

## Пневмопочта CASHTRONIC®MVX 1-сторонняя

- Сферы использования
- Устройство пневмопочты
- Некоторые советы



Пневмопочта используется во многих сферах как промышленного производства, так и производства услуг. Благодаря своим качествам, пневмопочта решает многие проблемы внутренней логистики: она работает быстро, существенно улучшает безопасность и требует минимального обслуживания.

Магазины всех форматов, учреждения здравоохранения, легкая и тяжелая промышленность, аэропорты, логистические центры, казино, административные учреждения - везде пневмопочта сохраняет ресурсы и эффективизирует производственный цикл. Современная пневматическая почта - это современный продукт и его устройство зависит от сферы применения. Хантер ИТ производит как пневмопочту, где многие операции выполняются роботами различного исполнения, так и пневмопочту для более упрощенного использования.

В данном случае речь идет о односторонней пневмопочте для сектора ритейл.

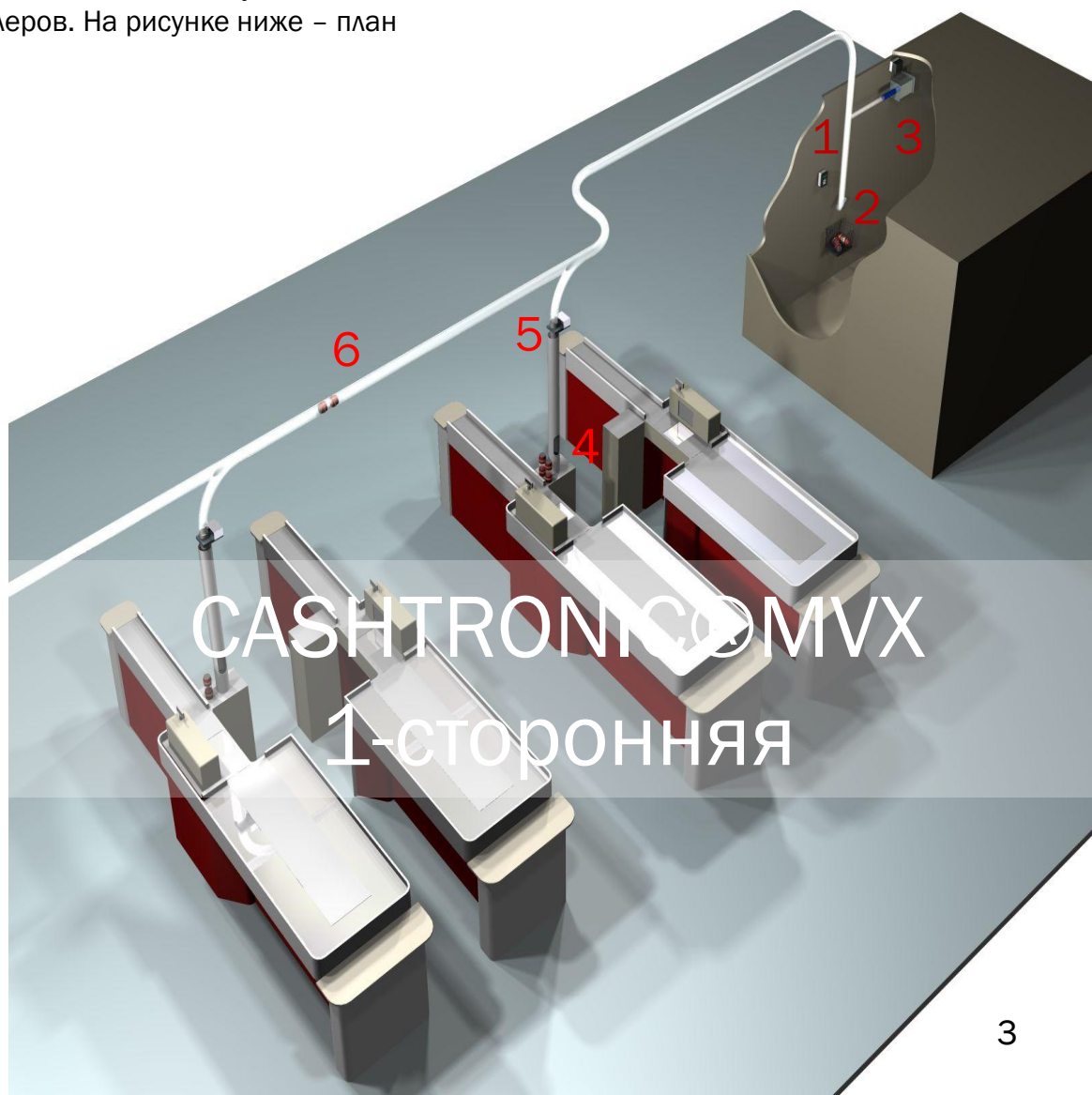
Cashtronic®MVX 1-way (т.е. односторонняя) перемещает ценности от кассовой линии в счетную комнату. Система отличается своей надежностью и, благодаря своей многофункциональности, получила признание среди многих европейских ритейлеров. На рисунке ниже – план основных компонентов пневмопочты.

