



Рис. 313. Принципиальная электрическая схема двухканального усилителя

витофон, для подключения к радиотрансляционной линии электрофон комплектуется шнуром со стандартным контактным разъемным соединением.

Блок двухканального усилителя НЧ состоит из двух одинаковых по схеме и конструкции усилителей НЧ (УНЧ-1 и УНЧ-2), оба усилителя имеют синхронные регуляторы громкости, стереобаланса и тембра (сдвоенные переменные резисторы $R5$, $R11$, $R15$ и $R19$). Схема усилителей НЧ электрофона «Аккорд-стерео» является модификацией схемы усилителя монофонического электрофона «Аккорд» (незначительные изменения были сделаны в первых трех каскадах). Чтобы увеличить входное сопротивление усилителя, первый каскад собран по схеме с общим коллектором (эмиттерный повторитель) на кремниевом транзисторе $T1$ типа КТ315Г. Для этого типа транзистора характерны высокая температурная стабильность и низкий уровень шумов. Сигнал с эмиттера транзистора $T1$ первого каскада подводится к регулятору громкости ($R5$) и на выход (для записи на магнитофон). Каскад с общим