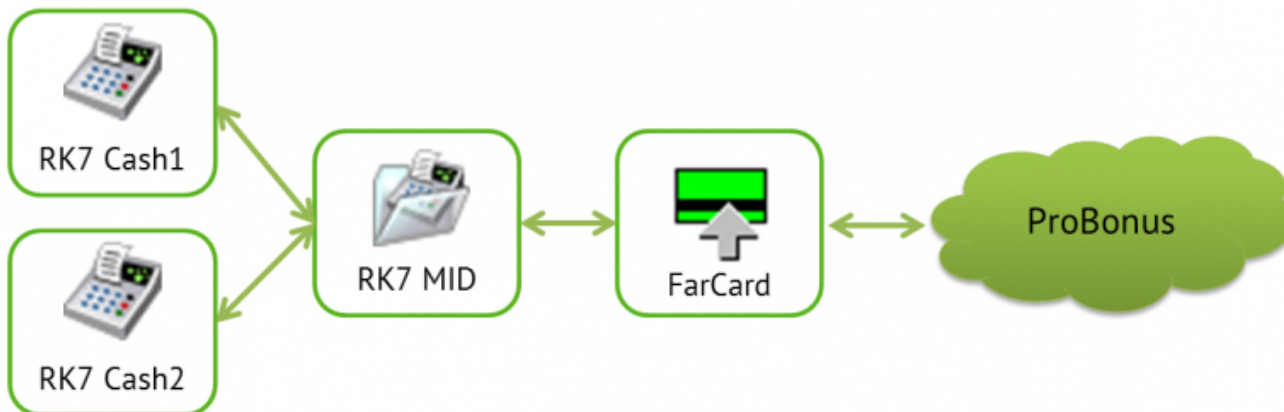


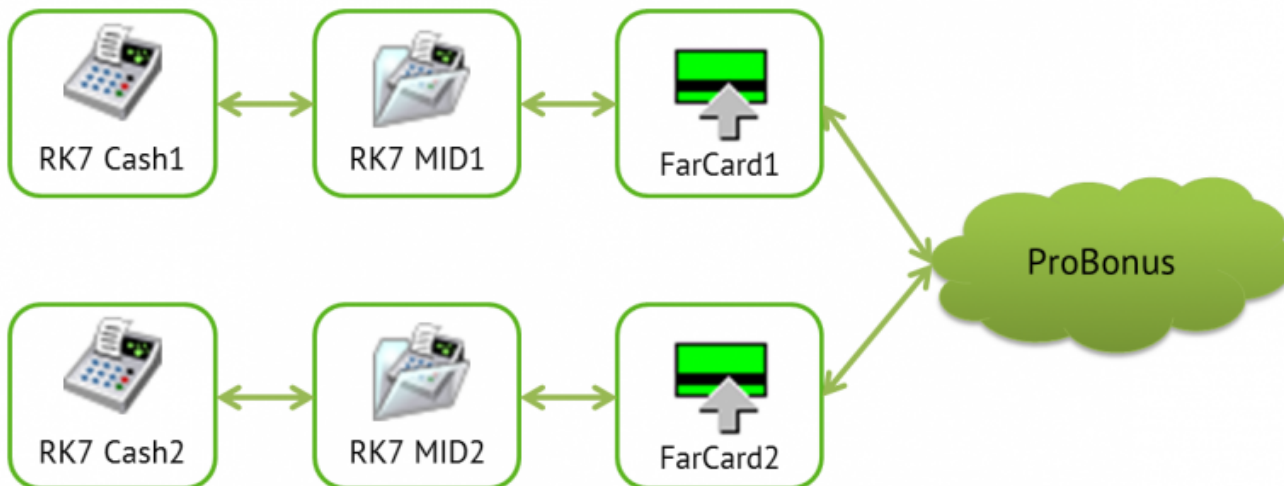
Настройка кассы r_keeper (FarCard)

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 Скидков и Бонусов настраивается через Редактор r_keeper.

Схема взаимодействия модулей для единичного ресторана выглядит так:



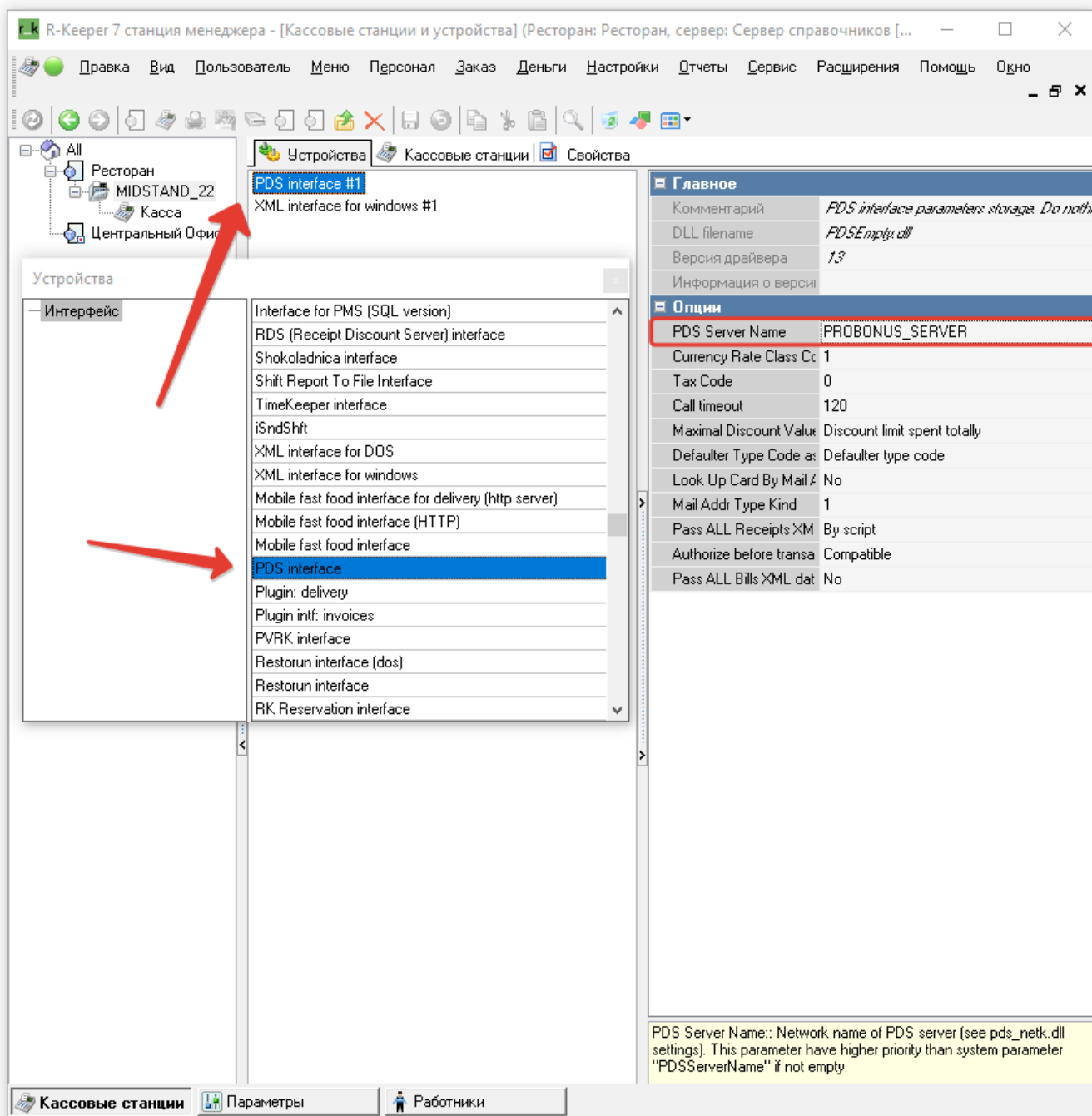
Для сетевого объекта так:



