

## § 2.2. Особенности разработки и выполнения художественно-конструкторских проектов товаров народного потребления

Одной из существенных особенностей разработки художественно-конструкторских проектов товаров народного потребления является необходимость тщательного изучения и анализа предпроектной ситуации, касающейся запросов потребителей, состояния рынка, тенденций моды и стиля и т.д. На этом этапе художник-конструктор может активно воздействовать на формирование перспективной номенклатуры изделий и на развитие прогрессивных направлений в формообразовании.

На форму изделий бытового назначения в значительной мере влияют установившиеся на данный момент эстетические идеалы, мода, стилевые тенденции. Все эти вопросы, а также вопросы технологичности, удобства пользования, соответствия современному жилому интерьеру и т.д. должны быть проанализированы и учтены художником-конструктором при разработке проектов.

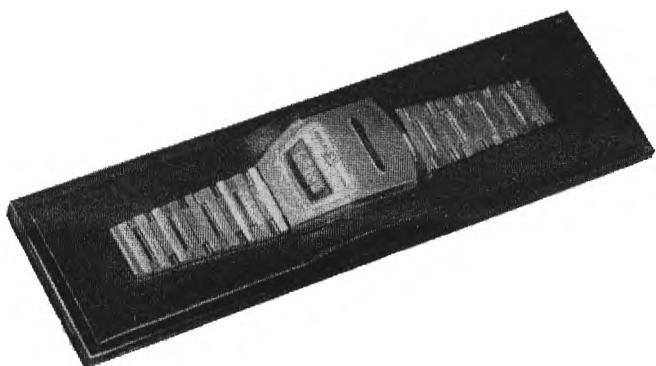
После изучения и анализа исходной информации выполняется эскизно-поисковая часть художественно-конструкторского проекта. На этом этапе в общих чертах определяются варианты формы будущего изделия, которые выполняются в виде эскизов, набросков, рисунков. Если изделие сложное, состоит из нескольких частей-устройств, то предусматривается возможность расчленения его на отдельные блоки и возможные варианты компоновки этих блоков при эксплуатации. Для проверки правильности выбранного направления и уточнения соотношения выбранных размеров и объемов элементов формы изделия изготавливаются черновые макеты из бумаги, пластилина или из пенопласта.

Другой особенностью разработки художественно-конструкторских проектов товаров народного потребления является обязательная проверка замысла на макетах в натуральную величину, изготовленных из материалов, которые предполагается использовать для изготовления элементов формы изделия. Такие макеты изготавливаются после окончательного выбора композиционной схемы и служат основой для дальнейшей проработки изделия.

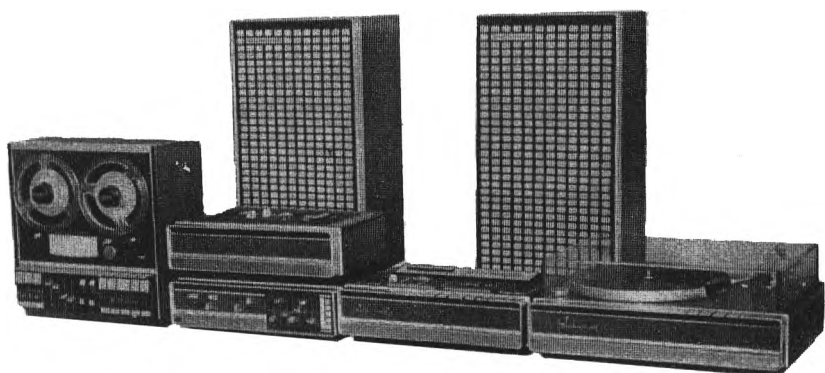
Примеры выполнения макетов изделий бытового назначения приводятся на рис.36,37, 38 .



*Рис. 36. Макет кассетного видеомаягнитофона*



*Рис. 37. Макет электронных наручных часов*



*Рис. 38. Макет комплекта бытовой звуковоспроизводящей аппаратуры*