

МИКРОЭЛЕКТРОННЫЕ ФОТОПРИЁМНЫЕ УСТРОЙСТВА

Издание предназначено в первую очередь для инженерно-технических и научных работников в области микроэлектроники.

Излагаются принципы действия и схемотехническое построение изделий микрофотоэлектроники, создаваемых на основе фоторезисторных, фотодиодных, фототриодных и пироэлектрических фотоприемных устройств, фоторезистор-диодных, фотодиод-диодных, фотодиод-МДП-транзисторных и других структур. Приводятся инженерные методы расчета отдельных параметров и методы их измерения, а также возможные области применения.

М.Д.Аксененко, М.Л.Бараночников, О.В.Смолин.— М.: Энергоатомиздат, 1984