

**Список радиокомпонентов к статье:** Бортовой компьютер для ЭБУ Bosch 7.9.7+ на MSP430

**Краткое описание:** Проект бортового компьютера для ЭБУ Bosch 7.9.7+ на микроконтроллере MSP430.

| Обозначение | Тип                 | Номинал                     | Количество | Примечание              |
|-------------|---------------------|-----------------------------|------------|-------------------------|
|             | МК MSP430           | <a href="#">MSP430F1610</a> | 1          | MSP430F1611 MSP430F1612 |
|             | Микросхема          | SN65HVDA195                 | 1          |                         |
|             | Датчик температуры  | <a href="#">TMP121</a>      | 1          | TMP123                  |
|             | Кварцевый резонатор | 8 МГц                       | 1          |                         |
|             | Конденсатор         | 220 пФ                      | 1          |                         |
|             | Конденсатор         | 10 пФ                       | 2          |                         |
|             | Конденсатор         | 0.1 мкФ                     | 1          |                         |
|             | Резистор            | <a href="#">15 Ом</a>       | 1          |                         |
|             | Резистор            | <a href="#">20 Ом</a>       | 1          |                         |
|             | Резистор            | <a href="#">100 Ом</a>      | 1          |                         |
|             | Резистор            | <a href="#">330 Ом</a>      | 1          |                         |
|             | Резистор            | <a href="#">1 кОм</a>       | 2          |                         |
|             | Резистор            | <a href="#">10 кОм</a>      | 1          |                         |
|             | LCD-дисплей         | Nokia 1202                  | 1          |                         |
| <b>LED</b>  | Светодиод           |                             | 1          |                         |
|             | Кнопка тактовая     |                             | 6          |                         |

Добавить компоненты

**URL статьи на сайте:** <http://cxem.net/avto/electronics/4-126.php>

**Автор:** Трухов В.П.

**Дата публикации:** 2012 г.