Настройка r_keeper

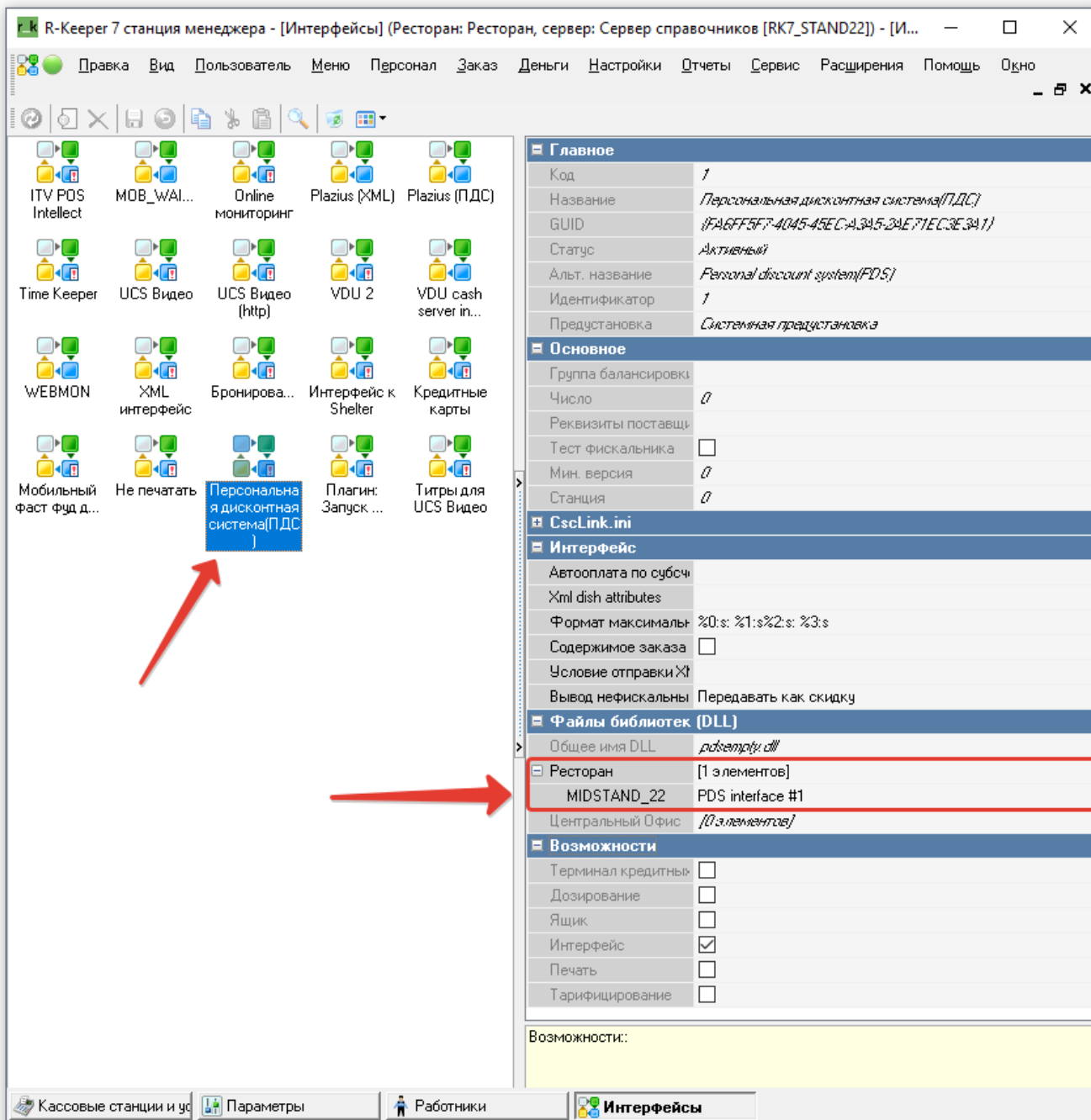
Добавление драйвера

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



Добавление интерфейса

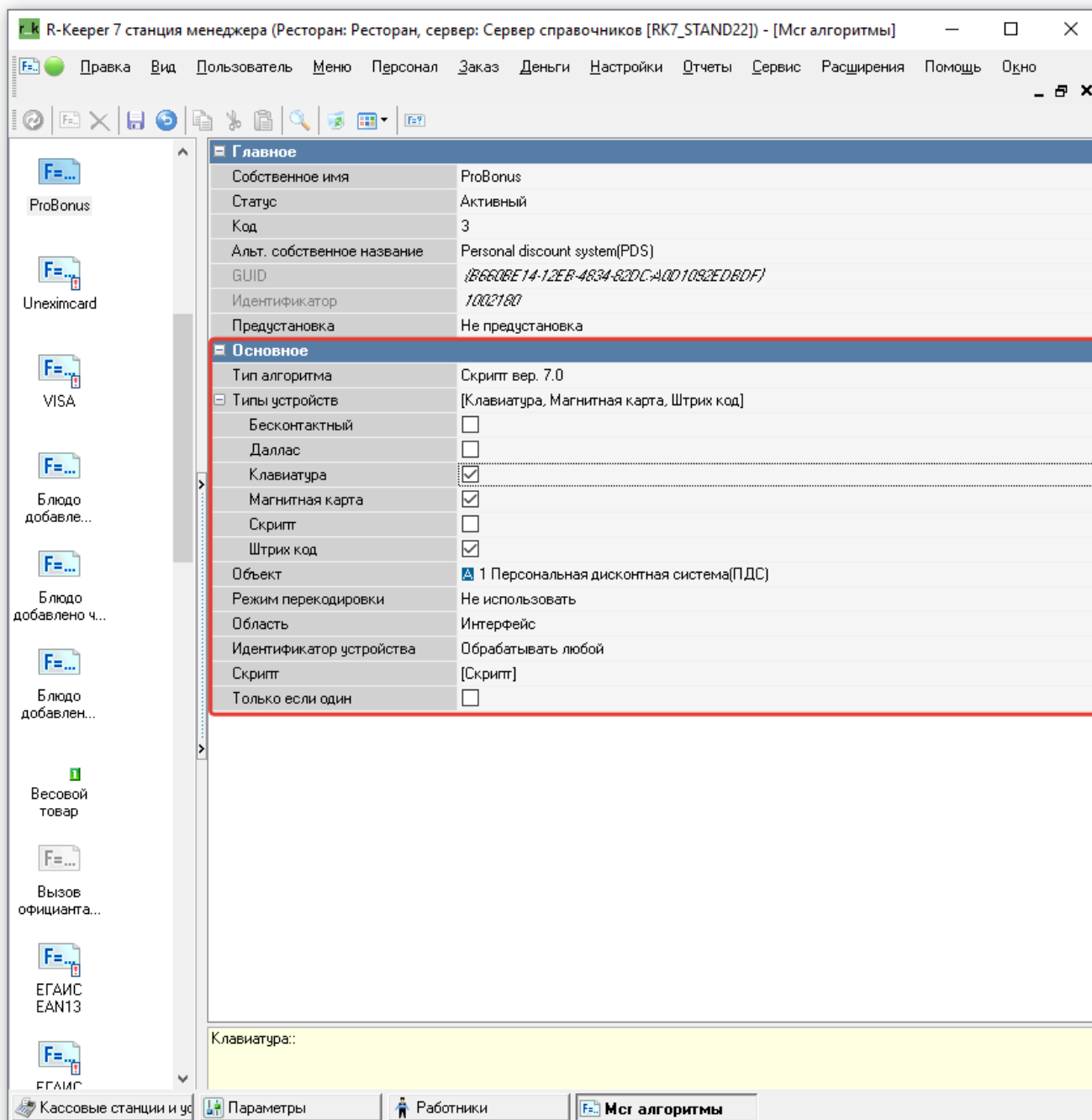
