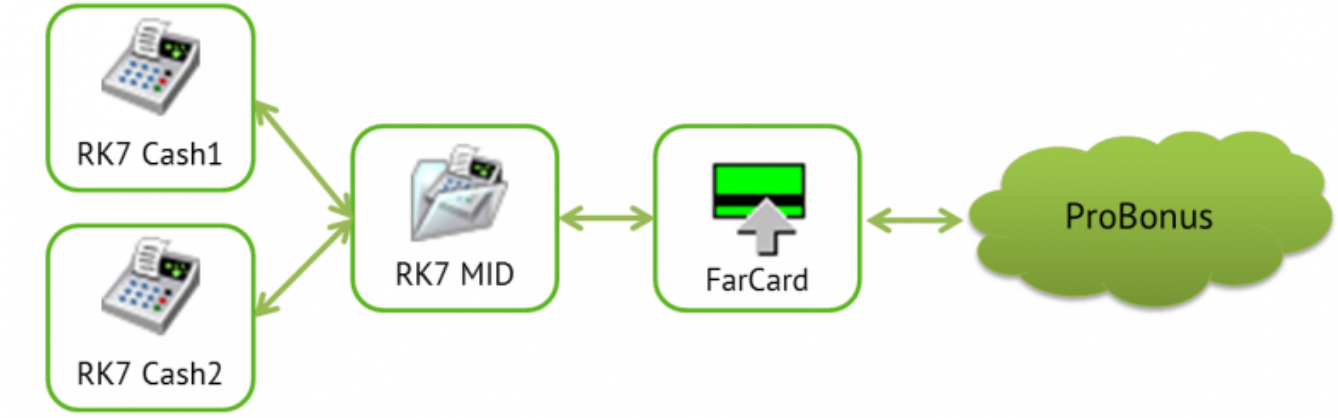
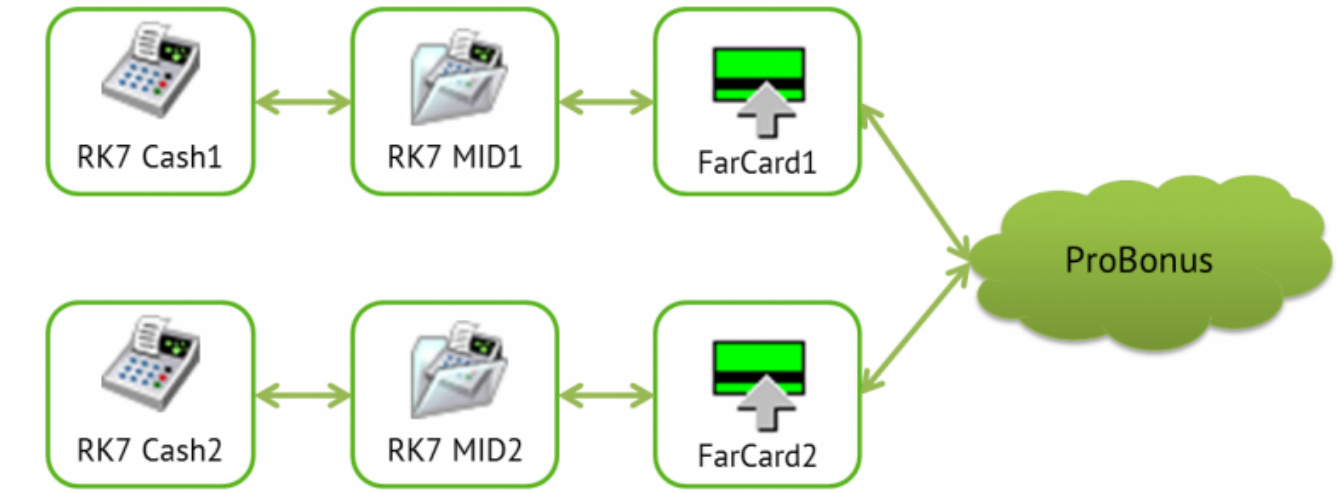
Настройка кассы r_keeper (FarCard)

Система ProBonus взаимодействует с r_keeper через модуль FarCard. Все основные настройки в r_keeper делаются точно так же как при использовании RK_PDS. Логика Скидок и Бонусов настраивается через Редактор r_keeper.

Схема взаимодействия модулей для единичного ресторана выглядит так:



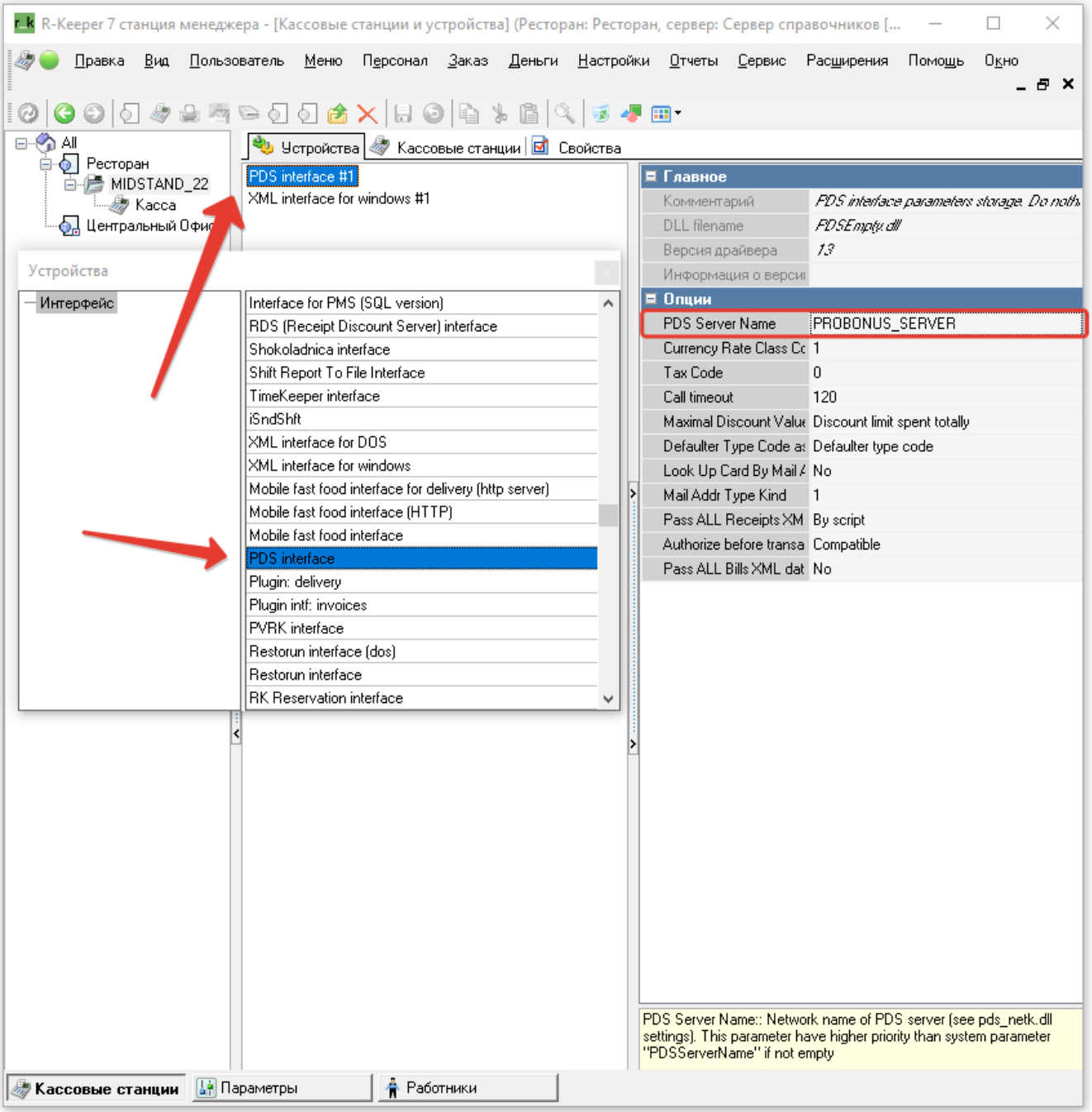
Для сетевого объекта так:



Настройка r_keeper

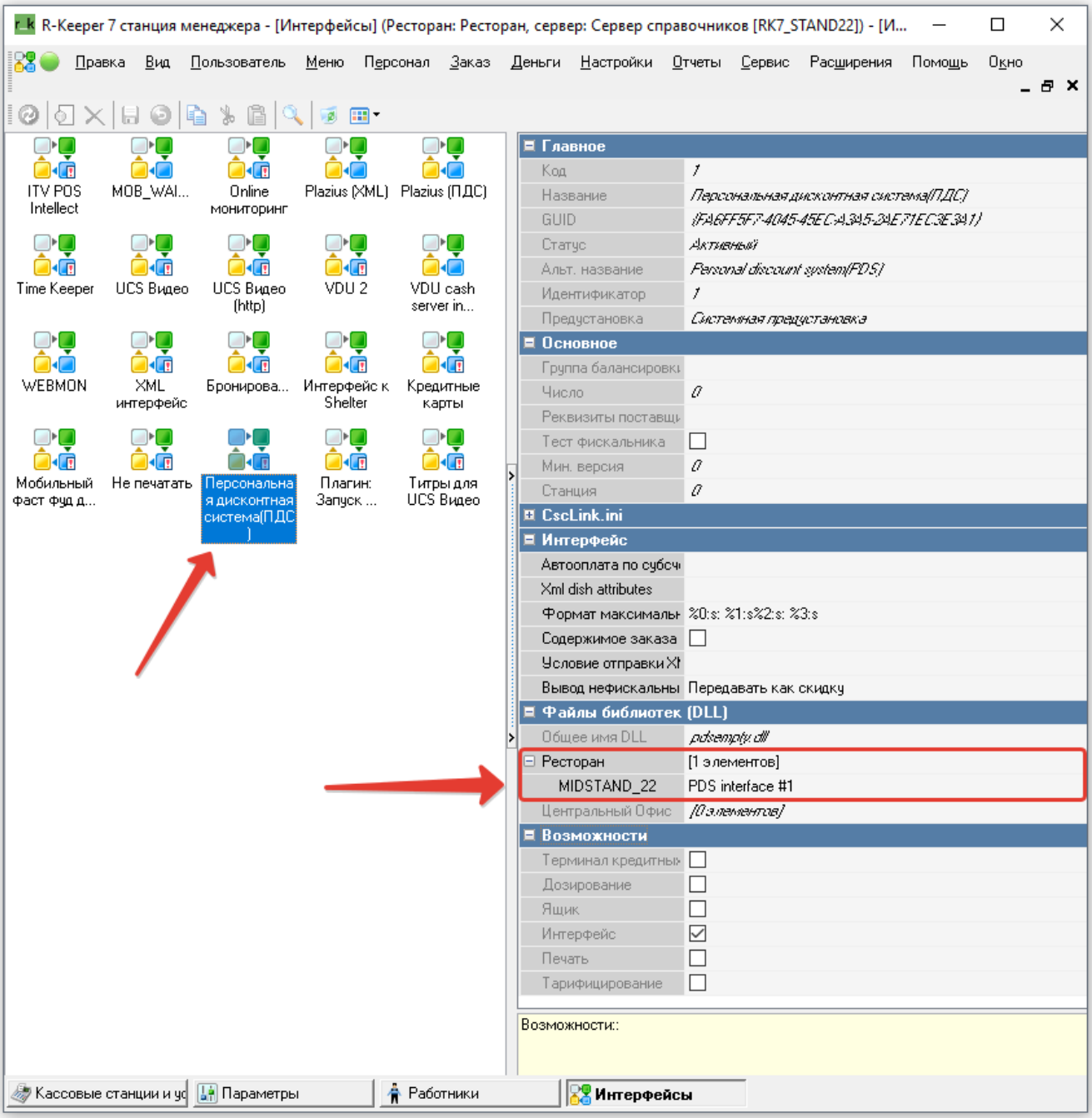
Добавление драйвера

Сервис → Станции и устройства. В открывшемся окне выбираем кассовый сервер и добавляем PDS интерфейс. Правой кнопкой мыши в окне → Список драйверов



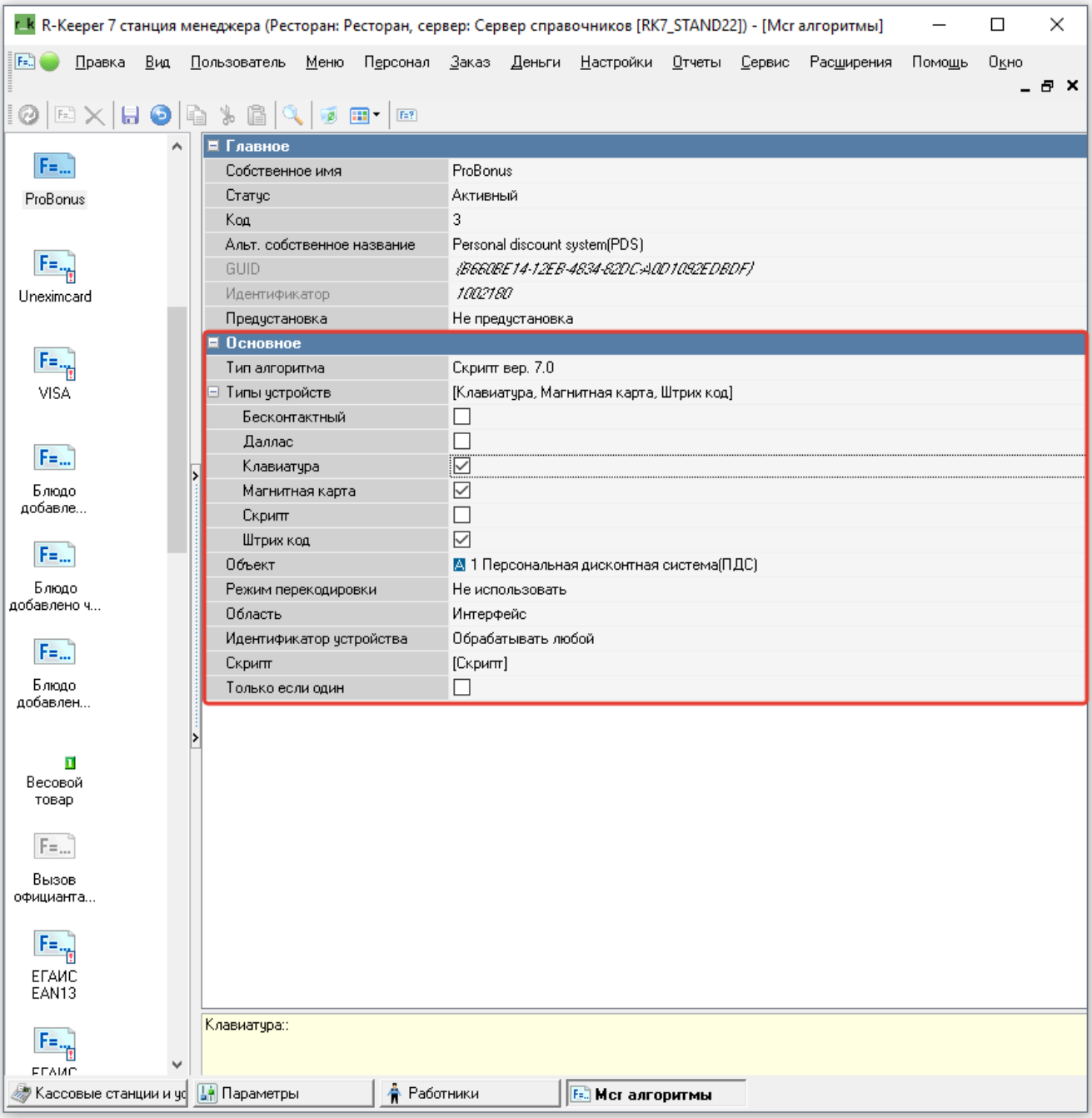
Добавление интерфейса

Сервис → Интерфейсы. Данный интерфейс штатный. В свойствах, во вкладке Файлы библиотек выбираем ранее добавленный интерфейс на кассу

