

Предлагаемый способ контроля состояния переключателя для переключения отводов трансформатора заключается в том, что определяют вращающий момент вала привода переключателя по току и напряжению электродвигателя привода, сравнивают рассчитанный вращающий момент с номинальным моментом и формируют предупредительный сигнал при превышении номинального момента. При значительном превышении номинального вращающего момента происходит отключение привода выключателя.