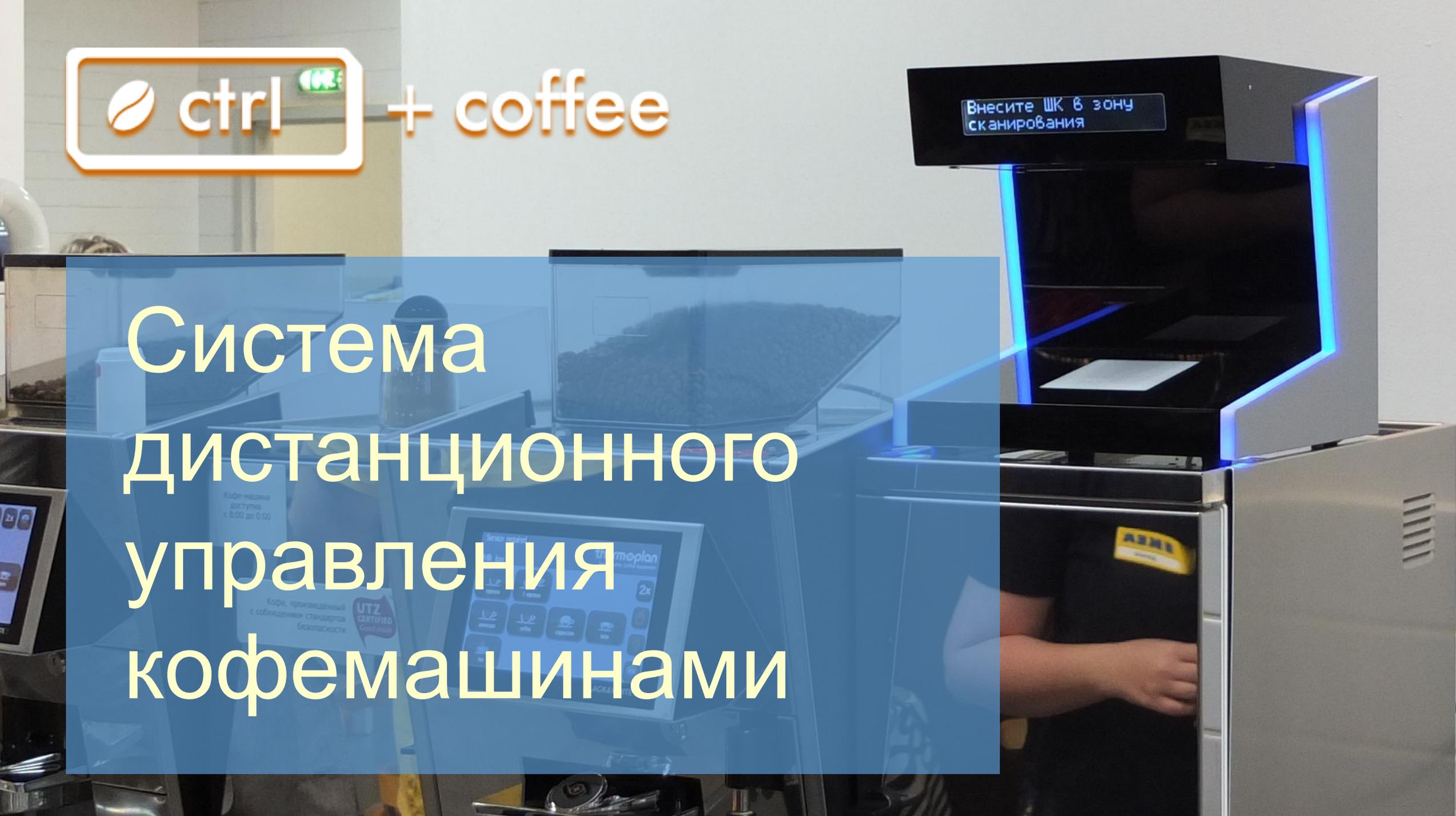


 ctrl + coffee

Система дистанционного управления кофемашинами

Внесите ШК в зону
сканирования





+ coffee

Система дистанционного управления кофемашинами

Возможности системы

- Включение режима самообслуживания и возможность контроля налива напитков. Исключение ситуаций с повторным наливом и налива напитка на другой точке продаж (в случае сетевых структур)
- Включение схемы предварительной продажи кофе через веб-сайт
- Внедрение различных систем лояльности (вторая чашка бесплатно, одна чашка в день бесплатно и т.п.)
- Дистанционный контроль состояния кофемашин для внутренней и внешних сервисных служб через личный кабинет на сайте [ctrl-coffee](#)