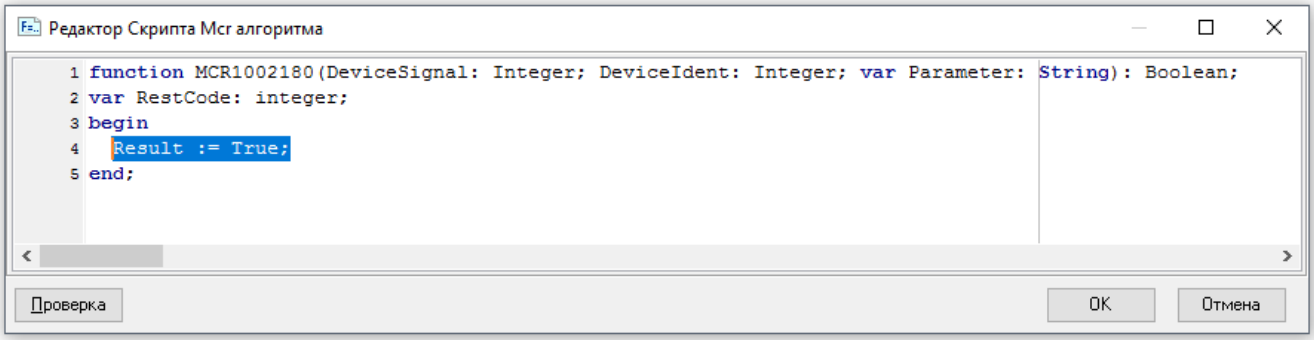


Добавление Mcr алгоритма

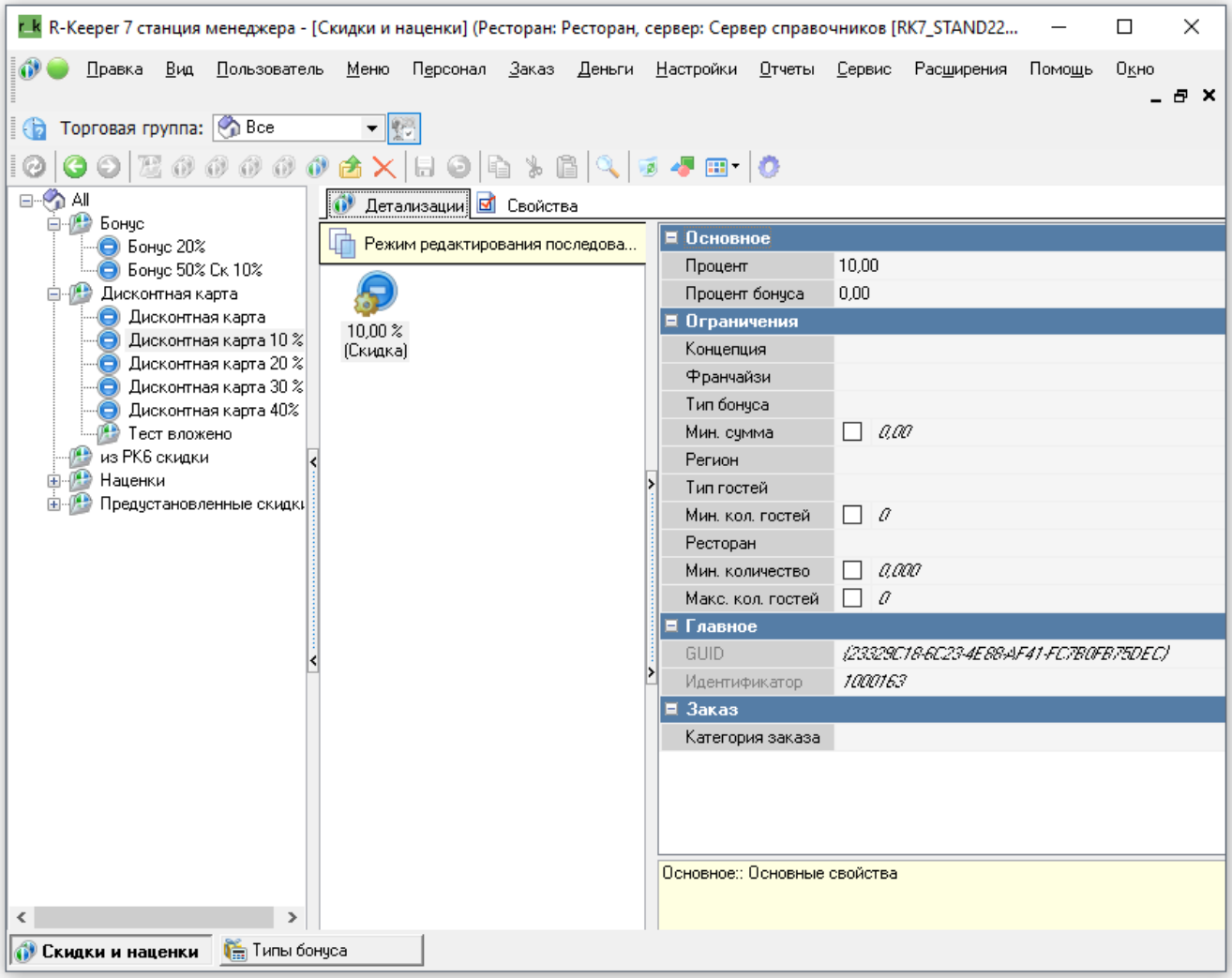
ВАЖНО!!! Если карты закодированы стандартной кодировкой (778=кодресторана=номеркарты) то можно скопировать штатный Mcr алгоритм. Сервис → Обработка сигналов устройств → Mcr алгоритмы. В открывшемся окне жмём правой кнопкой мыши по штатному Mcr «Персональная дисконтная система(ПДС)» → Новый Mcr алгоритм (копия)) и задаём параметры как на скриншоте

