалары: Ол кернеу тұрақтандырғыштарында, кернеу түрлендіргіштерінде және импульстік модуляторларда қолдануға арналған. Сондай-ақ, арнайы мақсаттағы электрондық жабдықта қолданылады. Ол шыны оқшаулағыштары мен қатты сымдары бар металл корпуста қолжетімді. Транзистор корпусында әріптік-сандық кодпен белгіленген. Корпус түрі: КТУУ-3-20. Сырғымалы фланецсіз транзистордың салмағы 22,0 г-нан аспайды. Сырғымалы фланецтің салмағы 12,0 г-нан аспайды. Сипаттамалары: GE3.365.007ТУ. 2Т908А транзисторының негізгі техникалық сипаттамалары: • Транзистор құрылымы: n-p-n; Жылу қабылдағышы бар коллектордың үздіксіз дисперсиялық қуаты: 50 Вт; Жалпы эмиттер тізбегі үшін транзистордың ток беру коэффициентінің кесу жиілігі: 50 МГц-тен астам; • Берілген коллектор тогындағы және базалық-эмиттер тізбегіндегі берілген кедергідегі коллектор-эмиттер кернеуінің максималды мәні: 100 В (0,01 кОм); Берілген кері эмиттер тогындағы және ашық коллектор тізбегіндегі максималды эмиттер-база кернеуі: 5 В; Максималды рұқсат етілген тікелей коллектор тогы: 10 А; • Берілген кері коллектор-эмиттер кернеуі мен базалық-эмиттер тізбегіндегі кедергідегі кері коллектор-эмиттер тогы: 25 мА (100 В) аспайды; Жалпы эмиттер тізбектері үшін транзистордың статикалық ток беру коэффициенті: 8 ... 60; • Коллекторлық түйіспе сыйымдылығы: 700 пФ аспайды; Коллектор мен эмиттер арасындағы қанығу кедергісі: 0,15 Ом аспайды; Резорбция уақыты: 2600 нс аспайды. Сапа сипаттамалары: Транзистор жаңа, пайдаланылмаған және жақсы жұмыс жағдайында болуы керек. Ол тасымалдау және кепілдік мерзімінде өнімді ұзақ уақыт сақтауды және сақтауды қамтамасыз ететін қаптамада жеткізілуі керек. Әскери бөлімнің (алушының) қоймаларына жеткізу және тасымалдау Жеткізушінің есебінен жүзеге асырылады; Өндірістік ақаулар анықталған жағдайда, өнім кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін 60 күнтізбелік күн ішінде ауыстырылуы тиіс. Жеткізілген өнім жаңа, пайдаланылмаған, жаңартылмаған және түпнұсқа қаптамасында болуы керек. Жеткізу кезінде тұтынушыға сапа сертификаттарын, шығу тегі сертификаттарын және жеткізілген өнімнің екі көшірмесін беріңіз. Кепілдік міндеттемелері: сақтау мерзімі кемінде 1 жыл. Байланысты қызметтер: жеткізу орнына түпнұсқа қаптамада жеткізу, жеткізу кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету; кепілдік берілген сақтау мерзімі ішінде жеткізу орнының қоймасында сақтау. Келісімшартқа қол қоймас бұрын, өнімнің үлгісі тұтынушымен мақұлдануы тиіс.
--	--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 16776704-1
Наименование закупки:	Приобретение запасных частей
Номер лота:	№ 86331791-ЗЦП1
Наименование лота:	Модуль
Описание лота:	транзисторный
Дополнительное описание лота:	Транзистор 2Т908А (кремниевый мезапланарный структуры п-р-п универсальный)
Количество:	200
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751510000, г.Алматы, Жетысуский район КАЗАХСТАН, г.Алматы, Жетысуский район, Северное кольцо 109
Срок поставки:	40 дней

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Функциональные характеристики: Транзистор 2Т908А кремниевые мезапланарные структуры п-р-п переключательные. Технические характеристики: предназначен для применения в стабилизаторах и преобразователях напряжения, импульсных модуляторах. Используются для работы в радиоэлектронной аппаратуре специального назначения. Выпускаются в металлическом корпусе со стеклянными изоляторами и жесткими выводами. Маркировка нанесена цифро-буквенным кодом на корпусе транзистора. Тип корпуса: КТЮ-3-20. Масса транзистора без накидного фланца не более 22,0 г. Масса накидного фланца не более 12,0 г. Технические условия ГЕЗ.365.007ТУ. Основные технические характеристики транзистора 2Т908А: • Структура транзистора: п-р-п; Постоянная рассеиваемая мощность коллектора с теплоотводом: 50 Вт; Граничная частота коэффициента передачи тока транзистора для схемы с общим эмиттером: более 50 МГц; • Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при заданном токе коллектора и заданном сопротивлении в цепи база-эмиттер: 100 В (0,01кОм); Максимальное напряжение эмиттер-база при заданном обратном токе эмиттера и разомкнутой цепи коллектора: 5 В; Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 10 А; • Обратный ток коллектор-эмиттер при заданных обратном напряжении коллектор-эмиттер и сопротивлении в цепи база-эмиттер: не более 25 мА (100В); Статический коэффициент передачи тока транзистора для схем с общим эмиттером: 8... 60; • Емкость коллекторного перехода: не более 700 пФ; Сопротивление насыщения между коллектором и эмиттером: не более 0,15 Ом; Время рассасывания: не более 2600 нс.. Качественные характеристики: транзистор должен быть исправным, новым, не бывшим в употреблении. Транзистор должен поставляться в упаковке, обеспечивающие длительное хранение и сохранность товара в процессе транспортировки и гарантийного срока хранения. Доставка, транспортировка до складов войсковой части (Приемщика) за счет Поставщика; В случае выявления заводских дефектов, провести замену имущества в течение 60 календарных дней, в период гарантийного срока. Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным после ремонта, в заводской упаковке. При поставке товара предоставить заказчику сертификаты качества а также происхождения товара и 2 экземпляра накладных поставляемого товара. Гарантийные обязательства: срок хранения не менее 1 года. Сопутствующие услуги: доставка на базис поставки в заводской упаковке, обеспечивающей сохранность в процессе доставки хранения на складе базиса поставки в период гарантийного срока хранения . Перед подписанием договора образец товара согласовать с заказчиком.
--	--