Сервис → Интерфейсы. Данный интерфейс штатный. В свойствах, во вкладке Файлы библиотек выбираем ранее добавленный интерфейс на кассу



Добавление Msr алгоритма

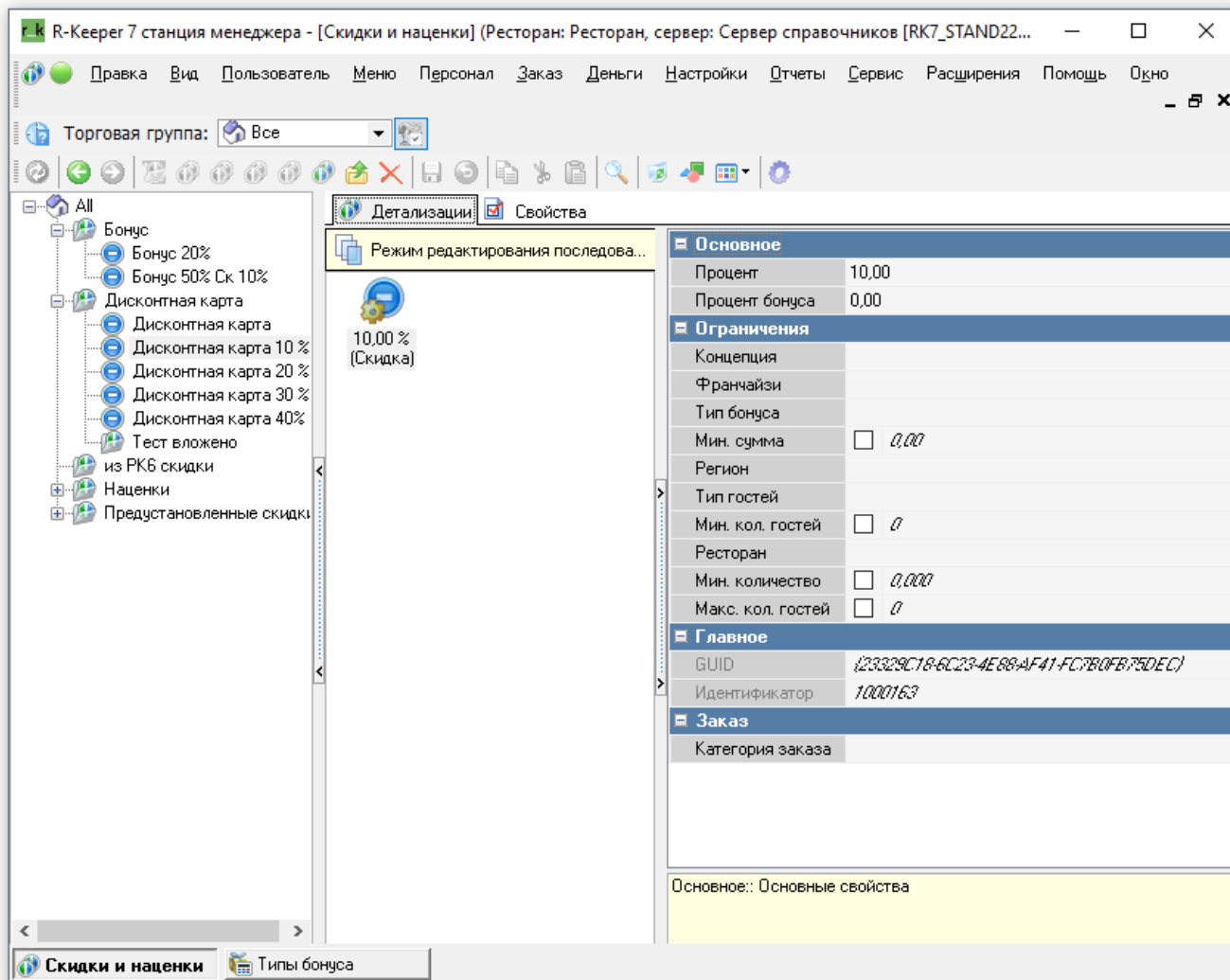
ВАЖНО!!! Если карты закодированы стандартной кодировкой:

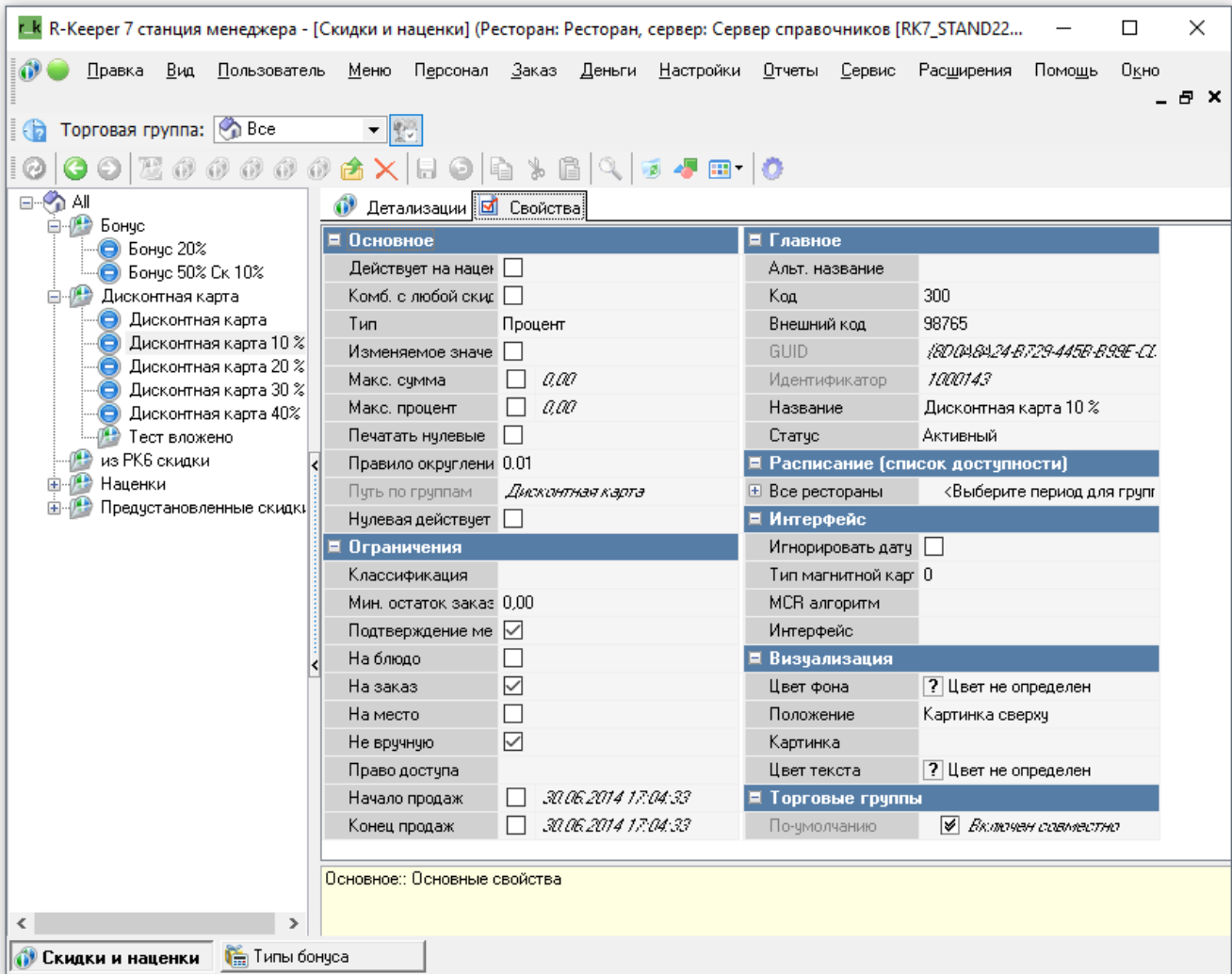
778=кодресторана=номеркарты то можно скопировать штатный MCR алгоритм. Сервис → Обработка сигналов устройств → Msr алгоритмы. В открывшемся окне жмём правой кнопкой мыши по штатному Msr «Персональная дисконтная система(ПДС)» → Новый Msr алгоритм (копия) и задаём параметры как на скриншоте



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:

Р-Кеер 7 станция менеджера - [Скидки и наценки] (Ресторан: Ресторан, сервер: Сервер справочников [RK7_STAND22...])

Торговая группа: Все

Режим редактирования последова...

10.00 % (Скидка)

