

Список радиокомпонентов к статье: Клоп на 1.5 В

Краткое описание: Предлагаемая схема предназначена для прослушивания переговоров в помещениях на небольшом расстоянии. Чувствительность микрофона хватает для уверенного восприятия слабого звука (шепот, тихий разговор) на расстоянии 3...4 метра от микрофона. Дальность действия устройства - около 50 метров (при длине антенны передатчика 30...50 см). Схему передатчика желательно уменьшить до минимальных размеров (чтобы его не было видно)

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1	Биполярный транзистор	КТ3102А	1	От А до Г
VT2	Биполярный транзистор	П416	1	
VD1	Варикап	КВ109Г	1	
C1	Электролитический конденсатор	22 мкФ 10 В	1	
C2	Электролитический конденсатор	10 мкФ 10 В	1	
C3	Конденсатор	10 пФ	1	
C4	Подстроечный конденсатор	5-20 пФ	1	Можно 6-25 пФ
C5	Конденсатор	5.6 пФ	1	
C6	Конденсатор	3.9 пФ	1	
C7	Конденсатор	240 пФ	1	
C8	Конденсатор	0.047 мкФ	1	
C9	Электролитический конденсатор	47 мкФ 16 В	1	
R1	Резистор	360 кОм	1	
R2	Резистор	5.6 кОм	1	
R3	Резистор	30 кОм	1	
R4	Резистор	470 Ом	1	
L1	Катушка индуктивности		1	
BM1	Микрофон	МКЭ-3	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/radiomic/radiomic65.php>

Дата публикации: 2002 г.