1. КТП - комплектная трансформаторная подстанция. Она осуществляет прием трехфазного электрического тока частотой в 50 Гц с номинальным напряжением 6-10 кВ, преобразует его в электрическую энергию напряжением 0,4 кВ и распределяет последнюю конечному потребителю. Служит защитой присоединений от перегрузок и коротких замыканий, что и обуславливает их повсеместное применение в промышленности, быту и сельском хозяйстве.
2. ТП – это совокупность приборов, механизмов, аппаратов, линий и вторичного оборудования. Производящих, трансформирующих, передающих и распределяющих электроэнергию.