#### Счетная комната:

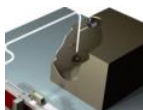
1. Главный блок управления
2. Принимающая станция
3. Наддуватель (компрессор)

#### Кассовая линия:

4. Отправляющие станции
5. Управление воздушным потоком
6. Трубопровод



## Счетная комната



### 1. Блок управления – мозг системы

CASHTRONIC®MVX – это удобная и понятная для пользователя пневмопочта, созданная на базе микропроцессорного управления. Система контролируется через блок управления посредством установок в меню системы (так же и на русском языке).

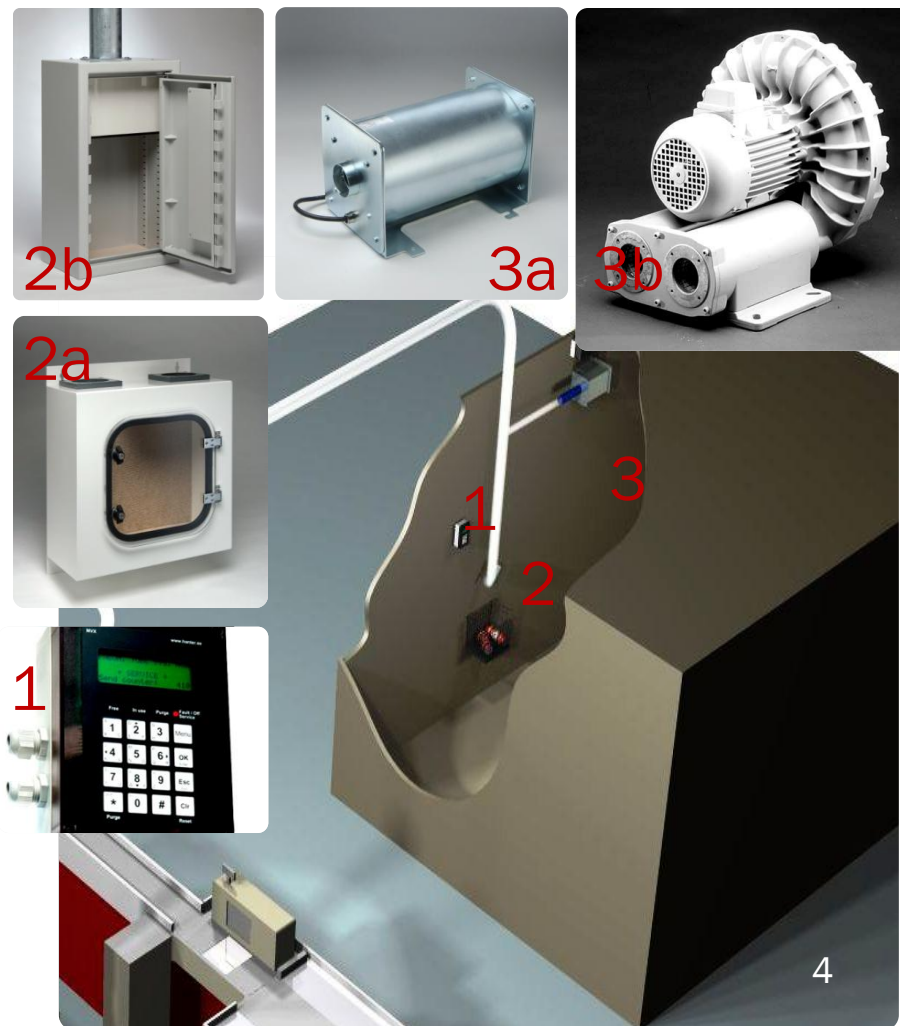
### 2. Принимающая станция.

Исполнение станций зависит от исполняемых функций. Фирма Хантер ИТ разработала как более сложные, так и более приемлемые по цене станции. Предприятие так же разрабатывает станции, отвечающие специфическим нуждам клиента.

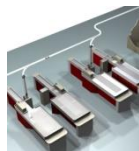
### 3. Наддуватель (компрессор)

Капсулы перемещаются в трубопроводе посредством потока воздуха. Наддуватель может быть однофазным или трехфазным (3а и 3б).