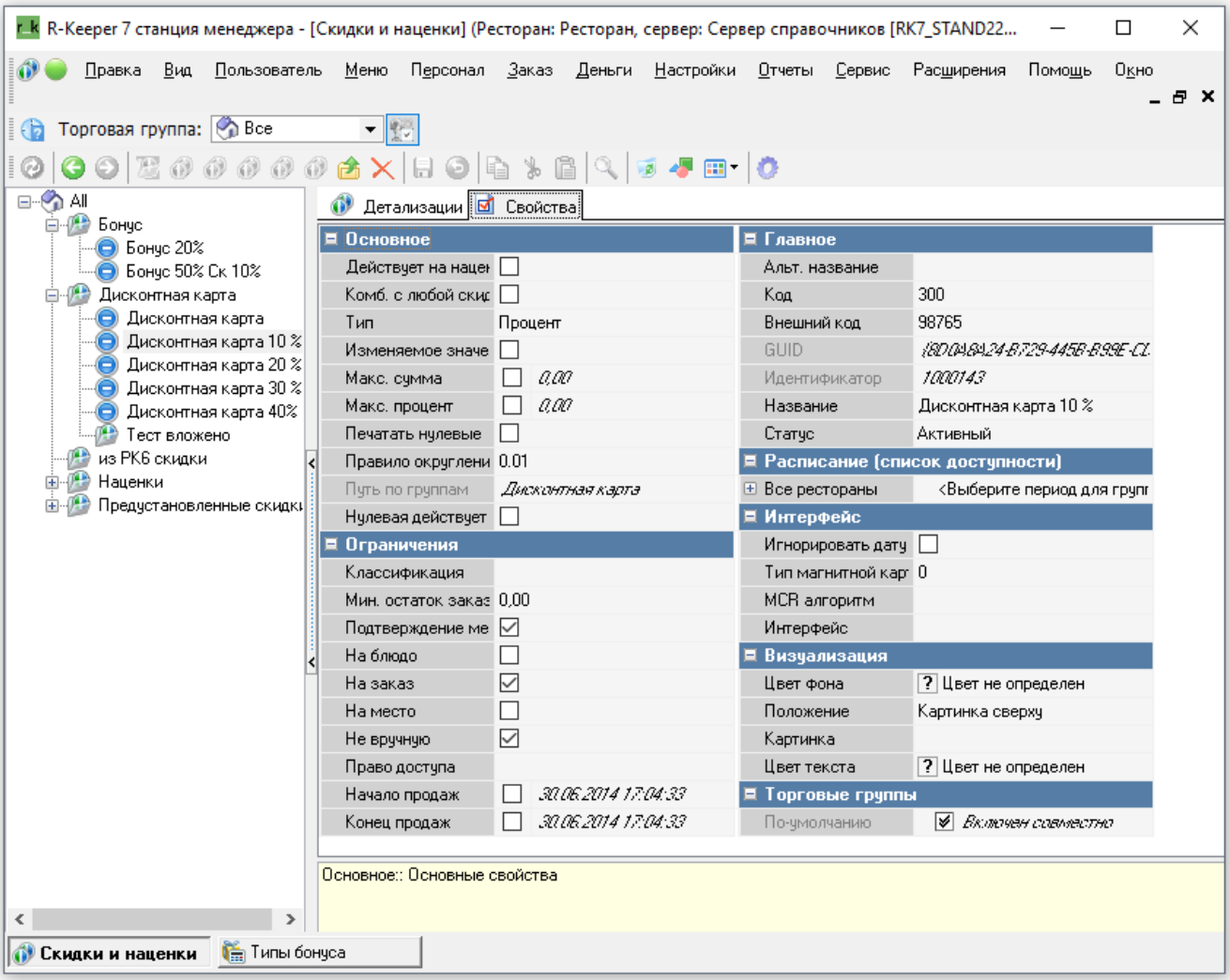


В противном случае **создать новый**. Сервис → Обработка сигналов устройств → Mcr алгоритмы. В открывшемся окне жмём правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбираем Новый Mcr алгоритм и задать параметры как на скриншоте выше, затем открыть параметр **«Скрипт»** и задать значение **Result := True;** вместо Result := False;



