

Техническая спецификация

Наименование и номер закупок способом запроса ценовых предложений: **Радиодетали и прочие запасные части 130/Т.**

№ лота	Наименование закупаемых товаров	Краткая характеристика (описание) товаров
1	КОНДЕНСАТОР 4,7X25	Электролитический конденсатор 4.7мкФ 25 В 105°С в алюминиевом цилиндрическом корпусе, с однонаправленными проволочными гибкими выводами радиального типа (radial lead).
2	КОНДЕНСАТОР 1000X63	Электролитический конденсатор 1000 мкФ 63 В 105°С в алюминиевом цилиндрическом корпусе, с однонаправленными проволочными гибкими выводами радиального типа (radial lead).
3	КОНДЕНСАТОР 2200X63	Электролитический конденсатор 2200 мкФ 63 В 105°С в алюминиевом цилиндрическом корпусе, с однонаправленными проволочными гибкими выводами радиального типа (radial lead).
4	КОНДЕНСАТОР 220X63	Электролитический конденсатор 220 мкФ 63 В 105°С в алюминиевом цилиндрическом корпусе, с однонаправленными проволочными гибкими выводами радиального типа (radial lead).
5	МИКРОСХЕМА K561TM2	Микросхема K561TM2 содержит два D-триггера, имеющих по два асинхронных установочных входа S и R соответственно для установки триггеров в состояние логической 1 и сброса информации. Микросхема K561TM2 изготавливается на основе КМОП-технологии и выпускается в пластмассовом корпусе.
6	МИКРОСХЕМА K140УД608	Микросхемы представляют собой операционные усилители средней точности с высоким усилением, малыми входными токами, внутренней частотной коррекцией и защитой выхода от короткого замыкания. КР140УД608 типа 2101.8-1.
7	МИКРОСХЕМА K561ЛЕ5	Микросхема выпускается в пластмассовом корпусе с двухрядным расположением 14 штыревых выводов.содержат по четыре двухвыходовых базовых элемента ИЛИ с инверсией выходного сигнала.
8	МИКРОСХЕМА K561ЛН2	Микросхема выполняет логическую функцию НЕ, изготавливается на основе КМОП-технологии и выпускается в пластмассовом корпусе. В ее составе шесть буферных (усиленных) инверторов.
9	МИКРОСХЕМА LM7805	Линейный интегральный стабилизатор напряжения Корпус - TO-220 Максимальный ток нагрузки, А - 1.5 Диапазон допустимых входных напряжений, В - 40 Выходное напряжение, В - 5
10	МИКРОСХЕМА КР 142 ЕН 12	Микросхема представляет собой регулируемый трехвыводный стабилизатор положительного напряжения, позволяющий питать устройства током до 1.5А в диапазоне напряжений от 1.2В до 37В.
11	МИКРОСХЕМА КР 142 ЕН 8Б	Микросхема представляет собой стабилизатор напряжения положительной полярности с выходным напряжением 12 В.
12	МИКРОСХЕМА КР 142 ЕН 8Е	Микросхема представляет собой трехвыводный стабилизатор с фиксированным выходным напряжением 9 В.
13	Микросхема K561ПТ1	Микросхема представляет собой генератор с фазовой автоподстройкой частоты. Корпус типа 238.16-1, масса не более 1,5 г
14	ПАНЕЛЬ DIP 14 ПОД МИКРОСХЕМУ	Технические параметры панельки DIP-14S: Предельное напряжение 500 В Предельный ток 1 А Сопротивление контактов 30 мОм Диапазон рабочих температур от -55°С до +105°С Шаг 2,54 мм Количество контактов 14 Расстояние между рядами выводов 7,62 мм
15	ПАНЕЛЬ DIP 8 ПОД МИКРОСХЕМУ	Технические параметры панельки DIP-8S: Предельное напряжение 500 В Предельный ток 1 А Сопротивление контактов 30 мОм Диапазон рабочих температур от -55°С до +105°С Шаг 2,54 мм Количество контактов 8 Расстояние между рядами выводов 7,62 мм
16	РЕЗИСТОР 100 ОМ С2-33Н 0.125	Постоянные непроволочные общего применения неизолированные резисторы Сопротивление 100 Ом, Мощность 0.125Вт
17	РЕЗИСТОР 100 ОМ МЛТ-0.125	Постоянные металлопленочные лакированные теплостойкие.Сопротивление 100 Ом, Мощность 0.125Вт
18	РЕЗИСТОР 15 ОМ МЛТ-0.125	Постоянные металлопленочные лакированные теплостойкие.Сопротивление 15 Ом, Мощность 0.125Вт