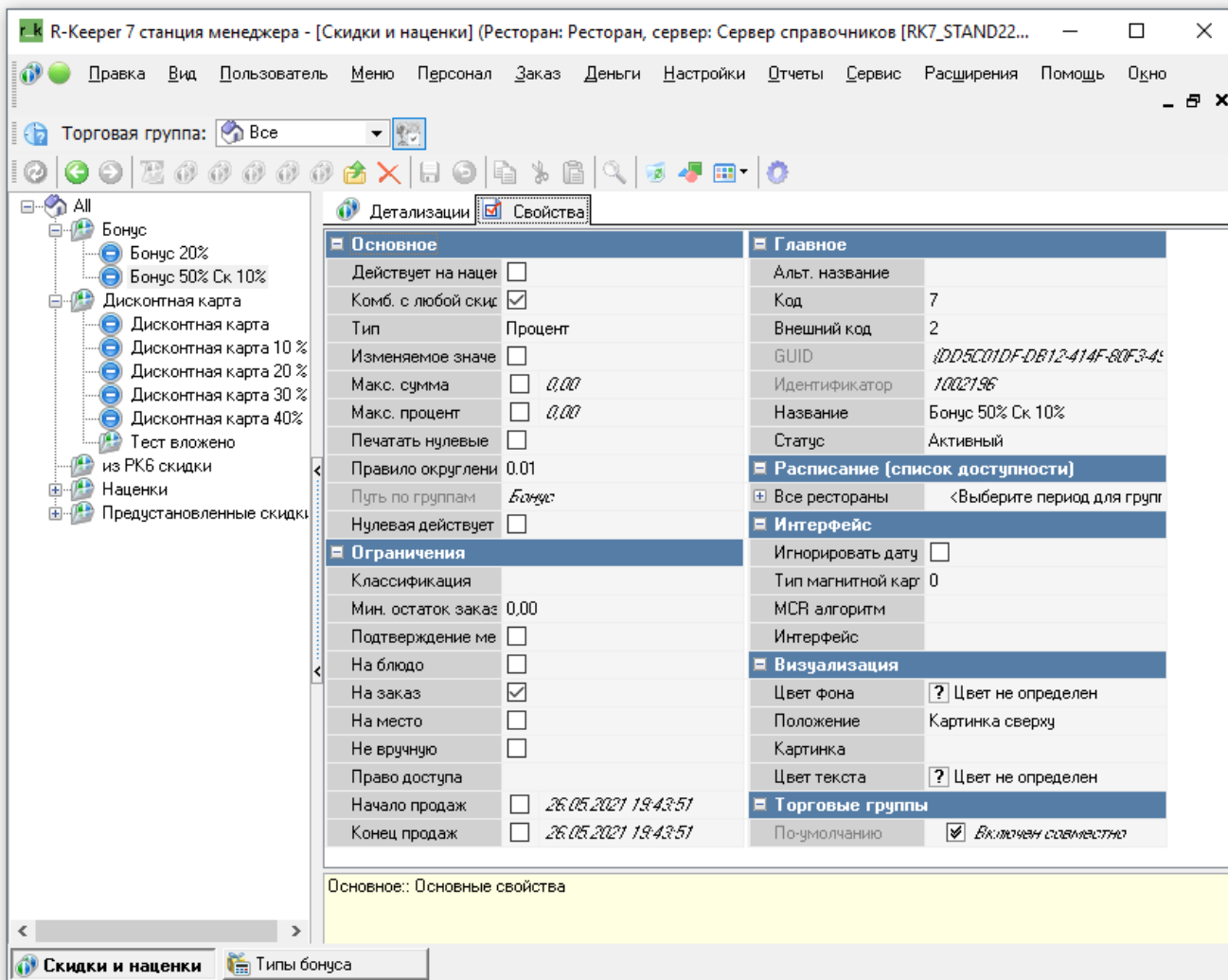
Основное	
Процент	10,00
Процент бонуса	50,00

Ограничения	
Концепция	
Франчайзи	
Тип бонуса	1 БОНУС
Мин. сумма	<input type="checkbox"/> 0,00
Регион	
Тип гостей	
Мин. кол. гостей	<input type="checkbox"/> 0
Мин. количество	<input type="checkbox"/> 0,000
Ресторан	
Макс. кол. гостей	<input type="checkbox"/> 0