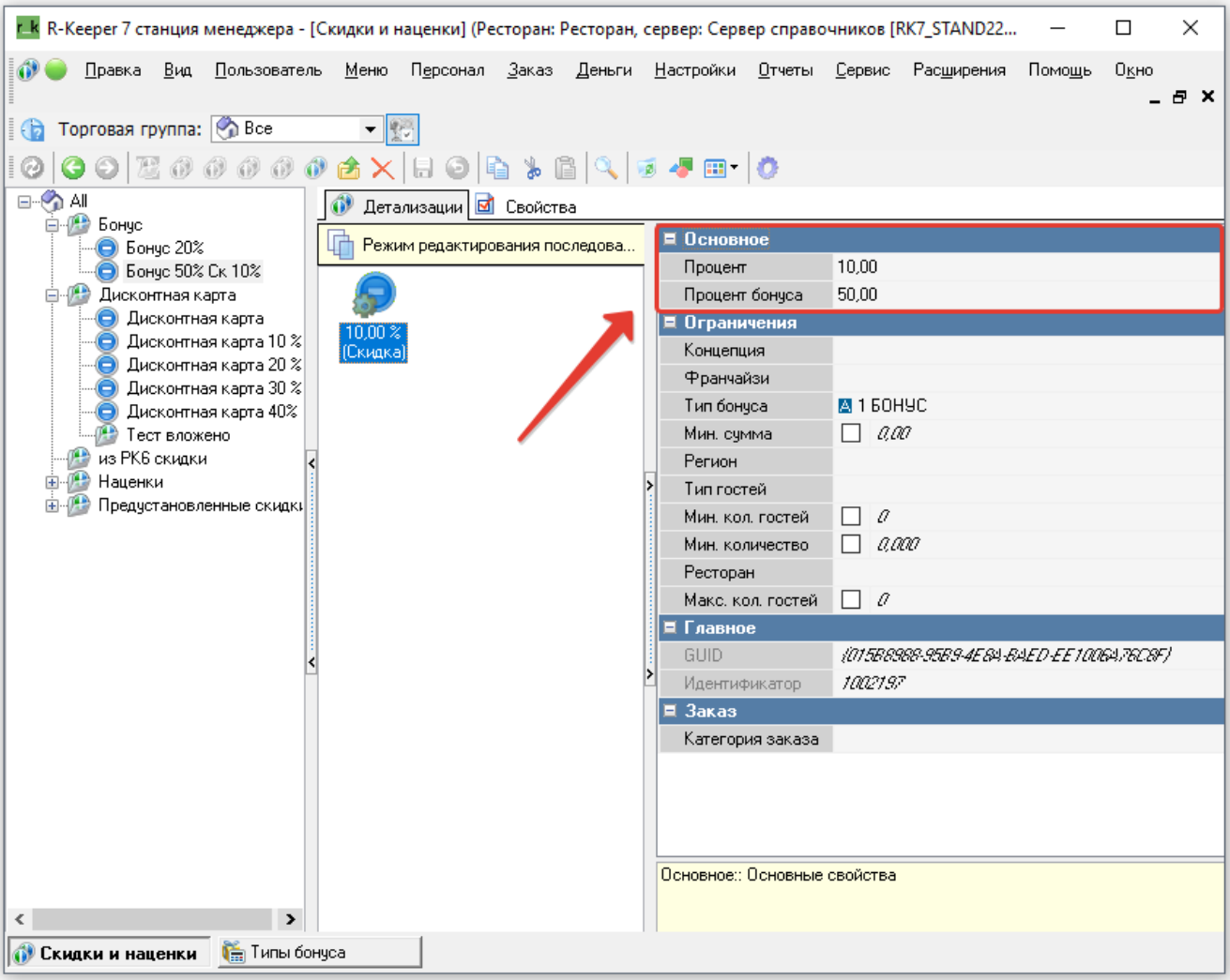
Создание скидки

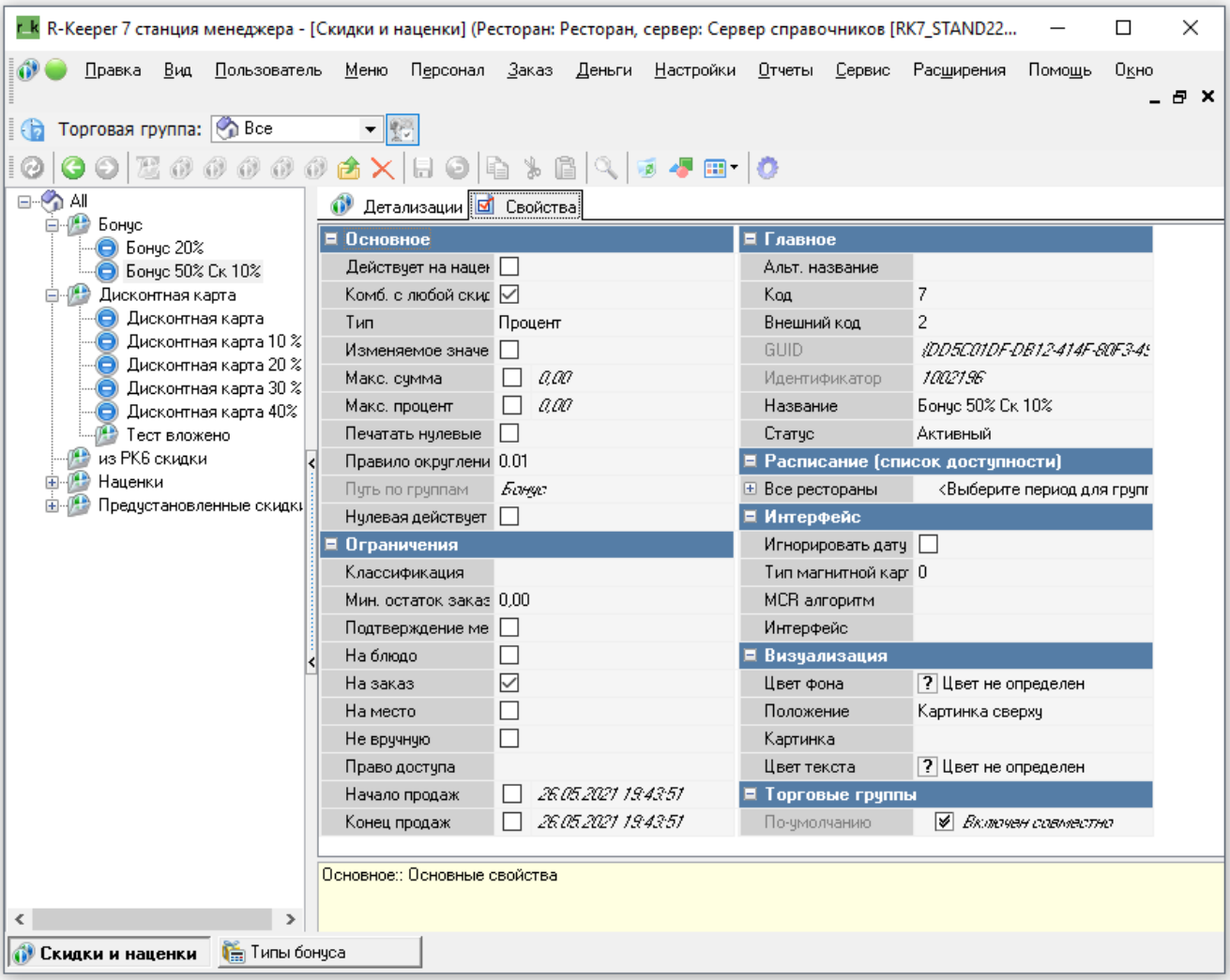




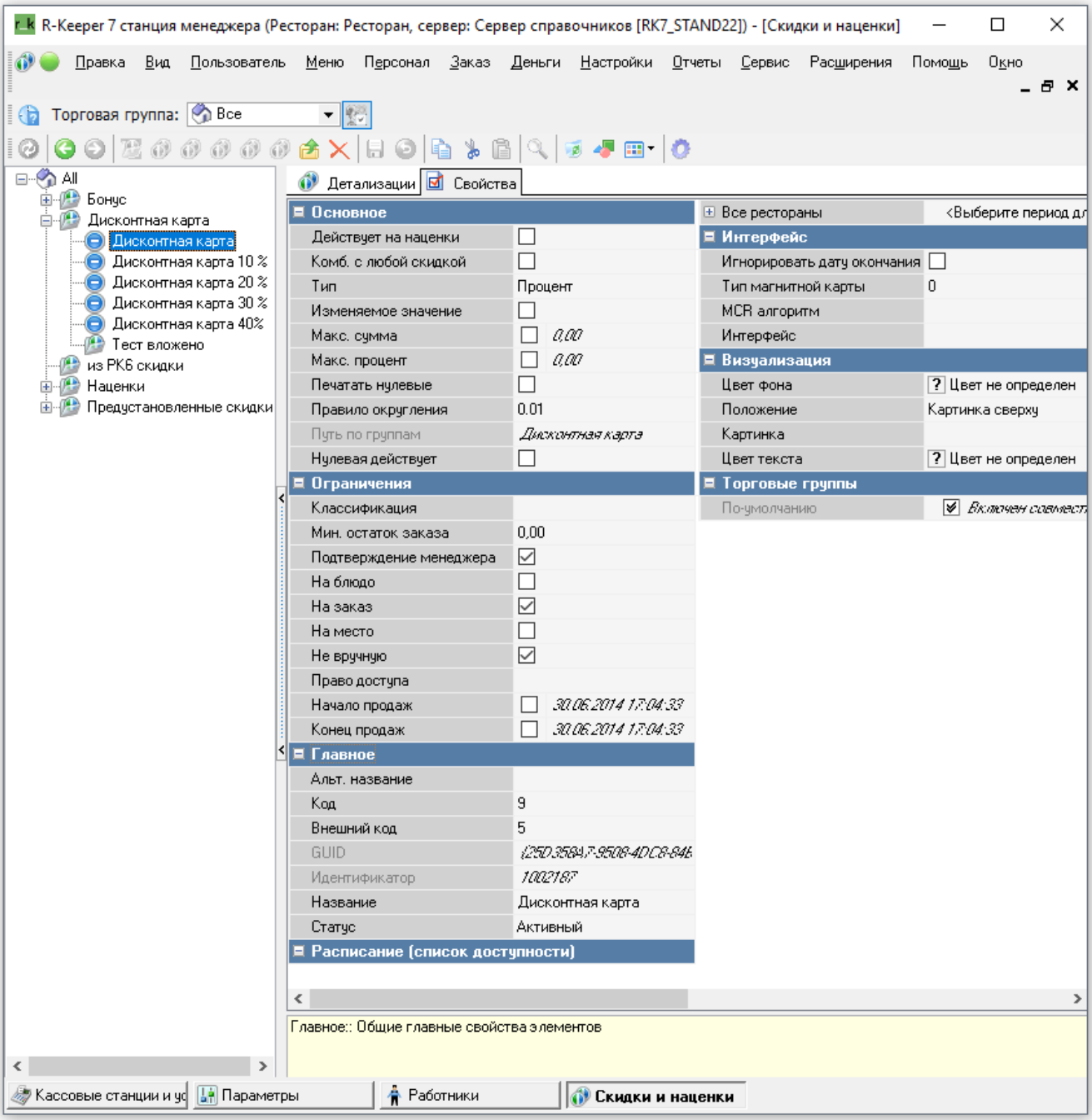
Составная скидка

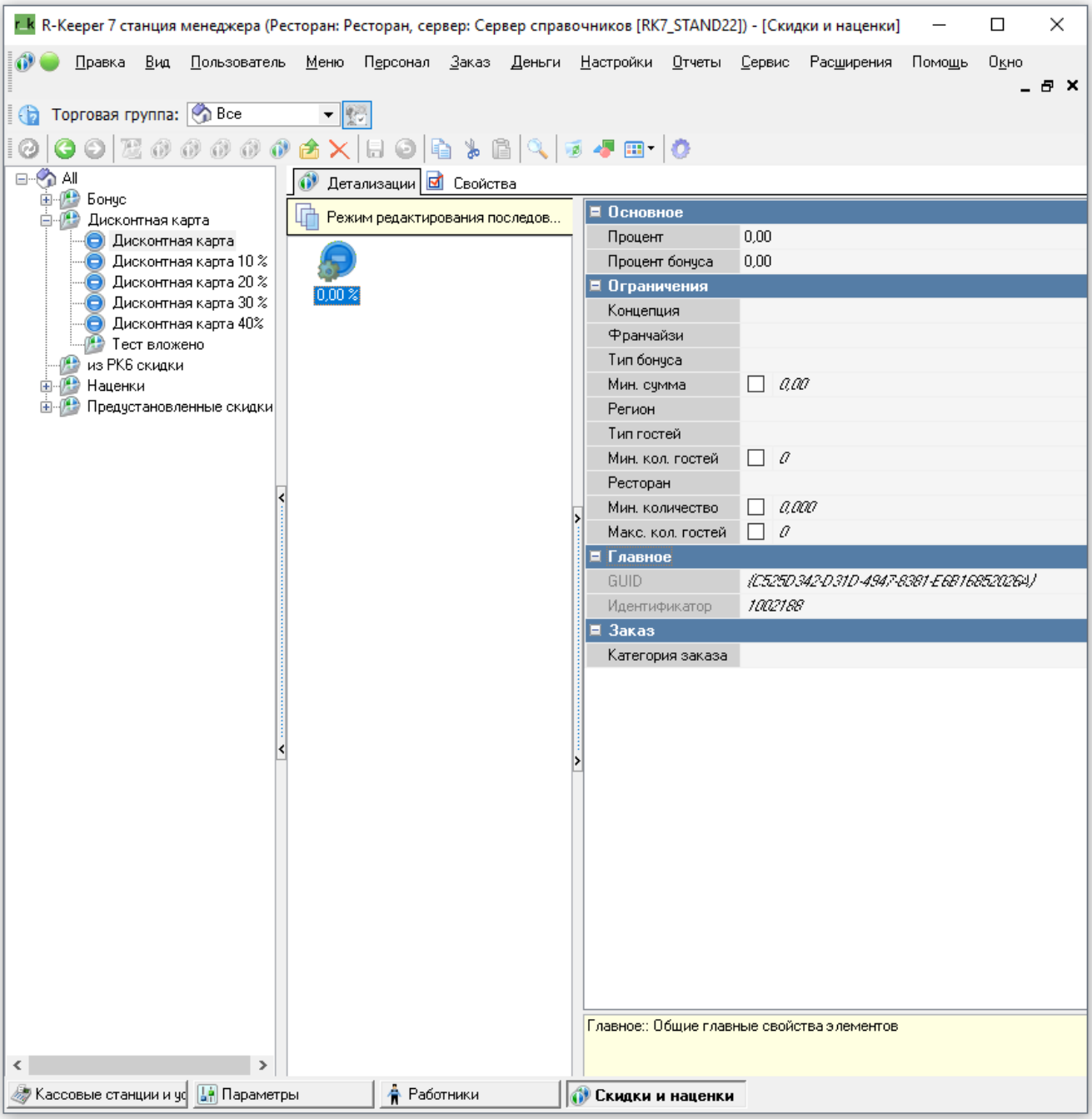
Составная скидка совмещает в себе и скидку и бонус, создаётся штатно. Пример:


R-Keeper 7 станция менеджера - [Скидки и наценки] (Ресторан: Ресторан, сервер: Сервер справочников [RK7_STAND22...
Правка Вид Пользователь Меню Персонал Заказ Деньги Настройки Отчеты Сервис Расширения Помощь Окно
Торговая группа: Все
All
Бонус
Бонус 20%
Бонус 50% Ск 10%
Дисконтная карта
Дисконтная карта
Дисконтная карта 10 %
Дисконтная карта 20 %
Дисконтная карта 30 %
Дисконтная карта 40%
Тест вложено
из РК6 скидки
Наценки
Предустановленные скидки
Детализации
Свойства
Режим редактирования последова...
10,00 % (Скидка)
Основное
Процент 10,00
Процент бонуса 50,00
Ограничения
Концепция
Франчайзи
Тип бонуса 1 БОНУС
Мин. сумма 0,00
Регион
Тип гостей
Мин. кол. гостей 0
Мин. количество 0,000
Ресторан
Макс. кол. гостей 0
Главное
GUID {015B8988-95B9-4E84-BAED-EE10064A76C8F}
Идентификатор 1002197
Заказ
Категория заказа
Основное:: Основные свойства
Скидки и наценки
Типы бонуса

