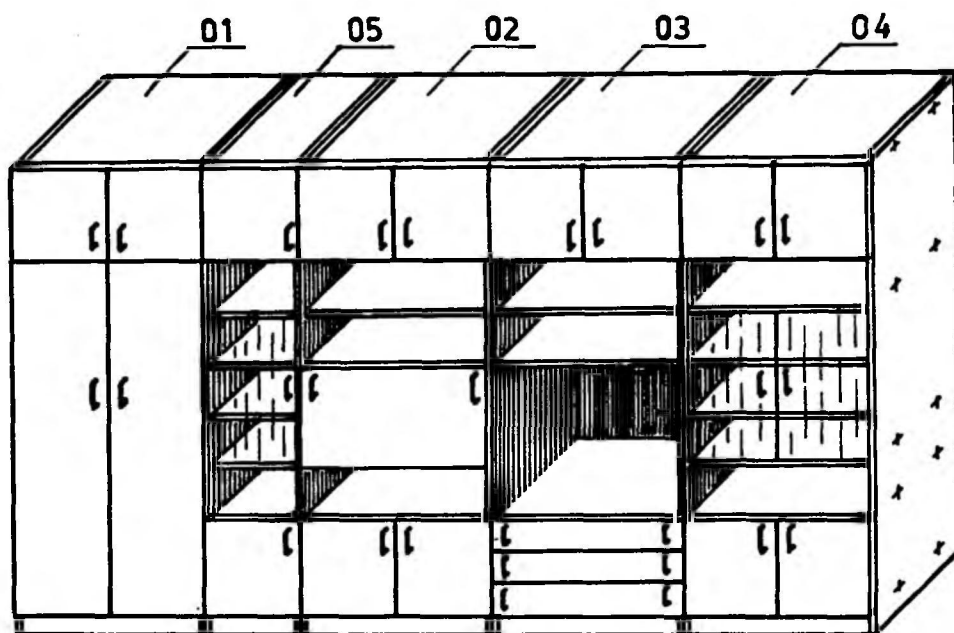




Фиг. 4.1

Корпусът се образува чрез разглобяемо съединяване на страниците с дъното, тавана и разделителните хоризонтални конструктивни елементи посредством дибли и разглобки тип "шведски" и с гърба чрез фалц с винтове за дървесина. Вратите се съединяват със страниците чрез панти – изхвърлящи, скрити и брави – вкопаеми, обикновени. Рафтовете се носят от пластмасови рафтоносачи с винт за дървесина.

Техническите изисквания към материалите и конструкцията, якостта, деформируемостта и устойчивостта на конструкцията, обработката на повърхнините, декоративно-защитните покрития, както и допустимите отклонения, са в съответствие с БДС 2819-89 "Мебел от дървесина корпусна. Технически изисквания".

4.2. ЗАДАНИЕ И ПРИМЕРЕН ВАРИАНТ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Задание. Да се оразмерят основните конструктивни елементи и съединенията между тях на мебелна секция от мебелната гарнитура (фиг. 4.1) в съответствие с функционалното им нормативно натоварване (табл. 4.1).

Забелѐжка. Заданието е индивидуално за всеки студент в зависимост от статичното натоварване и вида на конструкцията на мебелната секция.

Курсовият проект се разработва в упражненията с консултацията и под контрола на преподавателя.

Примерен вариант на изпълнение. Да се оразмерят основните конструктивни елементи и съединенията между тях на секционен шкаф № 03 от примерната мебелна гарнитура (виж фиг. 4.1 и 4.2), предназначен за поставяне на телевизор и фоноапаратура, както и за съхраняване на книги и пособия за писмена работа.