Главное	
GUID	{015B8988-95B9-4E6A-BAED-EE1006A76C8F}
Идентификатор	1002197

Заказ	
Категория заказа	

Основное:: Основные свойства

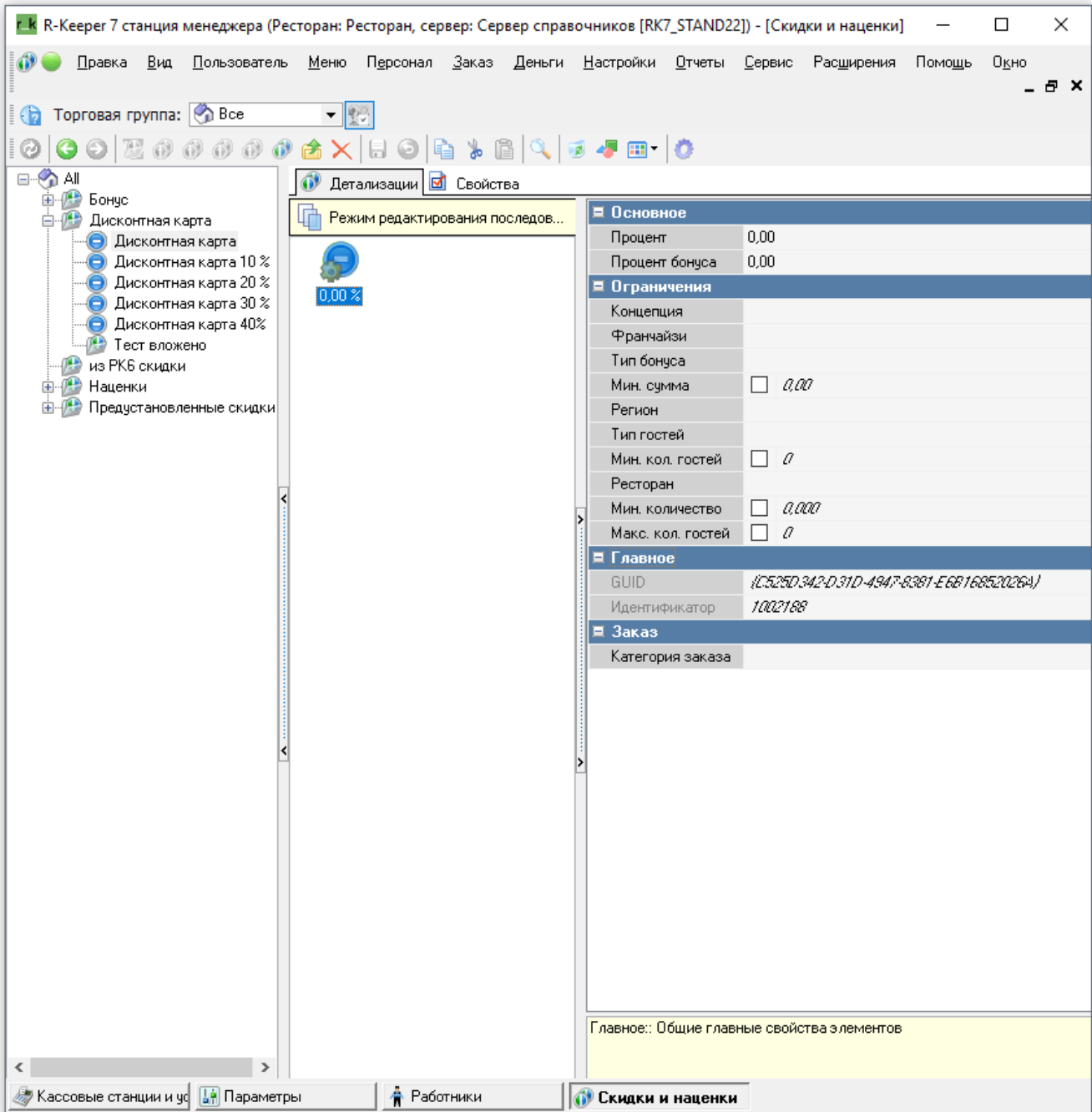


Одна из особенностей работы с fargcards заключается в том, что когда сервер ПДС отдаёт информацию о карте на кассу, он должен передать код скидки. В таком случае в R_Keerger должна быть заведена скидка со скидкой 0%, как бы фиктивная (**нулевая**) скидка. Нулевая скидка нужна в случае, если по какой-то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

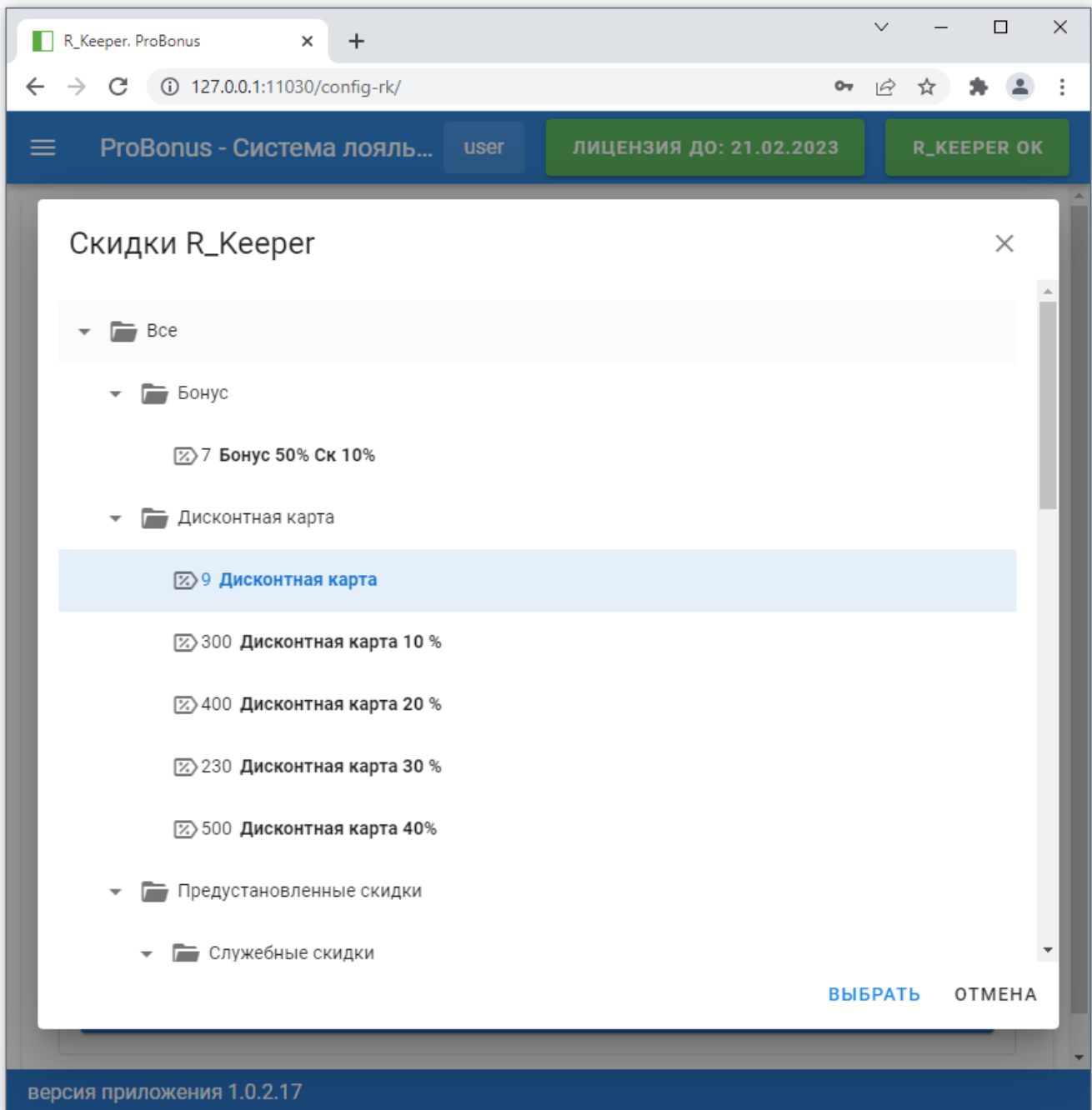
The screenshot shows the 'R-Keer 7 станция менеджера' application window. The title bar indicates the restaurant name and server information. The menu bar includes options like 'Правка', 'Вид', 'Пользователь', 'Меню', 'Персонал', 'Заказ', 'Деньги', 'Настройки', 'Отчеты', 'Сервис', 'Расширения', 'Помощь', and 'Окно'. The toolbar contains various icons for navigation and editing. On the left, a tree view shows the 'Дисконтная карта' (Discount Card) selected under the 'Все' (All) group. The main area is divided into several sections:

- Основное (Main):** A list of settings for the discount card, such as 'Действует на наценки' (Applies to surcharges), 'Комб. с любой скидкой' (Comb. with any discount), 'Тип' (Type) set to 'Процент' (Percentage), 'Изменяемое значение' (Adjustable value), 'Макс. сумма' (Max. amount) set to 0.00, 'Макс. процент' (Max. percentage) set to 0.00, 'Печатать нулевые' (Print zeros), 'Правило округления' (Rounding rule) set to 0.01, 'Путь по группам' (Path by groups) set to 'Дисконтная карта', and 'Нулевая действует' (Zero applies).
- Ограничения (Restrictions):** A list of conditions for the card's use, including 'Классификация' (Classification), 'Мин. остаток заказа' (Min. order balance) set to 0.00, 'Подтверждение менеджера' (Manager confirmation) checked, 'На блюдо' (On dish), 'На заказ' (On order) checked, 'На место' (On seat), 'Не вручную' (Not cash) checked, 'Право доступа' (Access right), 'Начало продаж' (Start of sales) and 'Конец продаж' (End of sales) both set to 30.06.2014 17:04:33.
- Главное (General):** Identification and naming information, including 'Альт. название' (Alt. name), 'Код' (Code) 9, 'Внешний код' (External code) 5, 'GUID' {25D358A7-9508-4DC8-846}, 'Идентификатор' (Identifier) 1002187, 'Название' (Name) 'Дисконтная карта', and 'Статус' (Status) 'Активный' (Active).
- Расписание (список доступности) (Schedule (availability list)):** A section for defining the card's availability schedule.
- Интерфейс (Interface):** Settings for the card's appearance, including 'Игнорировать дату окончания' (Ignore expiration date), 'Тип магнитной карты' (Magnetic card type) 0, 'MCR алгоритм' (MCR algorithm), and 'Интерфейс' (Interface).
- Визуализация (Visualization):** Visual settings like 'Цвет фона' (Background color) set to 'Цвет не определен' (Color not defined), 'Положение' (Position) 'Картинка сверху' (Image on top), 'Картинка' (Image), and 'Цвет текста' (Text color) set to 'Цвет не определен'.
- Торговые группы (Retail groups):** A section for defining which retail groups the card applies to, with 'По умолчанию' (By default) checked and 'Включен совмест.' (Include compatibility) checked.

At the bottom, there are tabs for 'Кассовые станции и ус...', 'Параметры', 'Работники', and 'Скидки и наценки'. The status bar at the very bottom shows 'Главное: Общие главные свойства элементов'.



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

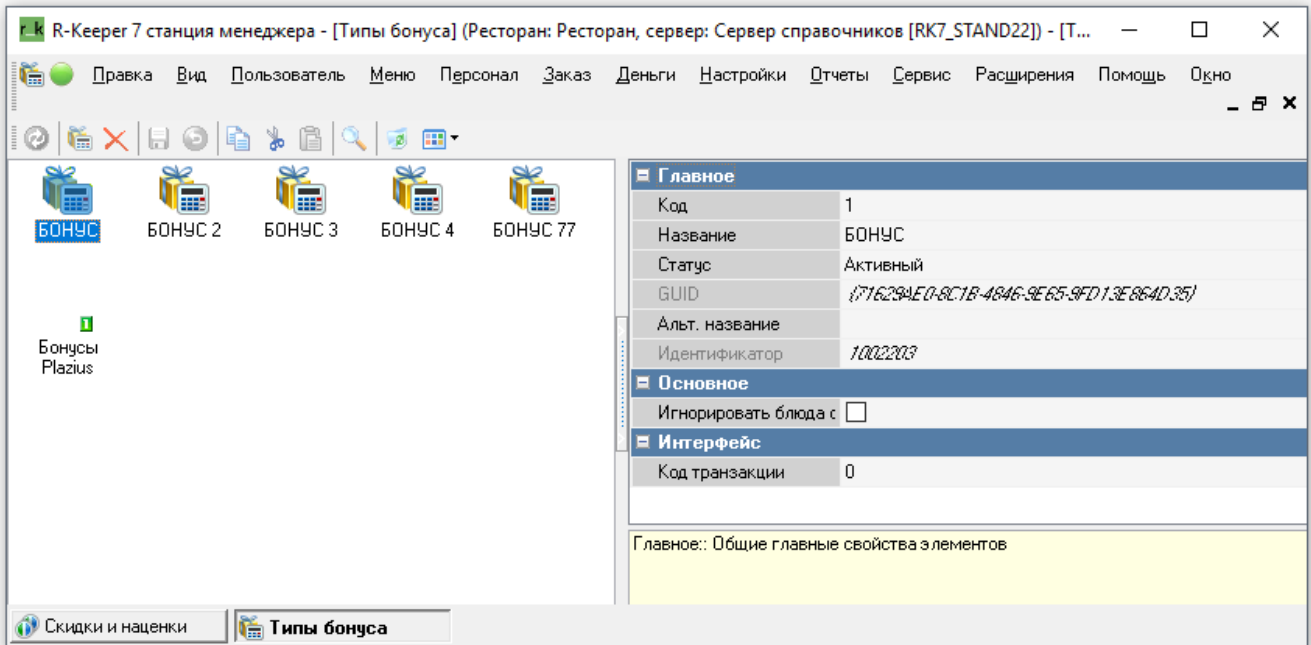


Так же можно ввести код скидки вручную в поле ввода «Код нулевой скидки»

