

Пристрій контролю висотного положення деформаційних марок містить двоканальний оптикоелектронний пристрій з об'єктивом та багатоеlementним фотоприймачем, з каналами, розвернутими на  $180^\circ$ , кожний з яких має джерело світла з діафрагмою, блок обробки інформації та блок індикації. Для підвищення точності контролю висотного положення деформаційних марок двоканальний оптикоелектронний пристрій містить оптичний світлорозподільний блок, робочі відбивні грані якого розташовані під кутом  $45^\circ$  відносно вертикального положення оптичної осі оптикоелектронного пристрою, на якому перед об'єктивом знаходиться скануючий блок з механізмом приводу. Корпус двоканального оптикоелектронного пристрою в нижній частині містить блок почергового відкриття та закриття шторок світлових каналів та прецизійну стикувальну основу, яку мають також корпуси джерел світла. Блок обробки інформації містить електронний блок обліку засвічених пікселів та розрахунку точного значення вертикального кута між напрямками на світлові марки.