

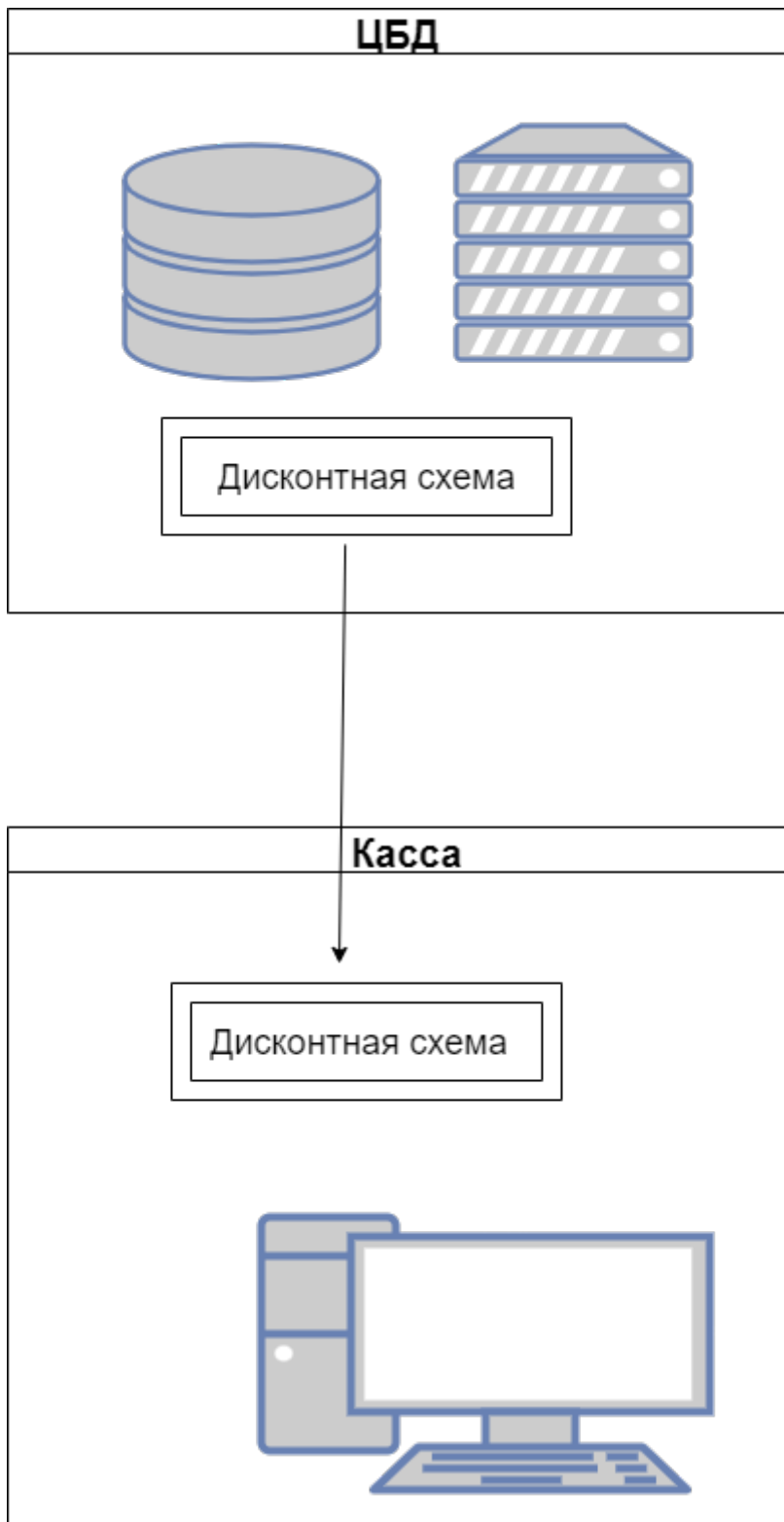
# Варианты описания ДИСКОНТНЫХ СХЕМ

Дисконтная схема - это список акций и правила их применения.

В Домино имеется два способа описания скидок.

## 1. Описание схемы скидок внутри Домино

Дисконтная схема описывается в Домино, хранится в ЦБД и передаётся на автономную кассу. Касса самостоятельно применяет скидки в соответствии с правилами дисконтной схемы.



Плюсы данного варианта:

- касса всё делает сама, не обращается к другим программам по интернету

Минусы:

- можно реализовать только простые алгоритмы расчёта
- информация о применении карты, сертификата, бонусов появится на соседней кассе только через некоторое время, которое потребуется на передачу информации о