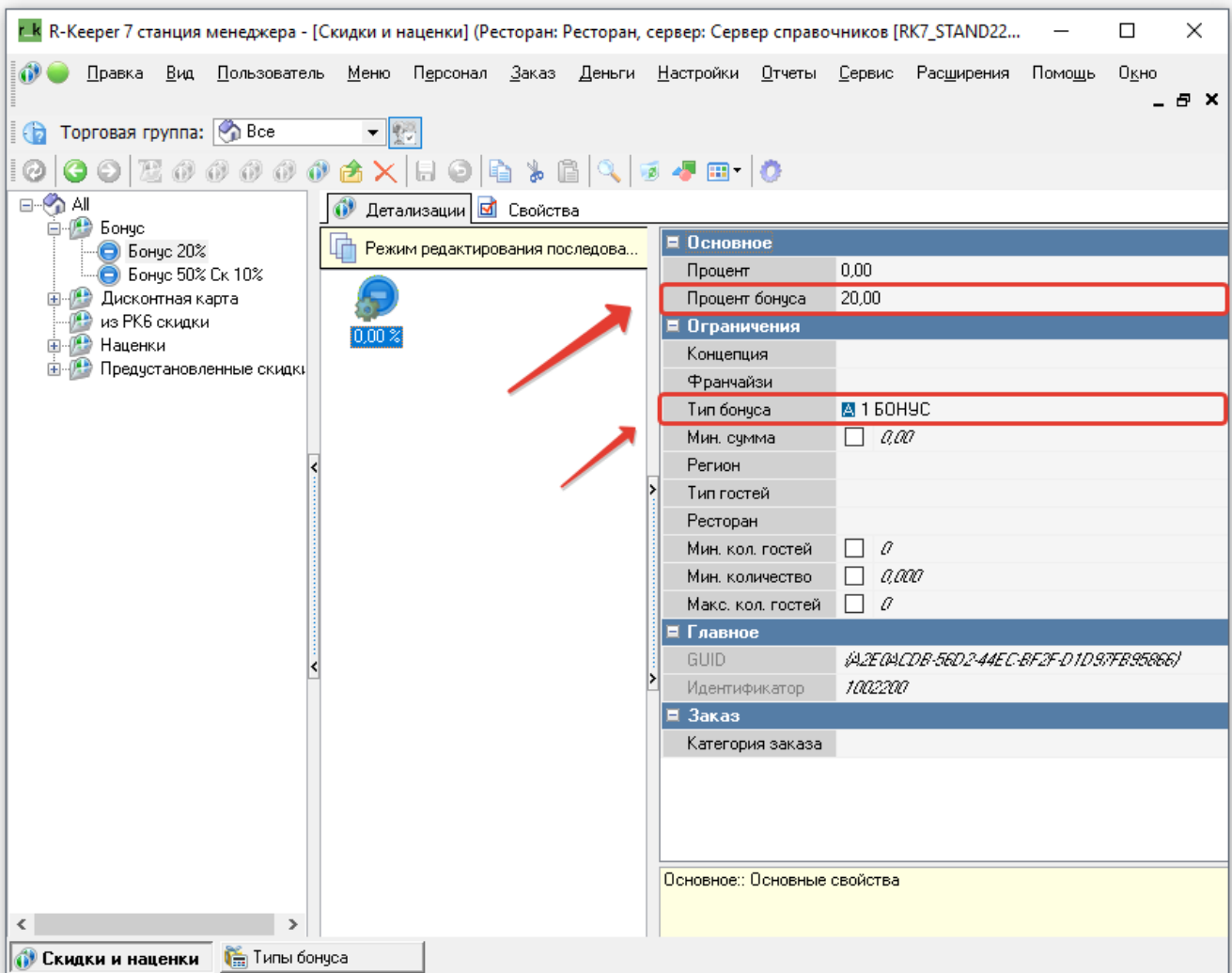
Если подключение к R_Keeper настроено и xml интерфейс доступен, то под полем ввода отображается название скидки с этим кодом взятое из R_Keeper. Если подключение нет или нет скидки с таким кодом в R_Keeper, то под поле ввода ничего не отображается.

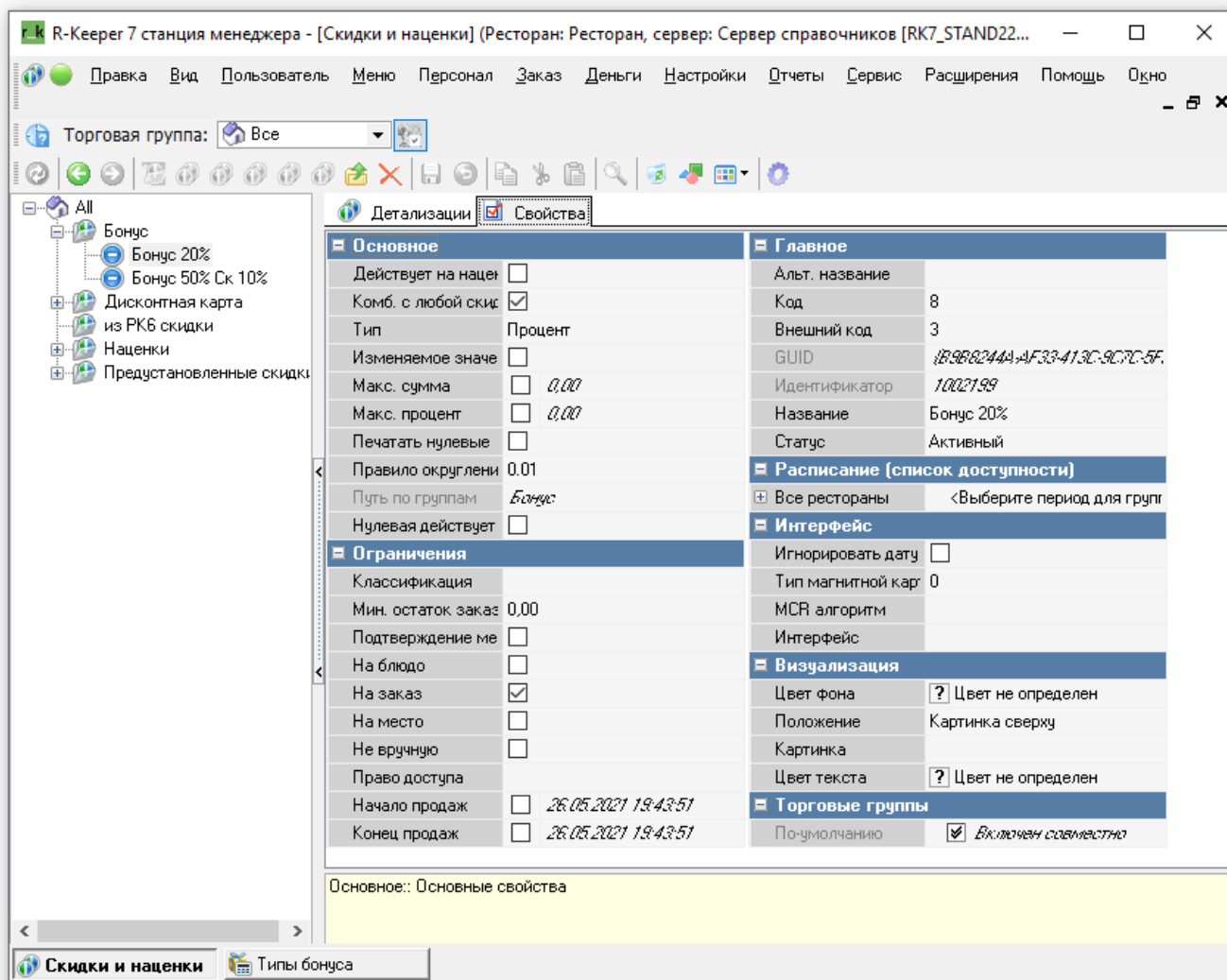
Создание бонуса

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=1659452659

Last update: **2022/08/02 18:04**