



ТРУДНОСТИ ПРИ КОМПЕНСАЦИИ ПОГРЕШНОСТЕЙ ТТ



1. При характеристике намагничивания ТТ, близкой к **идеальной прямоугольной кривой** (ПХН), компенсация погрешностей практически невозможна, так как вторичный ток ТТ в режиме насыщения близок к нулю и погрешность вычисления намагничивающего тока чрезмерно высока.

2. Случайный характер значения **остаточной (начальной) магнитной индукции** в ТТ, что затрудняет определение момента достижения потокосцеплением вторичной обмотки ТТ потокосцепления насыщения.

3. Ограниченная **продолжительность ИПТ** и необходимость выполнения значительного количества **вычислений с высоким быстродействием**.