

Катушки индуктивности, особенно катушки контура гетеродина, нельзя размещать близко к лампам и другим выделяющим большое количество тепла деталям, так как нагрев этих катушек не только приводит к изменению частоты контура при изменениях температуры, но вообще ухудшает его параметры.

Особенно чувствительны к повышению температуры полупроводниковые диоды, транзисторы и электролитические конденсаторы. Поэтому

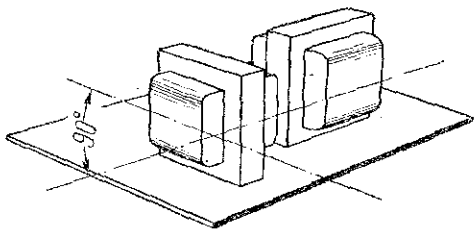


Рис. 15-4. Правильное взаимное расположение трансформаторов НЧ.

их нельзя располагать около ламп, трансформаторов и других нагреваемых радиодеталей.

Усилитель НЧ. Каскады усилителя НЧ размещают обычно ближе других каскадов к выпрямителю, однако лампу первого каскада этого усилителя нельзя устанавливать вблизи силового трансформатора, иначе трудно будет избавиться от фона переменного тока.

Если в радиоустройстве имеется несколько трансформаторов НЧ, их размещают возможно дальше друг от друга, при этом оси их катушек должны быть расположены под прямым углом (рис. 15-4).

О размещении селеновых столбов см. § 11-4.