

П'єзосканер, який містить основу, п'єзоактуатор, який виконано з чотирьох біморфних п'єзоелементів, які одною стороною закріплені на основі таким чином, що поперечний переріз фігури, утвореної біморфними п'єзоелементами, являє собою квадрат або прямокутник, утримувач об'єкта виконаний у вигляді біморфного п'єзоелемента, причому утримувач об'єкта або зонда закріплений на п'єзоактуаторі за допомогою пружних пластинок, який **відрізняється** тим, що кожний біморфний п'єзоелемент п'єзоактуатора складається з металевої пластини прямокутної форми, у якій вздовж осьової лінії розташовано виступ П-подібної форми, на якому закріплений п'єзоелемент.