



Автоматизация конвейера позволяет значительно упростить процесс комплектовки и выдачи заказов, а также поиска вещей. Работу автоматизированного конвейера можно организовать по двум схемам: вещи заказа врозь и вещи заказа вместе.

### 1 Вещи заказа врозь

Этот вариант подходит для конвейеров, установленных в крупных цехах. Работа по этой схеме строится следующим образом. Вещь, пройдя все цепочки обработки, попадает на упаковку. Работник химчистки сканирует бирку вещи, и конвейер подводит для этой вещи пустую ячейку. Далее работник вешает вещь на конвейер и подтверждает операцию. В результате вещь заказа будет располагаться в пустой ячейке, которую выберет программа. Во время выдачи заказа или для отправки заказа на приемный пункт, конвейер по очереди подводит ячейки с вещами, относящимися к этому заказу.

Данная схема работы позволяет минимизировать участие человека в принятии решения: работники химчистки просто следуют командам программы.

### 2 Вещи заказа вместе

Работа по второй схеме подходит для минихимчисток и строится следующим образом. Вещь, пройдя все цепочки обработки, попадает на упаковку и комплектовку. Работник химчистки решает сколько ячеек конвейера выделить под заказ (исходя из количества услуг в заказе) и задает это количество в программе. В результате на конвейере под заказ резервируется некоторый диапазон ячеек.

Работник химчистки сканирует бирку вещи, и конвейер подводит выделенный под этот заказ диапазон ячеек. Работник вешает вещь на конвейер и подтверждает операцию. Постепенно все вещи заказа занимают свои места в выделенном диапазоне ячеек. В этом случае вещи одного заказа располагаются в одном месте и подводятся на выдачу скопом.

Такая схема позволяет ускорить процедуру выдачи заказа.

### Оборудование и программное обеспечение

Для взаимодействия программы и конвейера мы поставляем аппаратную часть и программное обеспечение.

Аппаратная часть состоит из датчиков положения, блока управления и пультов на постах. Блок управления будет подключен в компьютерную сеть химчистки.

Комплектовка и размещение заказа на конвейере происходит через программу *Агбис.Рабочее место*, выдача и снятие вещей с конвейера проходит через программу *Агбис.Химчистка*.

### Условия для автоматизации

Наше оборудование и программное обеспечение может работать почти с любым конвейером. Тем не менее, если Вы планируете автоматизацию, перед приобретением конвейера свяжитесь с нами, т.к. на рынке существует большое количество моделей конвейеров, у каждого из них свои особенности и некоторые могут быть не укомплектованы определенными устройствами (например, частотными преобразователями). Кроме того нам нужно знать какие функции должны выполняться на этом конвейере. С ценами на автоматизацию конвейера можно ознакомиться в нашем коммерческом предложении.