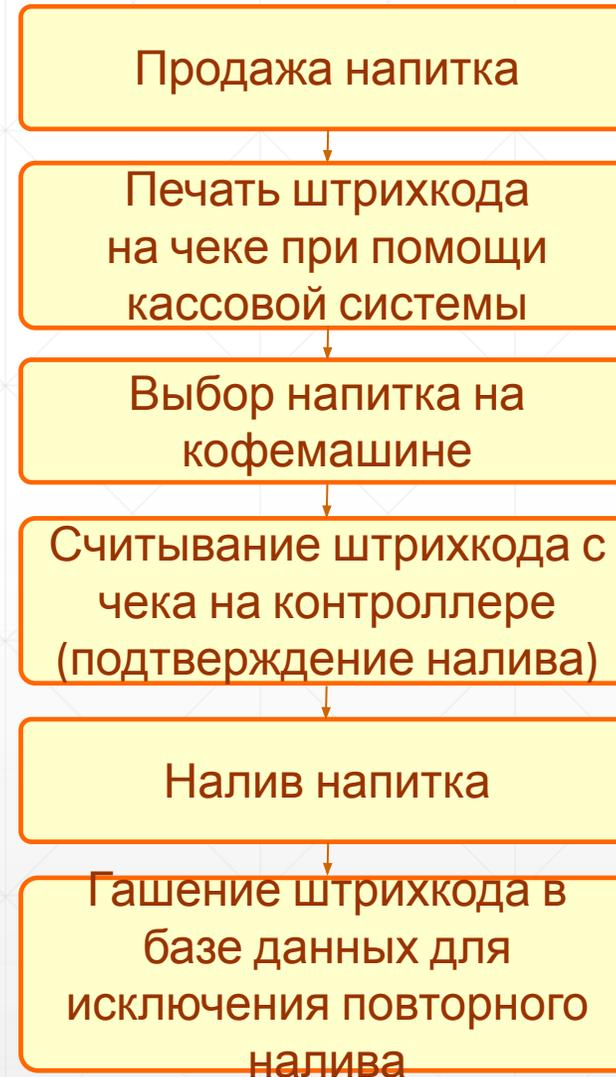


+ coffee

Система дистанционного управления кофемашинами

Схема работы (Вариант 1)

- Кофемашины установлены вне кассовой зоны и переведены в режим самообслуживания
- Кассовая система настроена на печать штрихкода проданного кофе на чеке
- К кофемашинам подключен специальный контроллер со сканером штрихкода
- Контроллер работает либо с локальной либо с облачной базой штрихкодов





+ coffee

Система дистанционного управления кофемашинами

Схема №1 (облачная база)

