

**Перечень радиокомпонентов**

**Список радиокомпонентов к статье:** Ступенчатое зарядно-разрядное устройство

**Краткое описание:** Аккумулятор в автомобиле или в стационарной установке со временем приходит в негодность и не в состоянии отдать стартовый ток. Сульфат свинца, создавая высокое внутреннее сопротивление, препятствует выходу тока из внутренних слоёв пластин.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<b>DD1</b>	Логическая ИС	K561ЛЕ5	1	
<b>DD2</b>	Логическая ИС	K561ИЕ16	1	
<b>DA1</b>	ИС источника опорного напряжения	<a href="#">TL431</a>	1	
<b>DA2</b>	Программируемый таймер и осциллятор	<a href="#">NE555</a>	1	
<b>DA3</b>	Линейный регулятор	<a href="#">LM78L09</a>	1	
<b>VT1</b>	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRF5305</a>	1	
<b>VT2</b>	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRFP260</a>	1	
<b>VD1-VD5</b>	Диод	<a href="#">КД512А</a>	5	
<b>VD6</b>	Диод	КД246	4	
<b>HL1</b>	Светодиод	<a href="#">АЛ307Б</a>	1	
<b>HL2</b>	Светодиод	<a href="#">АЛ307В</a>	1	
<b>HL3</b>	Светодиод	<a href="#">АЛ307А</a>	1	
<b>HL4</b>	Светодиод	<a href="#">АЛ307Г</a>	1	
<b>HL5</b>	Светодиод	<a href="#">АЛ307Д</a>	1	
<b>С1</b>	Электролитический конденсатор	1 мкФ	1	
<b>С2</b>	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
<b>С3</b>	Электролитический конденсатор	10мкФ 10В	1	
<b>С4</b>	Электролитический конденсатор	100мкФ 10В	1	
<b>С5</b>	Конденсатор	1 мкФ	1	
<b>С6</b>	Конденсатор	0.01 мкФ	1	
<b>С7</b>	Электролитический конденсатор	10мкФ 25В	1	
<b>С8</b>	Электролитический конденсатор	2200мкФ 25В	1	
<b>R1</b>	Переменный резистор	2.2 МОм	1	
<b>R2</b>	Резистор	<a href="#">240 кОм</a>	1	
<b>R3, R12</b>	Резистор	<a href="#">1.2 кОм</a>	2	
<b>R4-R7</b>	Резистор	<a href="#">150 кОм</a>	4	
<b>R8</b>	Подстроечный резистор	330 кОм	1	
<b>R9</b>	Переменный резистор	10 кОм	1	
<b>R10</b>	Резистор	<a href="#">3.6 кОм</a>	1	
<b>R11</b>	Переменный резистор	56 кОм	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R13	Переменный резистор	9.1 кОм	1	
R14, R19	Резистор	<a href="#">56 Ом</a>	2	
R15	Резистор	<a href="#">470 Ом</a>	1	
R16	Резистор	<a href="#">510 Ом</a>	1	
R17	Резистор	<a href="#">160 Ом</a>	1	
R18	Резистор	<a href="#">0.1 Ом</a>	1	
R20	Резистор	<a href="#">1.3 кОм</a>	1	
R21	Резистор	<a href="#">1.5 Ом</a>	1	
T1	Трансформатор	ТН61	1	
FU1	Предохранитель	2А	1	
	Амперметр	10А	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-107.php>

Автор: Коновалов В.

Дата публикации: 2012 г.