

Пожежний наземний роботизований комплекс з автоматичною рукавною катушкою містить гусеничний рушій, передній відвал, задній упор, несучий боковий корпус, лобову модульну частину з відсіками під обладнання, задню захисну частину, несучу верхню кришку, пожежний монітор. Пожежний наземний роботизований комплекс додатково містить катушку рукавну з електричним приводом та ланцюговою передачею для автоматичного змотування або розмотування рукава високого тиску, механізм подачі рідини в русі з рухомою втулкою, коліном, рукавною головою, радіальним підшипником для забезпечення подачі вогнегасної речовини по основній магістралі до пожежного монітора під час обертання катушки рукавної, систему подачі рукава з направляючими роликами, запірну арматуру додаткового напірного патрубка із з'єднувальною рукавною головою, запірну арматуру подачі вогнезахисної речовини на пожежний монітор. При цьому катушка встановлена всередині пожежного комплексу з можливістю обертання і з'єднана з електричним приводом через ланцюгову передачу, а рукав високого тиску одним кінцем з'єднаний з рухомою втулкою через радіальний підшипник, другим кінцем - із зовнішнім джерелом водопостачання, що забезпечує безперервну подачу вогнегасної речовини під тиском під час обертання катушки при змотуванні або розмотуванні рукава високого тиску при переміщенні пожежного комплексу.