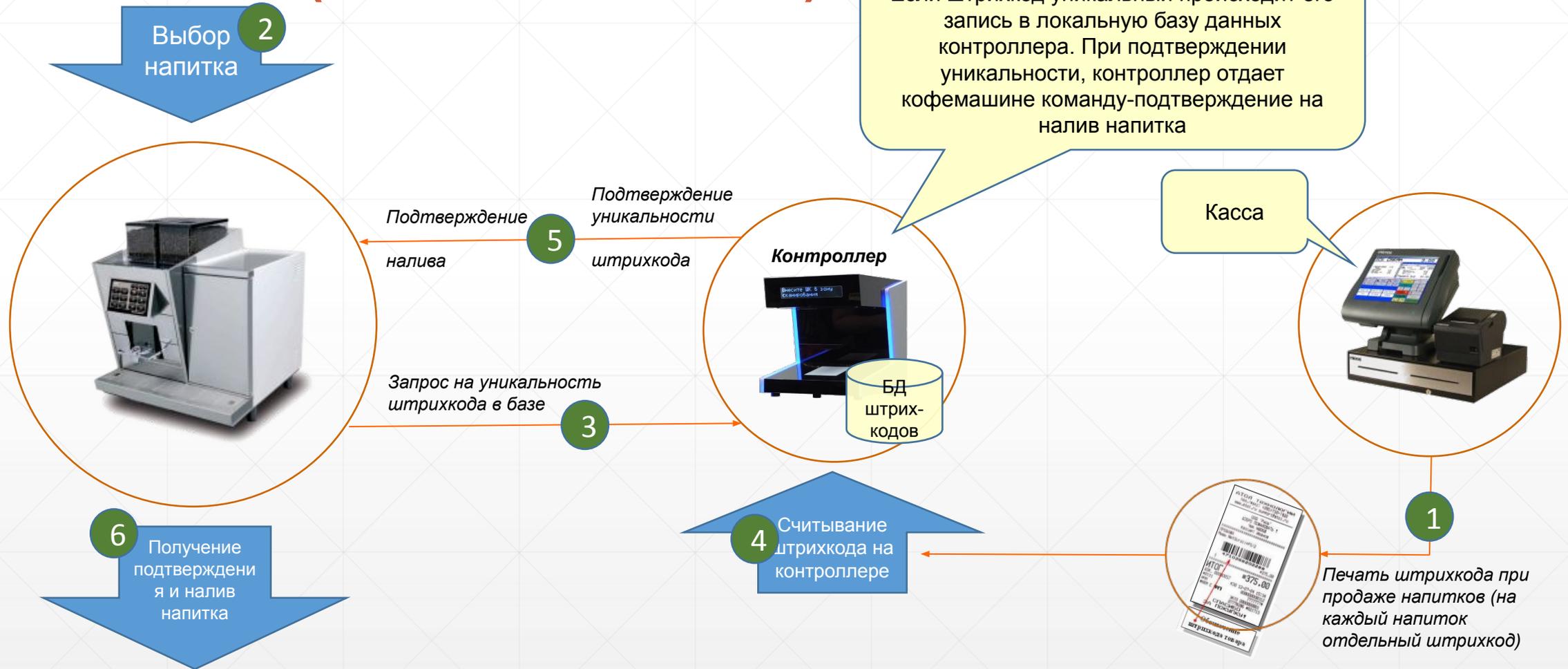




+ coffee

Система дистанционного управления кофемашинами

Схема №1 (локальная база*)



*. Ограничения локальной версии. Только для локальных торговых точек по схеме: 1-на точка <-> 1-на кофемашина, нет контроля налива в рамках сети розничных точек, нет возможностей по дистанционному контролю и снятию статистики