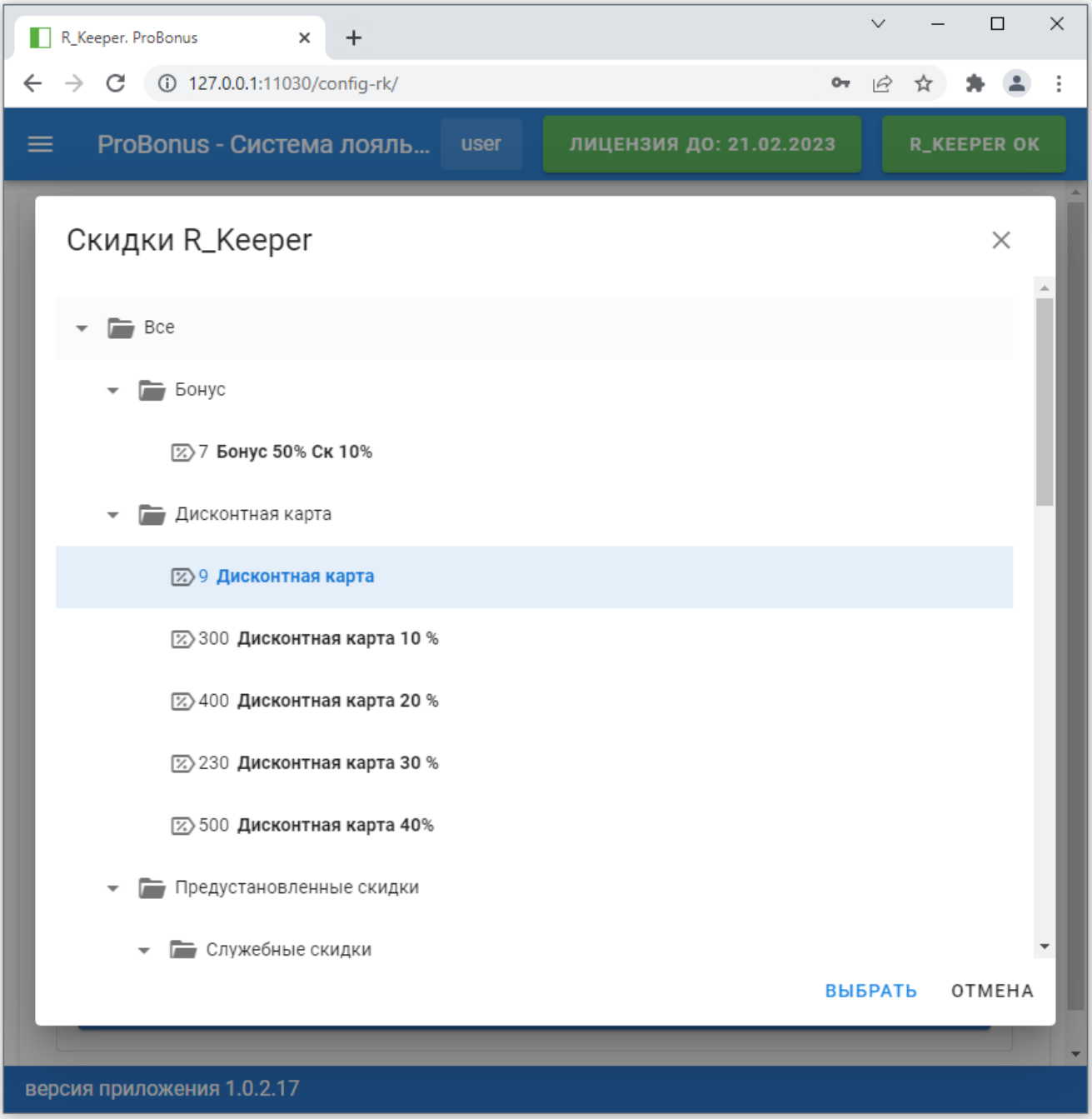


Одна из особенностей работы с farcards заключается в том, что когда сервер ПДС отдаёт информацию о карте на кассу, от должен передать код скидки. В таком случаем в R_Keeper должна быть заведена скидка со скидкой 0%, как бы фиктивная **(нулевая) скидка**. Нулевая скидка нужна в случае, если по какой то причине скидка по карте не предоставляется. Превышен лимит использования, заблокирована и т.д. Создаём скидку в R_keeper


R-Keeper 7 станция менеджера (Ресторан: Ресторан, сервер: Сервер справочников [RK7_STAND22]) - [Скидки и наценки]
Правка Вид Пользователь Меню Персонал Заказ Деньги Настройки Отчеты Сервис Расширения Помощь Окно
Торговая группа: Все
All
Бонус
Дисконтная карта
Дисконтная карта
Дисконтная карта 10 %
Дисконтная карта 20 %
Дисконтная карта 30 %
Дисконтная карта 40%
Тест вложено
из РК6 скидки
Наценки
Предустановленные скидки
Детализации
Свойства
Основное
Действует на наценки
Комб. с любой скидкой
Тип Процент
Изменяемое значение
Макс. сумма 0,00
Макс. процент 0,00
Печатать нулевые
Правило округления 0.01
Путь по группам Дисконтная карта
Нулевая действует
Ограничения
Классификация
Мин. остаток заказа 0,00
Подтверждение менеджера
На блюдо
На заказ
На место
Не вручную
Право доступа
Начало продаж 30.06.2014 17:04:33
Конец продаж 30.06.2014 17:04:33
Главное
Альт. название
Код 9
Внешний код 5
GUID
Идентификатор 1002187
Название Дисконтная карта
Статус Активный
Расписание (список доступности)
Все рестораны
Интерфейс
Игнорировать дату окончания
Тип магнитной карты 0
MCR алгоритм
Интерфейс
Визуализация
Цвет фона Цвет не определен
Положение Картинка сверху
Картинка
Цвет текста Цвет не определен
Торговые группы
По-умолчанию
Главное:: Общие главные свойства элементов
Кассовые станции и ус
Параметры
Работники
Скидки и наценки



Если подключение к R_Keeper настроено и xml интерфейс доступен, то мы можем выбрать нулевую скидку из дерева скидок R_Keeper

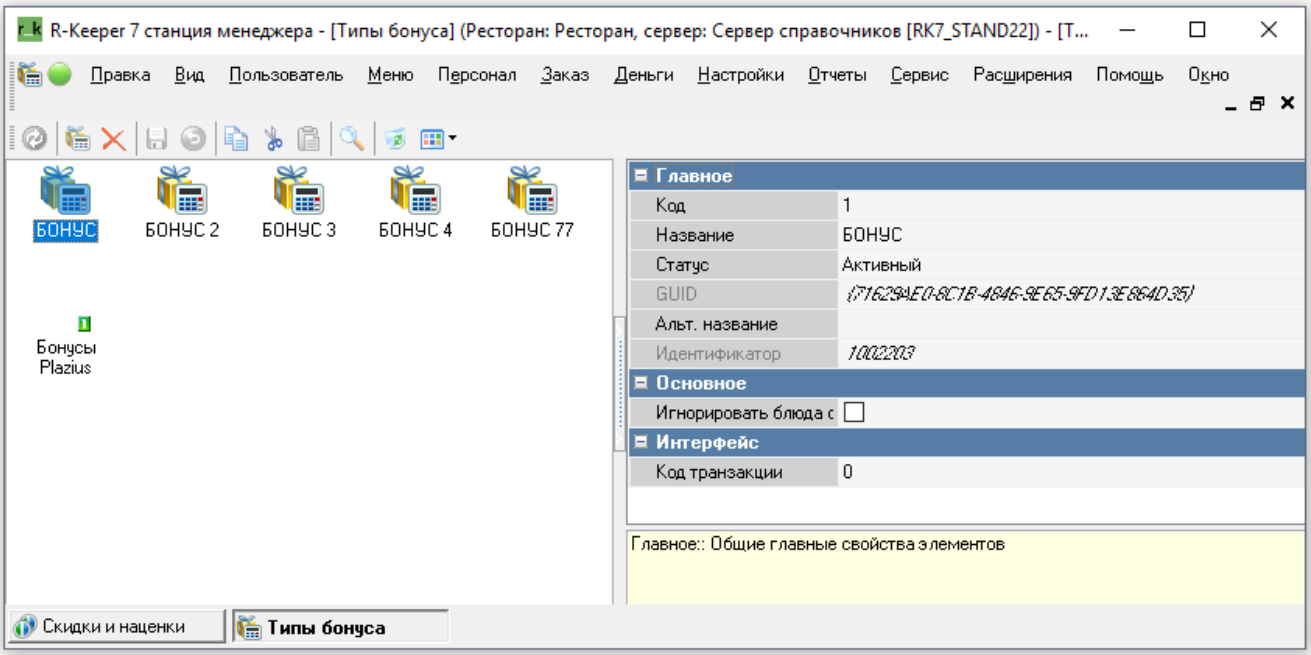


Так же можно ввести код скидки вручную в в поле ввода «Код нулевой скидки»