19	РЕЗИСТОР 150 Ом С2-33Н 0.125	Постоянные непроволочные общего применения неизолированные резисторы Сопротивление 150 Ом, Мощность 0.125Вт
20	ТРАНЗИСТОР КТ 3102Б В	Биполярный кремниевый; Структура N-P-N; Выпускается по эпитаксиально-планарной технологии; Универсальный транзистор малой мощности; Пластиковый корпус КТ-26 (ТО-92) или металлостеклянный КТ-17;
21	ТРАНЗИСТОР КТ 817Г	Кремниевый эпитаксиально-планарный транзистор p-p-n структуры в пластмассовом корпусе. Структура p-p-n Максимально допустимое (импульсное) напряжение коллектор-база 100 В Максимально допустимое (импульсное) напряжение коллектор-эмиттер 90 В Максимально допустимый постоянный(импульсный) ток коллектора 3000(6000) мА Максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность коллектора без теплоотвода (с теплоотводом) 1(25) Вт Статический коэффициент передачи тока биполярного транзистора в схеме с общим эмиттером 25-275 Обратный ток коллектора ≤ 100 мкА Граничная частота коэффициента передачи тока в схеме с общим эмиттером ≥ 3 МГц
22	ТИРИСТОР КУ202Д	Постоянное максимальное напряжение в закрытом состоянии 100 В Постоянный импульсный ток в открытом состоянии - 30 А Повторяющийся импульсный ток в открытом состоянии 10 А Напряжение в открытом состоянии $\leq 1,5$ В Неотпирающее постоянное напряжение управления $\geq 0,2$ В Постоянный ток в закрытом состоянии ≤ 4 мА Постоянный обратный ток ≤ 4 мА Отпирающий постоянный ток управления ≤ 200 мА Постоянное отпирающее напряжение управления ≤ 7 В Критическая скорость нарастания напряжения в закрытом состоянии 5 В/мкс Время включения ≤ 10 мкс Время выключения ≤ 100 мкс
23	БАТАРЕЙКА 4,5V КВАДРАТНАЯ	Техническая характеристика: 1 Назначение Химический источник питания для приборов и других портативных устройств. 2 Конструкция Конструктивно батарея представляет собой три последовательно соединенных элемента типоразмера R12, объединенных в одном корпусе прямоугольной формы. 3 Тип Марганцево-цинковой системы с щелочным электролитом 4 Название по стандарту IEC 3LR12 5 Ёмкость минимум, mAh 3000 6 Номинальное электрическое напряжение, V 4,5 7 Форма прямоугольная 8 Габаритные размеры, мм. 60,5x61,5x22 Содержание кадмия и ртути. Не содержат. 9 Контакты Представляют собой пластинчатые полоски металла, в которых более короткий вывод относится к аноду (плюсу), а более длинный – к катоду (минусу). 10 Температура хранения, °С. От -40 до +50 11 Температура использования, °С. От -30 до +50 12 Материал корпуса Пластик 13 Вес, г. 100
24	ПАНЕЛЬ ОРГАНАЙЗЕР 19"	Панель органайзер 19", 1U, с крышкой (металл) Горизонтальная панель предназначена для крепления в настенные и напольные телекоммуникационные шкафы для улучшения внешнего вида, а также для удобного размещения малых и больших кабелей или патч-кордов. Панель монтируется в стандартные 19" стойки или шкафы.
25	КОНВЕРТОР ИНТЕРФЕЙСОВ RS232/RS485	Конвертер интерфейсов RS-232 в RS-422/485. Тип входного интерфейса RS-232 Тип разъема RJ45 (10 конт.) Тип выходного интерфейса RS-422/485 Тип разъема RJ45 (10 конт.) клеммы под винт Рабочая температура, °С 0 ~ +55 Материал корпуса Пластик Габаритные размеры, мм 90 x 60 x 21

