

Спеціалізований тренажер кабіних процедур вертольота має кабіну з робочими місцями пілотів, оснащену комплектом приладів, устаткування і органів керування, зовнішній вигляд і розташування яких відповідають їх зовнішньому вигляду і розташуванню в кабіні реального вертольота, системою адаптерів, випромінювачами акустичних шумів і відеокамерами, робоче місце інструктора, що включає блок керування, блок контролю і блок імітації радіозв'язку, і цифровий обчислювальний комплекс, що виконаний з можливістю моделювання штатних і позаштатних режимів роботи і імітації акустичних шумів і містить взаємозв'язані між собою блок імітації акустичних шумів, блок моделювання умов польоту і режимів роботи і блок керування і контролю тренажера, при цьому блок керування і контролю тренажера через систему адаптерів взаємозв'язаний з комплектом приладів, устаткування і органів керування кабіни і взаємозв'язаний із блоком керування і блоком контролю робочого місця інструктора, блок контролю робочого місця інструктора з'єднаний з відеокамерами кабіни і блоком імітації радіозв'язку, а блок імітації акустичних шумів цифрового обчислювального комплексу зв'язаний з випромінювачами акустичних шумів. Блок керування робочого місця інструктора виконаний у вигляді монітора із сенсорним екраном для введення і зняття відмов, складних і аварійних ситуацій. Блок контролю робочого місця інструктора виконаний у вигляді відеомонітора для відеоспостереження за діями екіпажу і активного відеомонітора для відображення показань приладів, устаткування та органів керування кабіни. Цифровий обчислювальний комплекс додатково містить сервер, багатопортовий мережний концентратор і периферійний комутатор.