

Предлагаемое устройство для контроля ресурса высоковольтного воздушного выключателя содержит три датчика тока, датчик давления, датчик коммутации, аналоговые компараторы, триггеры, логические элементы И, логические элементы ИЛИ, логические элементы НЕ, логические элементы ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ, ключевые элементы, кодирующее устройство, счетчики импульсов, схему установки устройства в исходное состояние, формирователь импульсов, генератор импульсов, элемент временной задержки, дифференциатор, функциональный преобразователь, цифровой компаратор, два масштабирующих усилителя, двоичный счетчик и декодирующее устройство.