

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Сетевой фильтр с развязкой от фазного провода

**Краткое описание:** Два варианта фильтров (с небольшими отличиями), рассчитанных на нагрузку до 60 Вт и собранных из двух трансформаторов 220/15, взятых из источников бесперебойного питания Back-UPS CS-500 (модель BK500E1). И немного про помехи, возникающие в выпрямителях трансформаторных блоков питания.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Рисунок №9</u>				
<b>C1, C3, C6, C8</b>	Конденсатор	2,2 нФ 2 кВ	4	
<b>C2, C7</b>	Конденсатор	470 нФ 275 В	2	МКР
<b>C4, C5</b>	Конденсатор	150 нФ 100 В	2	PPN
<b>L1, L4</b>	Катушка индуктивности	100 мкГн	2	Имеет две обмотки по 100 мкГн (см.фото в тексте)
<b>L2, L3</b>	Катушка индуктивности	40 мкГн	2	см. текст
<b>Tr1, Tr2</b>	Трансформатор	220/15 В	2	см. текст
<u>Рисунок №12</u>				
<b>C1, C3, C8, C10</b>	Конденсатор	2,2 нФ 2 кВ	4	
<b>C2, C9</b>	Конденсатор	470 нФ 275 В	2	МКР
<b>C4, C7</b>	Конденсатор	150 нФ 100 В	2	PPN
<b>C5, C6</b>	Конденсатор	50 мкФ 100 В	2	набран из нескольких (см. текст)
<b>L1, L3</b>	Катушка индуктивности	100 мкГн	2	Имеет две обмотки по 100 мкГн (см.фото в тексте)
<b>L2</b>	Катушка индуктивности	1.2 мГн	1	Дроссель Д-165У (см. текст)
<b>Tr1, Tr2</b>	Трансформатор	220/15 В	2	см. текст

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-298.php>

Автор: [r9o-11](#)

Дата публикации: 24.08.2014