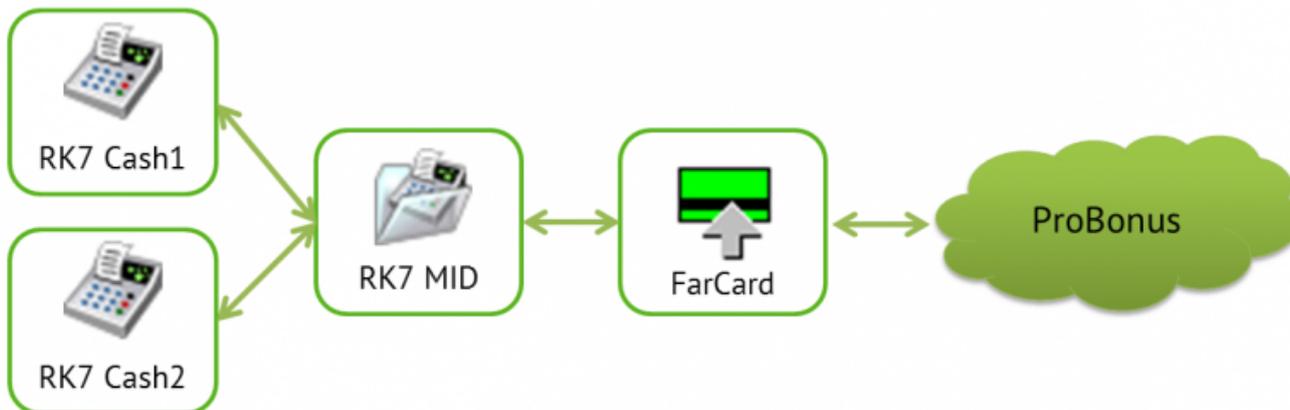


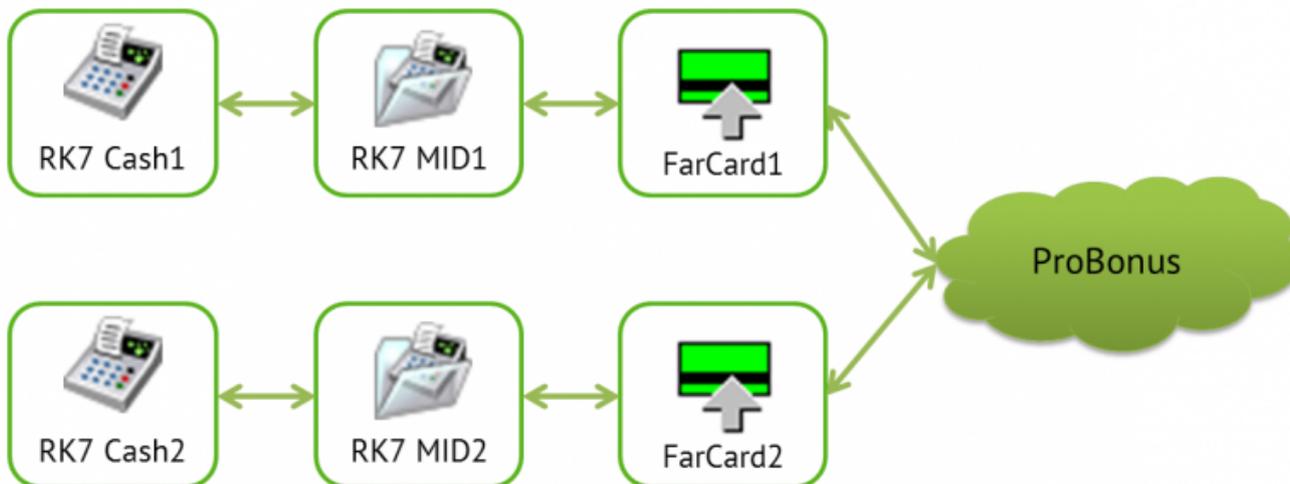
Настройка кассы r_keeper (FarCard)

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:



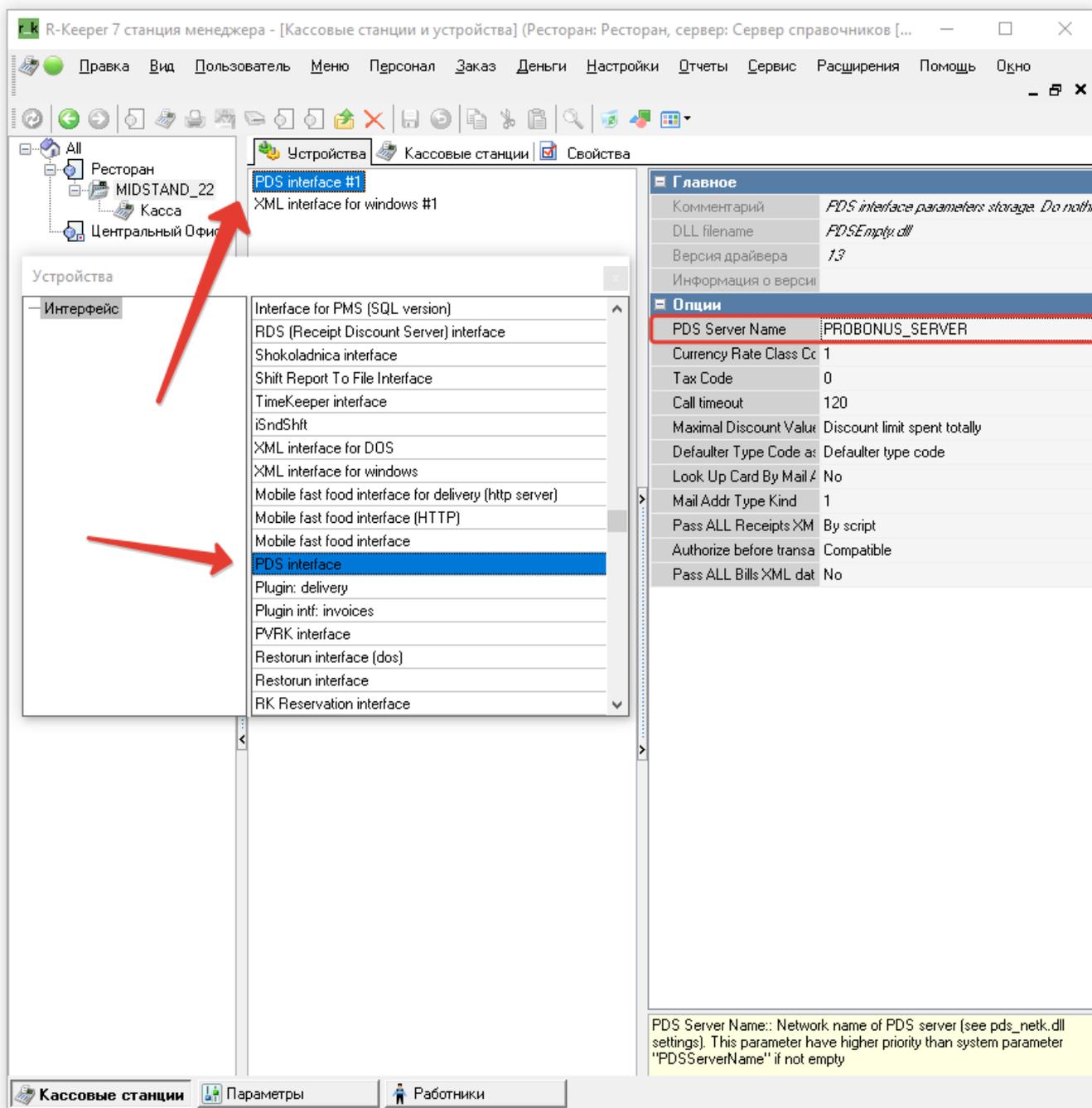
Для сетевого объекта так:



Настройка r_keeper

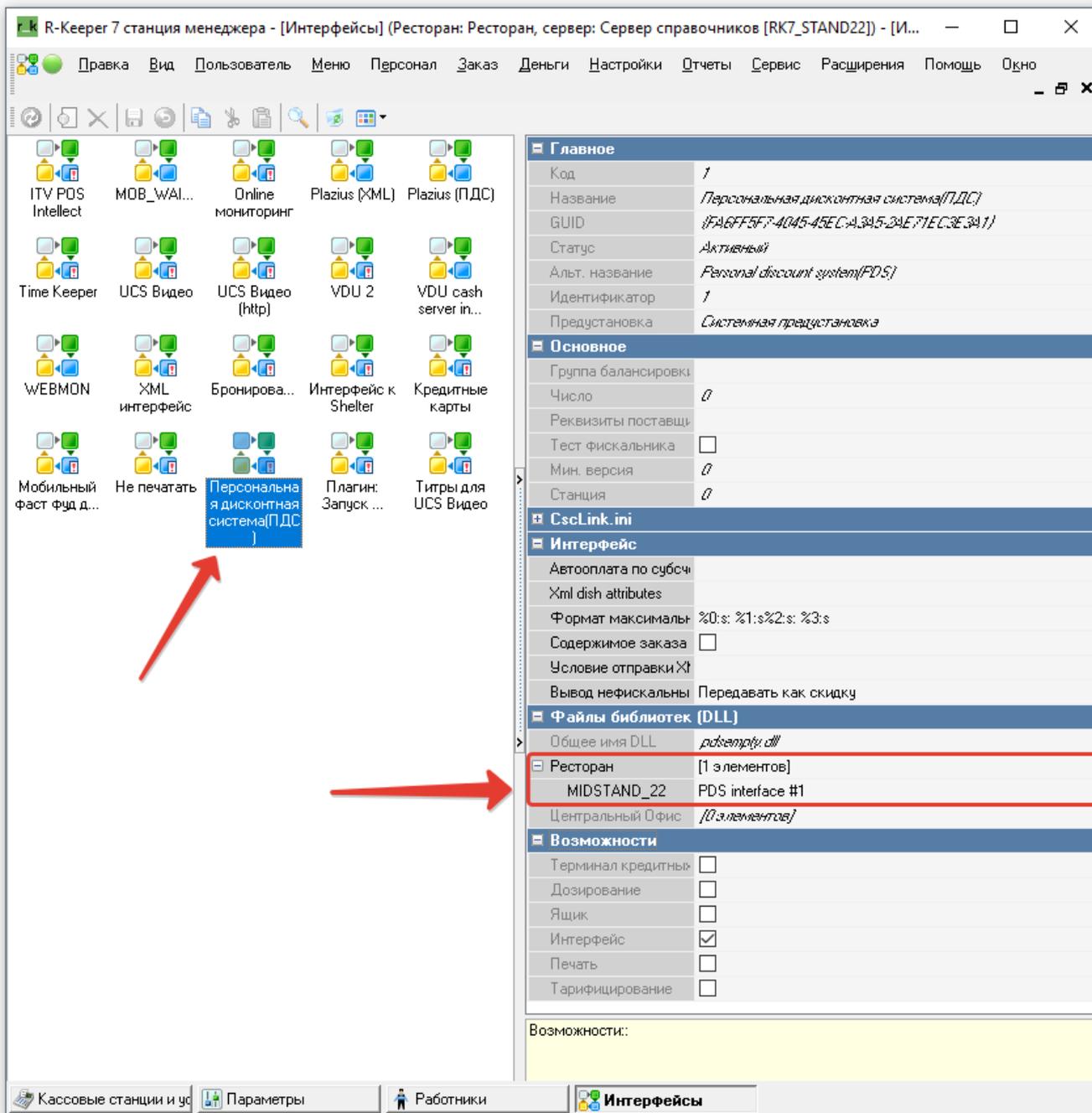
Добавление драйвера

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



Добавление интерфейса

