



Пассивные системы охлаждения

повторение

Основные сведения

Пассивным охлаждением считается?

Пассивным охлаждением считается охлаждение, не имеющее механических движущихся частей и не требующее внешних источников питания.

Однако такие системы:

дороже

габаритней;

трудно уживаются с
разгоном

В большинстве случаев пассивное охлаждение представляет собой:

систему радиаторов. Часто охлаждение применяется с тепловыми трубками, позволяющими переносить тепловую энергию лучше чем какой либо другой материал.

От бруска (обычно медного) на источнике тепло передается трубками, далее на радиатор, тепло конвекцией передается окружающей среде.

Назвать виды радиаторов









