

Магнитная система трансформатора, имеющая три стержня и два ярма, разделенных окнами, стержни и ярма состоят из пакетов стальных пластин, которые уложены слоями, пакеты состоят из одинаковых групп слоев, причем каждый слой содержит один и тот же набор пластин, трапециевидные пластины крайних стержней и ярм в двух диагонально противоположных углах слоев магнитной системы состыкованы в плоскостях, перпендикулярных плоскостям слоев и проходящих через биссектрисы углов окон, прямоугольные пластины среднего стержня соединены прямым стыком с внутренними боковыми кромками противоположащих ярмовых пластин, все четные слои пакетов одинаково сдвинуты относительно нечетных на заданное расстояние Δ в направлении от одного из противоположащих ярм к другому, **отличающаяся** тем, что пластины крайних стержней и ярм в двух диагонально противоположных углах слоев состыкованы в плоскостях, которые перпендикулярны плоскостям слоев, проходят параллельно биссектрисам углов окон и смещены от биссектрис по оси ярма во взаимно противоположных направлениях на расстояние δ , не равное заданной величине Δ сдвига слоев, пакеты системы сложены из групп, содержащих четыре слоя, причем в третьем и четвертом слоях каждой группы ярмовые пластины смещены по оси ярма на расстояние δ относительно положения ярмовых пластин в первом и втором слоях.