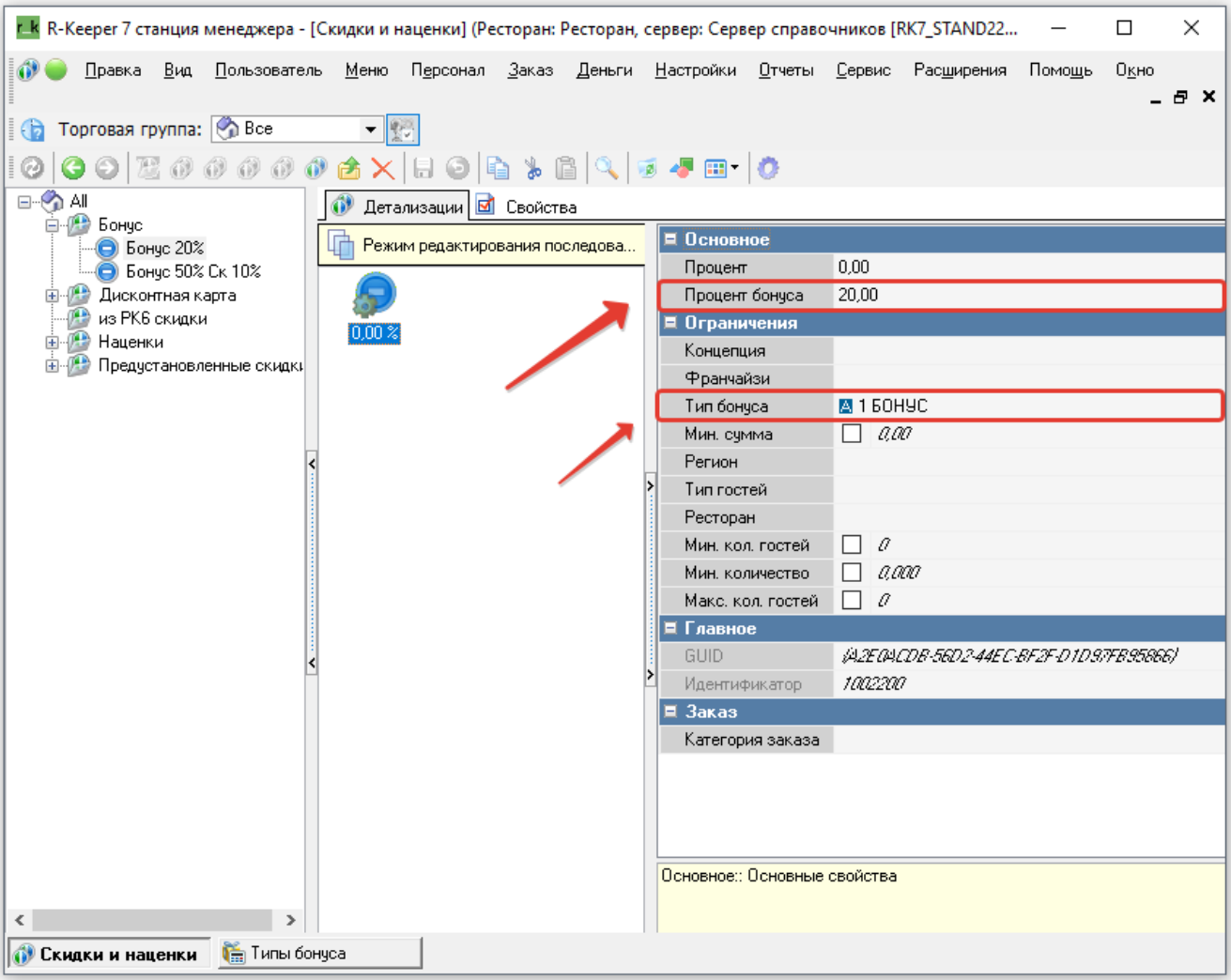
Если подключение к R_Keeper настроено и xml интерфейс доступен, то под полем ввода отображается название скидки с этим кодом взятое из R_Keeper. Если подключение нет или нет скидки с таким кодом в R_Keeper, то под поле ввода ничего не отображается.

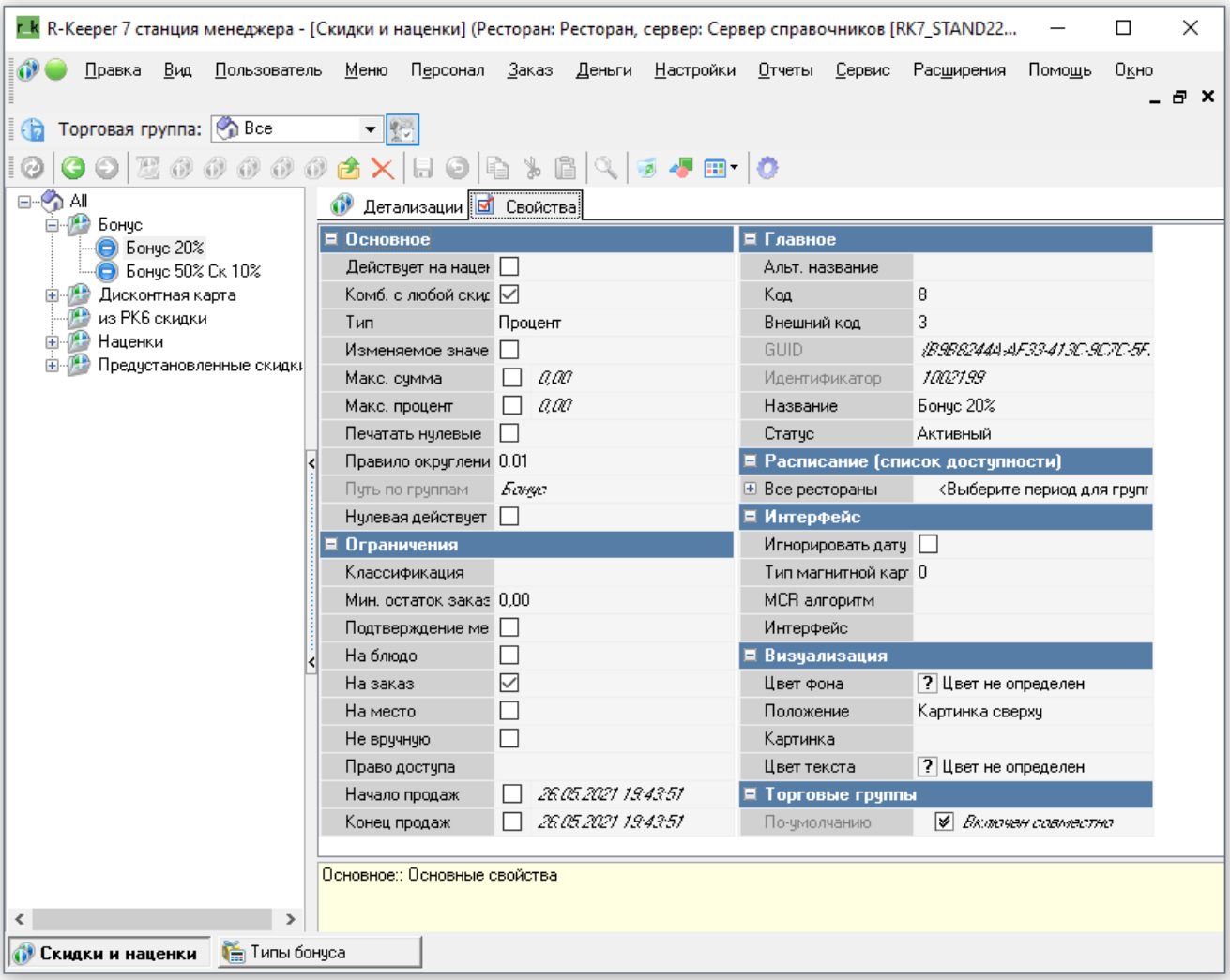
Создание бонуса

Нужно перейти во вкладку Деньги → Типы бонусов и в открывшемся окне правой кнопкой мыши → Новый тип бонуса (или использовать имеющийся)



Добавление бонуса происходит по аналогии со скидкой. Вкладка Деньги → Скидки и наценка





Установка и настройка FarCard

Для связи с кассой используется технология **farcards** Готовую сборку можно скачать тут dll для farcards называется **probonus.dll**.

В **FARCARDS.INI** указывается имя сервера farcards

```
[FarServer]
Type = 1
DLL = probonus.dll
Log = 10
XMLCP=1251

[LinkDLL]
3 = pds_netk

[pds_netk]
NetServerName=PROBONUS_SERVER
ERRORLOG=pds_netk.stk
ININAME=netk.ini
```

```
PROTOCOLS=*.dll
Timeout=120000
DebugMessages=1

[FARCARDS]
Print_AccountTypes=1,2,3,4,6,7,5,8
HasUnitInfo=1
Hashprintinfo=1
Show_AccountTypes=1
Message_Line1=Остаток: %Balance%
```

В **probonus.ini** указывается адрес и порт сервера ProBonus

```
[PARAMS]
ServerAddress=127.0.0.1
ServerPort=11030

[LOG]
LogLevel=10
OldLogs=7
LogMem=1
```

From:
https://wiki.carbis.ru/ - **База знаний ГК Карбис**

Permanent link:
https://wiki.carbis.ru/external/pro_bonus/02_config_cash?rev=1659452986

Last update: **2022/08/02 18:09**