

При подходе толкателя к прессу захваты поворачиваются и захватывают поддоны с пакетами. Одновременно поддон с нижнего этажа забирается на разгрузочный транспортер. При разгрузке первого этажа этажерки разгрузки конечный выключатель ВКу замыкаясь, включает реле времени, включающее двигатель привода. Толкатель выгрузки начинает движение от пресса, совершая его разгрузку. Выгрузив пакеты в этажерку разгрузки, толкатель (захваты раскрываются, освобождая поддоны) нажимает на конечный выключатель ВКУ который отключает привод и дает команду на опускание этажерки разгрузки под выгрузку второго этажа.

При этом включается электромагнит Эм распределителя и гидроцилиндры этажерки оказываются сообщенными со сливом, этажерка разгрузки опускается под выгрузку второго этажа. Команду на опускание для разгрузки остальных этажей (-го, -го, -го, -го, -го, -го) дает конечный выключатель ВКУ одновременно контролируя полный выход поддона из этажерки разгрузки на конвейер.

Поэтажный останов осуществляется конечным выключателем ВК. После того как разгрузится -й этаж, этажерка разгрузки опустится в крайнее нижнее положение под разгрузку -го этажа, контролируемое конечным выключателем ВК. Как только разгрузится этот этаж, этажерка разгрузки начинает разгрузку пропущенных (-го, -го, -го) этажей ходом вверх. Команду на подъем дает ВС. При этом включается электродвигатель, и рабочая жидкость от гидронасоса через распределитель и обратный управляемый клапан поступает в гидроцилиндры этажерки разгрузки. Она поднимается под выгрузку -го этажа, положение которого контролируется конечным выключателем ВК, дающим команду на подъем. Крайнее верхнее положение контролируется конечным выключателем ВК.