26	МОДУЛЬ ДИСКРЕТНОГО ВВОДА-ВЫВОДА I-8042W	Высокопрофильный модуль ввода - вывода, 16 каналов дискретного ввода, контакт с внешним питанием / 16 каналов дискретного вывода, открытый коллектор, с изоляцией до 3750В, I-8042W параллельная шина Используется для сбора данных и выдачи управляющих сигналов на контролируемом объекте, входит в состав оборудования ТМ. Конструкция корпуса: Пластиковый корпус Интерфейсы ввода-вывода Шина передачи данных: Параллельная шина Дискретный ввод Всего каналов дискретного ввода: 16 Тип: Контакт с внешним питанием Приемник/Источник: Приемник, Источник Логическая 1 контакта с внешним питанием: 10 ... 30 В Логический 0 контакта с внешним питанием: 0 ... 4 В Дискретный вывод Всего каналов дискретного вывода: 16 Тип: Открытый коллектор Приемник/источник: Приемник Выходное напряжение: 5 ... 30 В Максимальный выходной ток: 100 мА Разъемы и кабели Разъемы: DB37 Male Требования по питанию Потребляемая мощность: 1.5 Вт Условия эксплуатации Температура эксплуатации: -25 ... 75 °C Влажность: 5 ... 95 % (без конденсации) Условия хранения Температура: -30 ... 75 °C
27	Шкаф АПС	Шкаф АПС в составе: - шкаф ЩМП-2 IP54; - M7041D Модуль ввода, 14 каналов дискретного ввода, с изоляцией до 3750В и индикацией, Modbus RTU, ISPDAS; - 3G/GPRS.
28	Медиаконвертер оптический	Стандарты и протоколы IEEE 802.3i, IEEE 802.3u Базовые функции Поддержка технологии WDM Полу/Полнодуплексный режим для порта FX Полнодуплексный контроль потока (IEEE 802.3х) Полудуплексный контроль потока (Backpressure) Функции Link Fault Passthrough и Far End Fault минимизируют потери, вызванные ошибками при установлении соединения Увеличение протяженности оптоволоконного кабеля на 20 км Порты 1 100M SC порт 1 100M RJ45 порт (Auto MDI/MDIX) Длина волны 1550 Нм (передача)/1310 Нм (приём) WDM TX (передача) 1550 нм WDM RX (прием) 1310 нм Сетевая среда 10BASE-T UTP кабель категории 3, 4, 5 (максимум 100 м) EIA/TIA-568 100Ω STP (максимум 100 м) Сетевая среда 100BASE-T UTP кабель категории 5, 5е (максимум 100 м) EIA/TIA-568 100Ω STP (максимум 100 м) Сетевая среда 100BASE-FX Одномодовый оптоволоконный кабель Светодиодные индикаторы PWR, Link/Act Размеры (ШхДхВ) 94,5 x 73,0 x 27,0 мм Блок питания Внешний блок питания Максимальное энергопотребление 2,49 Вт Безопасность и уровень излучения FCC, CE, RoHS Окружающая среда Рабочая температура: от 0°C до 40°C Температура хранения: от -40°C до 70°C Влажность (рабочий режим): 10%-90% без конденсации Влажность (при хранении): 5%-90% без конденсации