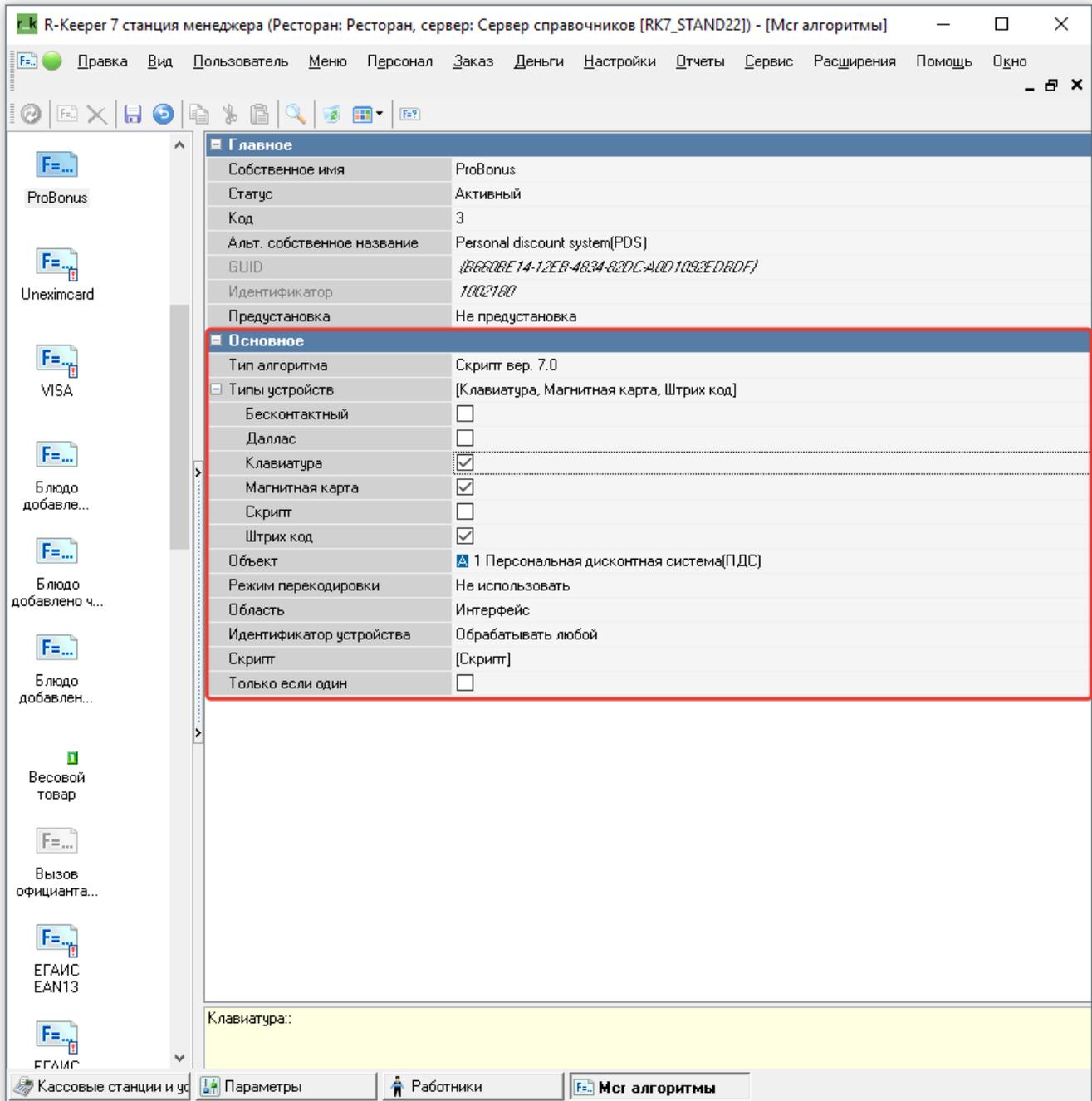
Сервис → Интерфейсы. Данный интерфейс штатный. В свойствах, во вкладке Файлы библиотек выбираем ранее добавленный интерфейс на кассу



