

Оптоелектронний модуль належить до імпульсної техніки, автоматики та обчислювальної техніки, лазерних та оптоелектронних систем, систем штучного інтелекту. Суть винаходу - у підвищенні швидкодії за рахунок забезпечення переходу до одинично-позиційного коду після закінчення режиму запису на початку режиму збереження і забезпечення контролездатності як у режимі запису, так і в режимі збереження інформації. Це досягається тим, що в модуль введено друге додаткове джерело світла, вузол контролю, тактовий рахунковий тригер, тактовий RS-тригер, додаткові фотоприймачі, шина встановлення у вихідний стан, оптичні шини та додатковий резистор. Технічний результат є підвищення швидкодії за рахунок забезпечення переходу до одинично-позиційного коду після закінчення режиму запису, на початку режиму збереження, а також забезпечення контролездатності як у режимі запису, так і в режимі збереження інформації.