

# Версия 1.43 (апрель 2020)

## Кредитный счет для расчетов с мелочью

Мы знаем, что порой торговая сеть может понести существенные потери, предоставляя покупателям скидку на мелочь. Для решения проблемы расчётов с мелочью компаниям больше не нужно использовать свои собственные средства (то есть предоставлять скидку): теперь погасить задолженность покупателя по мелочи можно за счет средств на его бонусном счёте. Если же на нем отсутствуют средства, клиент может "уходить в минус" по бонусному счёту и, впоследствии, "закрывать" существующий минус начисленными бонусами с покупок.

## Усовершенствования счетчиков

Команда LOYA работает над увеличением вариаций настроек **накопительных счетчиков**, добавляя в них новые условия. Теперь можно вводить ограничения по товарам, которые будут учитываться в расчетах счетчиков. Также стало возможным ограничивать срабатывание счетчика в зависимости от количества раз, которое выбранный товар фигурирует в чеках клиента в течение дня. В дополнение к этим ограничениям, внесена функция учета суммы покупки, с помощью которой можно устанавливать суммовой порог для активации счетчиков.

## Расширение функционала начисления бонусов за сумму покупок за прошлый месяц

Мы внесли ряд полезных новшеств в функционал **модуля начисления бонусов на сумму покупок за прошлый месяц**. Теперь можно устанавливать минимальный порог суммы чека, сверх которой будут увеличиваться накопления. Вдобавок к существующему вознаграждению в бонусах на сумму покупок, появился способ начисления бонусов в размере процента от накоплений, а также возможность формировать несколько ступеней вознаграждений. Вознаграждениями являются бонусы, которые можно задавать как в абсолютных значениях, так и в процентных.

Для еще большего удобства работы с данным модулем, мы сделали его доступным для ручной коррекции через веб-интерфейс или через API. Теперь сумму накоплений можно легко скорректировать вручную прямо **в профиле клиента**, где также доступна для просмотра история ручных изменений с указанием их автора и причины, по которой они были внесены.

## Сортировка по признаку отсутствия критерия

Иногда возникает необходимость отфильтровать профили клиентов по признаку незаполненности того или иного кастомного поля в них. Например, нужно отобрать из общей массы профилей лишь те, у которых не указан номер паспорта в соответствующем поле. Теперь отбор по признаку незаполненности поля стал возможным для кастомных полей с типом данных "строковой", "строковый", "числовой", "дата", "справочник", "справочник (мультивыбор)".

## Расчет скидки на сумму чека

Для случаев, когда в чеке, на общую сумму которого покупателю предоставляется скидка, присутствуют товары с установленной на них минимальной ценой, введён новый порядок распределения вознаграждения на сумму чека. Сумма скидки, которая должна быть предоставлена на весь чек, распределяется не по всем товарам в одинаковом размере, а пропорционально: с позиций, на которые установлена минимальная цена, скидка списывается в меньшем размере, чем с других, то есть в таком, чтобы результат применения скидки не понизил цену товара ниже его минимальной цены. После обработки позиций с минимальной ценой, оставшаяся сумма скидки распределяется между прочими позициями (на которые не установлена минимальная цена) пропорционально для каждого товара.

## Новая роль пользователя: главный оператор

Среди ролей пользователя в LOYA появилась новая – **Главный оператор**, по сути дублирующая все права роли **Оператор**, однако предусматривающая редактирование некоторых кастомных полей, настроить которые можно с помощью команды техподдержки LOYA. При этом, данные поля остаются доступными всем остальным ролям пользователя для просмотра.

## Список товаров в алфавитном порядке

В дополнение к уже существующему методу представления товаров в списке по номеру их ID, стало доступно **отображение списка товаров в алфавитном порядке**.

## А также...

Мы поработали над улучшением качества работы API.