## CASHTRONIC®MVX 1-way



Кассовая линия



3. Станции

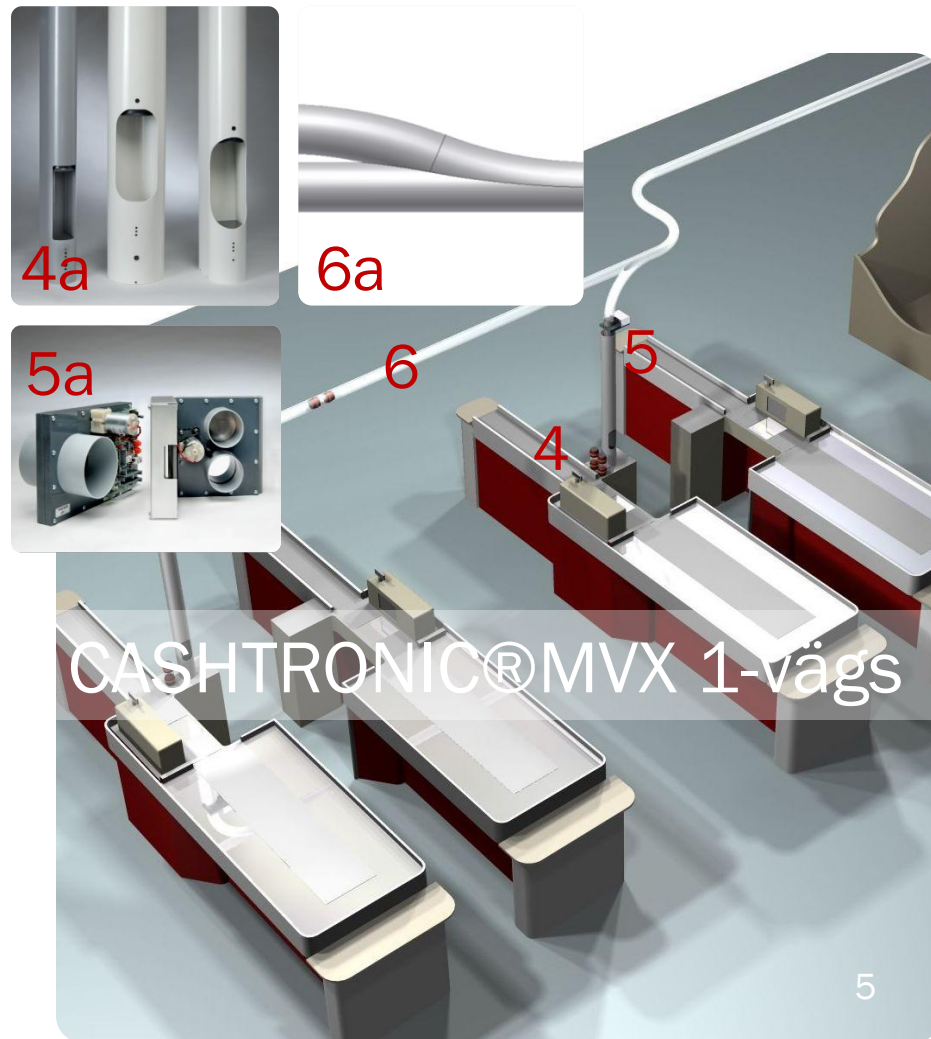
CASHTRONIC®MVX имеет широкую программу станций для магазинов разных форматов. Станции оборудованы сигналами LED для указания статуса системы. Резервирование отправлений может осуществляться как вручную, так и автоматически.

4. Управление воздушным потоком

Для управления потоком воздуха есть различные решения. CASHTRONIC®MVX может управлять практически всеми такими устройствами, будь ли это маршрутизатор, моторный клапан или станция с магнитным клапаном. Таким образом эта система пневмопочты может конфигурироваться для разных задач и для разного бюджета.

5. Трубопровод

Высокое качество труб и других компонентов трубопровода пневмопочты Хантер ИТ - это важный компонент и один из залогов долгой работы системы пневмопочты (5, 5a).



## Некоторые советы: двусторонняя пневмопочта.

Возможно, с первого взгляда, кажется, что все системы пневмопочт одинаковы. Но стоит обратить внимание на некоторые детали:

**УПРАВЛЕНИЕ.** Почти все из современных систем пневмопочты управляются микропроцессорами, но это не предполагает что система может справиться со следующими задачами:



- Автоматическое резервирование отправления, различные программы прочистки системы, возможность интеграции станций и панелей с различными функциями, текстовое русскоязычное меню, контроль прибытия.

Если пневмопочта не обладает такими функциями, она может оказаться в процессе использования достаточно неудобной. К тому же, не «интеллектуальная» система» не поддается в перспективе изменениям, апгрейду и интеграции с другими типами систем, станций и панелей.



**КАПСУЛЫ.** На большинстве капсул для прилегания к трубопроводу используются VELCRO кольца, которые со временем изнашиваются. Это приводит к ухудшению транспортных качеств капсулы и, в худшем случае, к повреждениям в системе. Капсулы Хантер ИТ оборудованы кольцами из войлока – материал, который используется на капсулах высокого качества.



**СТАНЦИИ.** Станции могут быть похожими, но функционально они могут существенно отличаться. Поэтому присмотритесь к станциям и их функциям.

Станции Хантер ИТ могут быть оборудованы каналами для проводки слаботочных кабелей на кассовые устройства, На кожух станций могут устанавливаться кассовые номера и другие сигналы.