

Оптоэлектронный модуль принадлежит к импульсной технике, автоматике и вычислительной технике, лазерным, оптоэлектронным системам и системам искусственного интеллекта. Суть изобретения – повышение быстродействия за счет обеспечения перехода к одиночно-позиционному коду после окончания режима записи, в начале режима сохранения и обеспечения контролепригодности, как в режиме записи, так и в режиме сохранения информации. Это достигается за счет введения в модуль второго дополнительного источника света, узла контроля, тактового счетного триггера, тактового RS-триггера, дополнительных фотоприемников, шины установления в исходное положение, оптических шин и дополнительного резистора. Техническим результатом является повышение быстродействия за счет обеспечения перехода к одиночно-позиционному коду после окончания режима записи, в начале режима сохранения, а также обеспечение контролепригодности, как в режиме записи, так и в режиме сохранения информации.