

1. Система автоматизованих чарункових шаф для отримання, зберігання та видачі поштових відправлень, що містить віддалений сервер управління доставкою, локальний електронно-обчислювальний пристрій із засобами телекомунікаційного зв'язку, принаймні одну колону із множиною чарунк, кожна з яких оснащена електромеханічними замками, секцію для збору та накопичення відправлень, розміщену в принаймні одній із колон, яка **відрізняється** тим, що секція для збору та накопичення відправлень містить електроннокероване висувне приймальне відділення, оснащене похилою поверхнею для направлення відправлень у накопичувач, який оснащений множиною датчиків визначення ступеня його наповненості.
2. Система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що електромеханічні замки кожної чарунки та висувного приймального відділення з'єднані з контролером відповідної колони, який пов'язаний із локальними електронно-обчислювальним пристроєм.
3. Система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що висувне приймальне відділення має конструкцію шухляди, яка має частину дна у вигляді похилої поверхні, з нахилом від лицьової вертикальної стінки в напрямку до задньої, а інша частина дна містить виріз.
4. Система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що висувне приймальне відділення встановлене на парі кулькових напрямних та містить два електроннокерованих замки, а також додатково оснащено пружинним виштовхувачем.
5. Система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що під висувними приймальним відділенням встановлено стаціонарну похилу поверхню, кут нахилу якої збігається із кутом нахилу поверхні в середині висувного приймального відділення, при відкритті якого ці дві похилі поверхні суміщаються, утворюючи єдину поверхню, для направлення поштових відправлень у накопичувач.
6. Система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що похила поверхня висувного приймального відділення в своїй нижній частині має зачеп, що у крайньому висунутому положенні входить у аналогічний зачеп стаціонарної похилої поверхні, утворюючи пару обмежувачів руху висувного приймального відділення.
7. Система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що над висувними приймальним відділенням встановлено гнучку заслінку.
8. Система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що висувне приймальне відділення висувається на фіксовану відстань, утворюючи простір для приймання посилки із максимальними габаритами 550×450×130 мм.
9. Система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що накопичувач має конструкцію висувного лотка на двох парах кулькових напрямних, при цьому на бокових стінках сусідніх колон встановлено щонайменше по дві пари інфрачервоних датчиків, а на відповідних рівнях

бокових стінок накопичувача виконані отвори, які збігаються з розташуванням пар датчиків.

10. Система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що принаймні одна бокова стінка накопичувача виконана з можливістю доступу до його вмісту та містить отвір на щонайменше половину своєї висоти, та дві напрямні для висувної ширми бокової стінки накопичувача.

11. Система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що лицьова вертикальна стінка накопичувача виступає вгору відносно висоти його бокових стінок, утворюючи простір для розташування стаціонарної похилої поверхні.

12. Система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що інфрачервоні датчики на бокових стінках колон сусідніх і дотичних до секції збору та накопичення поштових відправлень розміщені в щонайменше два рівні та пов'язані із окремим контролером, що передає сигнал на локальний електронно-обчислювальний пристрій та інформує про наповненість відповідно до фіксації посилок на визначеному рівні встановлення датчиків.

13. Система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що система автоматизованих чарункових шаф містить модуль друку наліпок з інформацією про поштове відправлення та модуль сканування відповідної інформації про поштове відправлення.

14. Система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що локальний електронно-обчислювальний пристрій пов'язаний із кожним контролером кожної колони із чарунками та із окремим контролером секції збору та накопичення відправлень шляхом дротового з'єднання та із віддаленим сервером з використанням засобів телекомунікаційного зв'язку, наприклад мережі "Інтернет".

15. Система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що локальний електронно-обчислювальний пристрій оснащений сенсорним монітором та пов'язаний із модулем друку та модулем сканування.