

Роботизований комплекс для малоінвазивного видалення інтракраніальних пухлин при змінах у функціонально важливих зонах головного мозку складається із трансформатора, електронних ключів, випрямляючого моста, контролера, навігаційної системи, монітора, мікродвигуна, джойстика керування, постійних магнітів з котушками індуктивності та спеціального світловода з нанесеним магнітним покриттям на його кінці. При цьому контролер підключений до навігаційної системи з можливістю керування за допомогою електронних ключів постійними магнітами, які мають спеціальні утримувачі для встановлення їх на голові пацієнта.