

Список радиокомпонентов к статье: Софт старт для УМЗЧ

Краткое описание: Схема плавного пуска обеспечивает задержку около 2-х секунд, что позволяет плавно зарядить конденсаторы большей емкости без скачков напряжения и моргания лампочки дома. Ток заряда ограничен

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1	Биполярный транзистор	BDX53	1	КТ972, BD875
VDS1	Выпрямительный диод	1N4007	4	
VD1	Стабилитрон	1N5359B	1	24 В
VD2	Выпрямительный диод	1N4148	1	
C1	Конденсатор	470 нФ	1	Не менее 400 В
C2, C3	Электролитический конденсатор	220 мкФ	2	25 В
R1	Резистор	82 кОм	1	
R2	Резистор	220 Ом	1	2 Вт
R3	Резистор	62 кОм	1	
R4	Резистор	6.8 кОм	1	
R5, R6	Резистор	15 Ом - 33 Ом	2	5 Вт
K1	Реле	12В 5А	1	
220V In, 220V Out	Клеммы	2 контакта	2	
	Плавкий предохранитель		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp158.php>

Автор: Стельмах И.

Дата публикации: 2011 г.