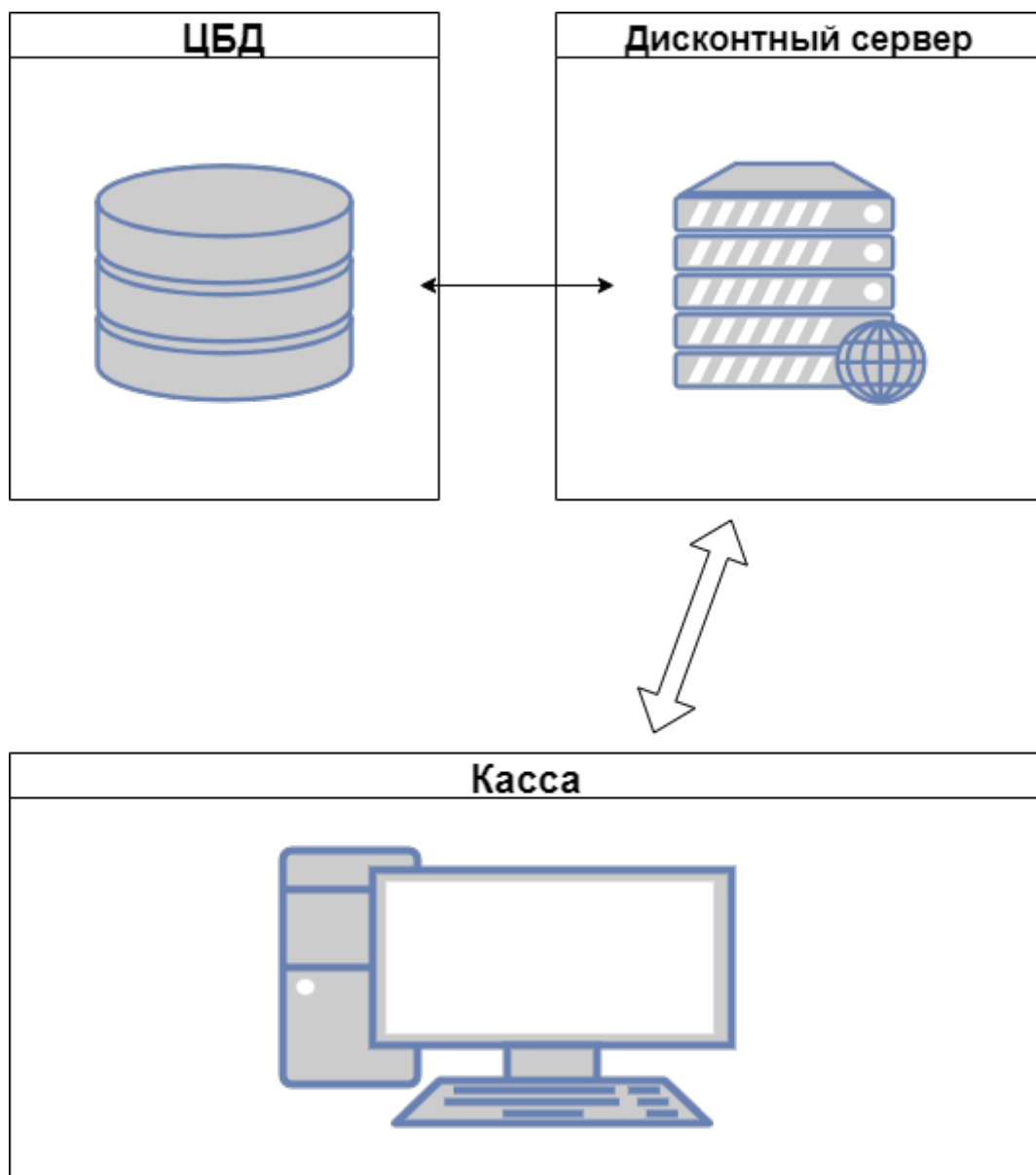
выполненной операции из первой кассы в ЦБД и из ЦБД на вторую кассу

- неудобно оперативно вносить изменения в дисконтную схему
- модификация кода дисконтной схемы затрагивает сразу два продукта: торговую кассу и бэк-офис

## 2. Описание схемы в Дисконтном сервере

Дисконтная схема настраивается и хранится в Дисконтном сервере.

Касса посылает в ДС чек, ДС анализирует чек, проверяет возможность применения скидок, выполняет расчёты и возвращает в кассу чек с итоговыми ценами. ДС ведёт балансы накопительных карт и учёт купонов.



Плюсы:

- возможна реализация сложных алгоритмов для акций
- информация о применении подарочного сертификата, купона, накопительной карты моментально становится доступной на всех кассах

- удобный интерфейс для оперативного изменения настроек акций
- добавление новой акции реализуется только в ДС

Минусы:

- требуется постоянный интернет для доступа к ДС

### 3. Совместное применение двух описаний

Если сложно обеспечить постоянный интернет для доступа к ДС, то возможно совместное использование двух описаний дисконтных схем. В Домино настраиваются простые акции, которые должны работать всегда. ДС содержит описание как простых, так и сложных акций. Если имеется интернет и доступен ДС, то расчёт скидок выполняет ДС. Если интернет пропадает, то касса выполняет расчёт самостоятельно.

Плюсы:

- снижается зависимость от наличия интернета

Минусы:

- приходится объяснять покупателю, почему величина скидки в чеке зависит от наличия интернета в магазине
- настройка и поддержка дисконтных схем в двух программах
- синхронизация списка карт в Домино и ДС

---

Версия #9

[Демонов Сергей](#) создал Fri, Sep 2, 2022 1:31 PM

[Демонов Сергей](#) обновил Fri, May 26, 2023 11:13 AM