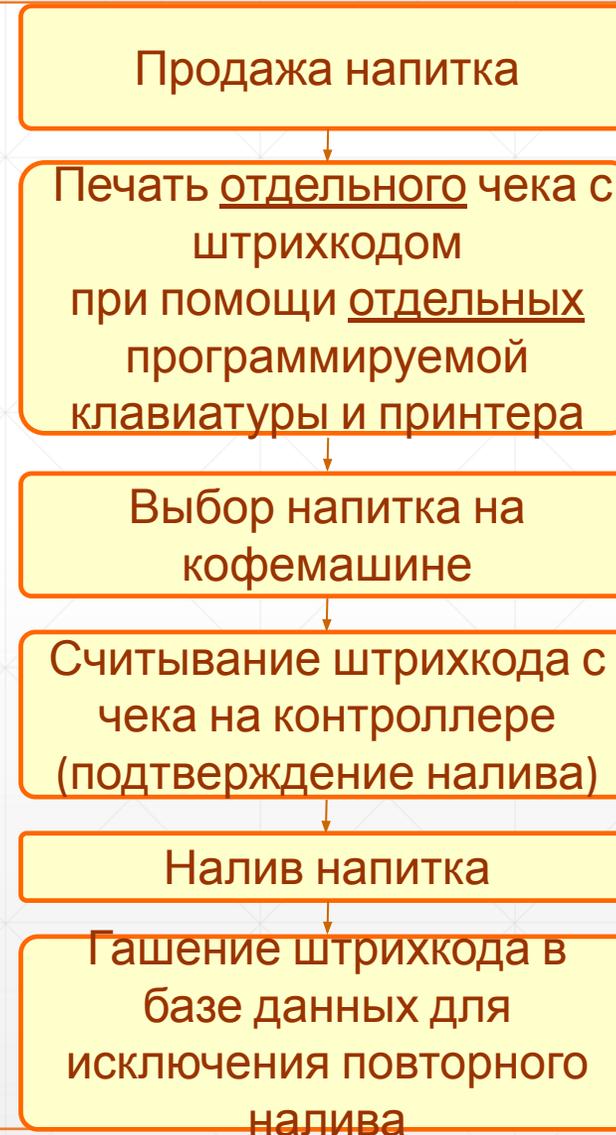


+ coffee

Система дистанционного управления кофемашинами

Схема работы (Вариант 2*)

- Кофемашины установлены вне кассовой зоны и переведены в режим самообслуживания
- Печать штрихкодов производится при помощи отдельной программируемой клавиатуры и принтера, НЕ интегрированных в ИТ-систему заказчика
- К кофемашинам подключен специальный контроллер и сканер штрихкода
- Контроллер работает либо с локальной либо с облачной базой штрихкодов



*. Применяется в случаях, когда нет возможности дорабатывать кассовую систему для отдельной печати штрихкода



+ coffee

Система дистанционного управления кофемашинами

Схема №2 (облачная база)





+ coffee

Система дистанционного управления кофемашинами

Схема №2 Автономный модуль печати штрихкода (принтер + клавиатура)



- На кассовый узел устанавливается дополнительная программируемая клавиатура на небольшое кол-во клавиш
- Низкоуровневая программа по взаимодействию с принтером и печатью штрихкодов прошивается в память клавиатуры
- На каждую клавишу устанавливается код напитка, соответствующий такому же коду на сенсорной панели кофемашины
- После пробития стандартного чека, кассир нажимает нужные клавиши на программируемой клавиатуре, и коды напитков печатаются на сервисном чеке
- Каждое нажатие на клавишу клавиатуры формирует штрихкод





+ coffee

Система дистанционного управления кофемашинами

Контроллер «КМС-1.1»

Дисплей покупателя настроен в режиме диалога. На нем выводятся подсказки для клиента и информация о совершенных действиях. Информация может выводиться на русском и английских языках

Внесите ШК в зону сканирования

Многоплоскостной сканер штрих- и QR-кодов. Считывает с бумажного носителя и с экрана мобильных телефонов

Интерфейсы:

- **ССИ** – для взаимодействия с кофемашиной
- **Ethernet** – для подключения к облачной базе штрихкодов и обеспечения дистанционного контроля





+ coffee

Система дистанционного управления кофемашинами

Отличительные особенности системы ctrl-coffee

Возможности	Система Ctrl-coffee
Включение режима самообслуживания на кофемашине	Да
Контроль количества и вида наливаемого напитка	Да
Требуется установка дополнительного контроллера	Да
*Требуется доработка ИТ-системы заказчика	Нет
*Выбор идентификатора (печать чека) производится кассиром при продаже напитка	Да
Дистанционный контроль налива, счетчиков, и других показателей работы кофе машины через интернет	Да
Возможность контроля налива в сетевых структурах	Да
Возможность внедрения систем лояльности и предварительного заказа кофе	Да
Постоянное административно-техническое обслуживание оборудования	Нет

*. Если использовать схему с дополнительным принтером и программируемой клавиатурой



+ coffee

Система дистанционного управления кофемашинами

Планы развития проекта

- Выпуск линейки контроллеров: для конечных пользователей (компании продающие кофе и эксплуатирующие кофемашины), для сервисных компаний (обслуживающих кофемашины)
- Подключение к контроллеру внутренних систем оплаты по картами питания (пропускам). Учет продаж с последующим автоматическим списанием с внутренних лицевых счетов.





+ coffee

Система дистанционного управления
кофемашинами

Спасибо за внимание!

www.ctrl-coffee.ru

По вопросам подключения к системе Ctrl-coffee

+7 (495) 226-07-54

info@ctrl-coffee.ru