Добавление Msr алгоритма

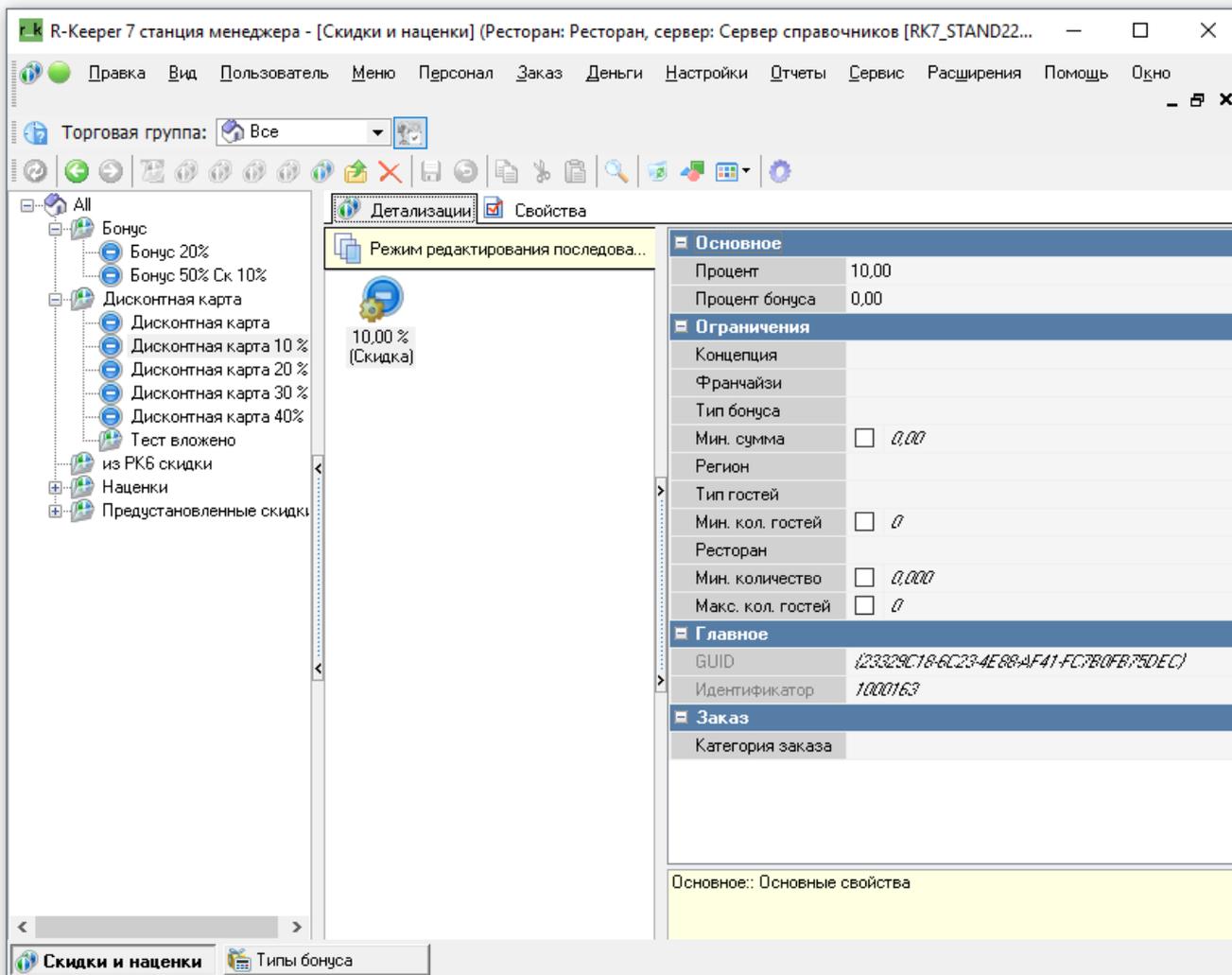
ВАЖНО!!! Если карты закодированы стандартной кодировкой:

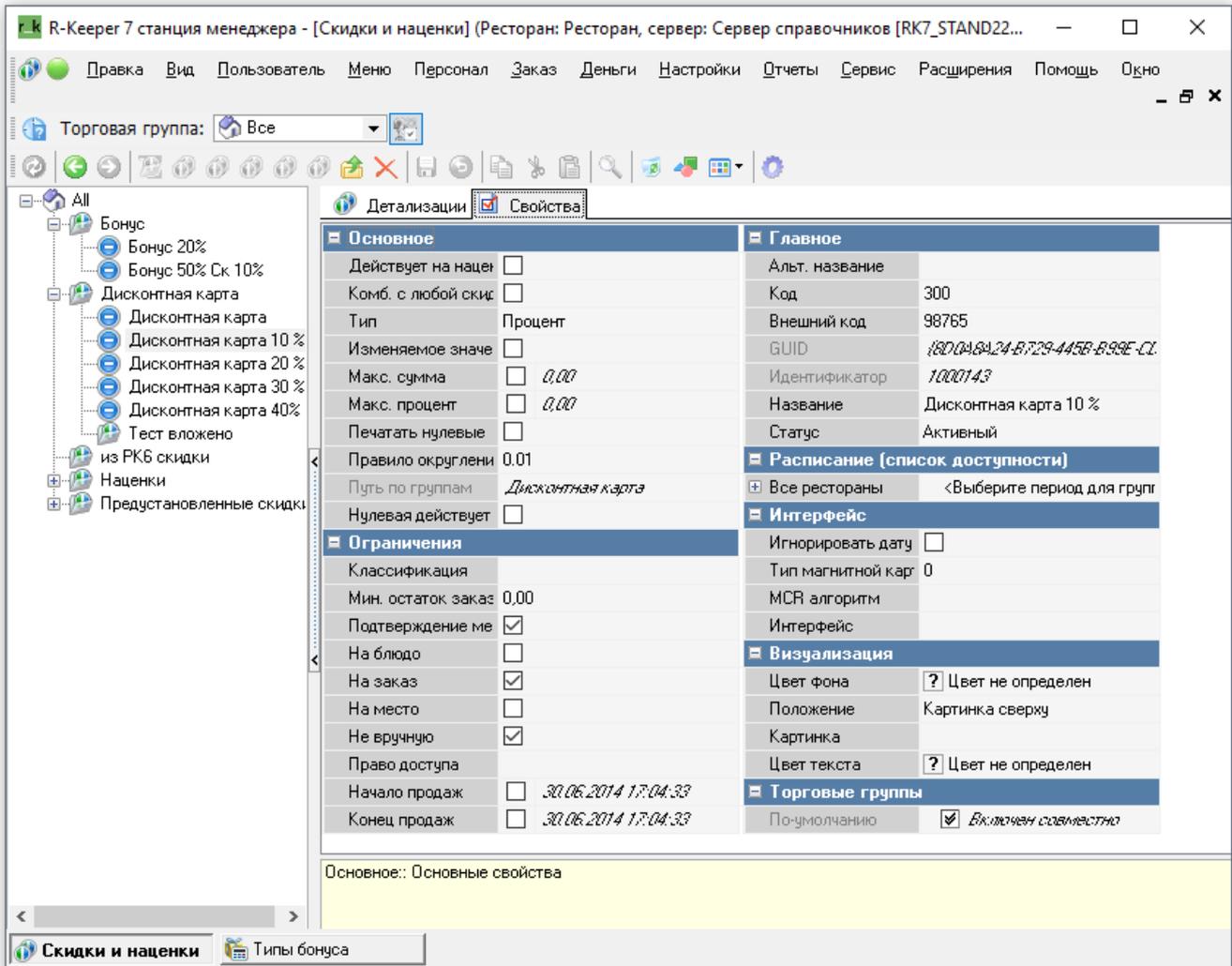
778=кодресторана=номеркарты то можно скопировать штатный MCR алгоритм. Сервис → Обработка сигналов устройств → Msr алгоритмы. В открывшемся окне жмём правой кнопкой мыши по штатному Msr «Персональная дисконтная система(ПДС)» → Новый Msr алгоритм (копия) и задаём параметры как на скриншоте



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.

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...]

Правка Вид Пользователь Меню Персонал Заказ Деньги Настройки Отчеты Сервис Расширения Помощь Окно

Торговая группа: Все

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	<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

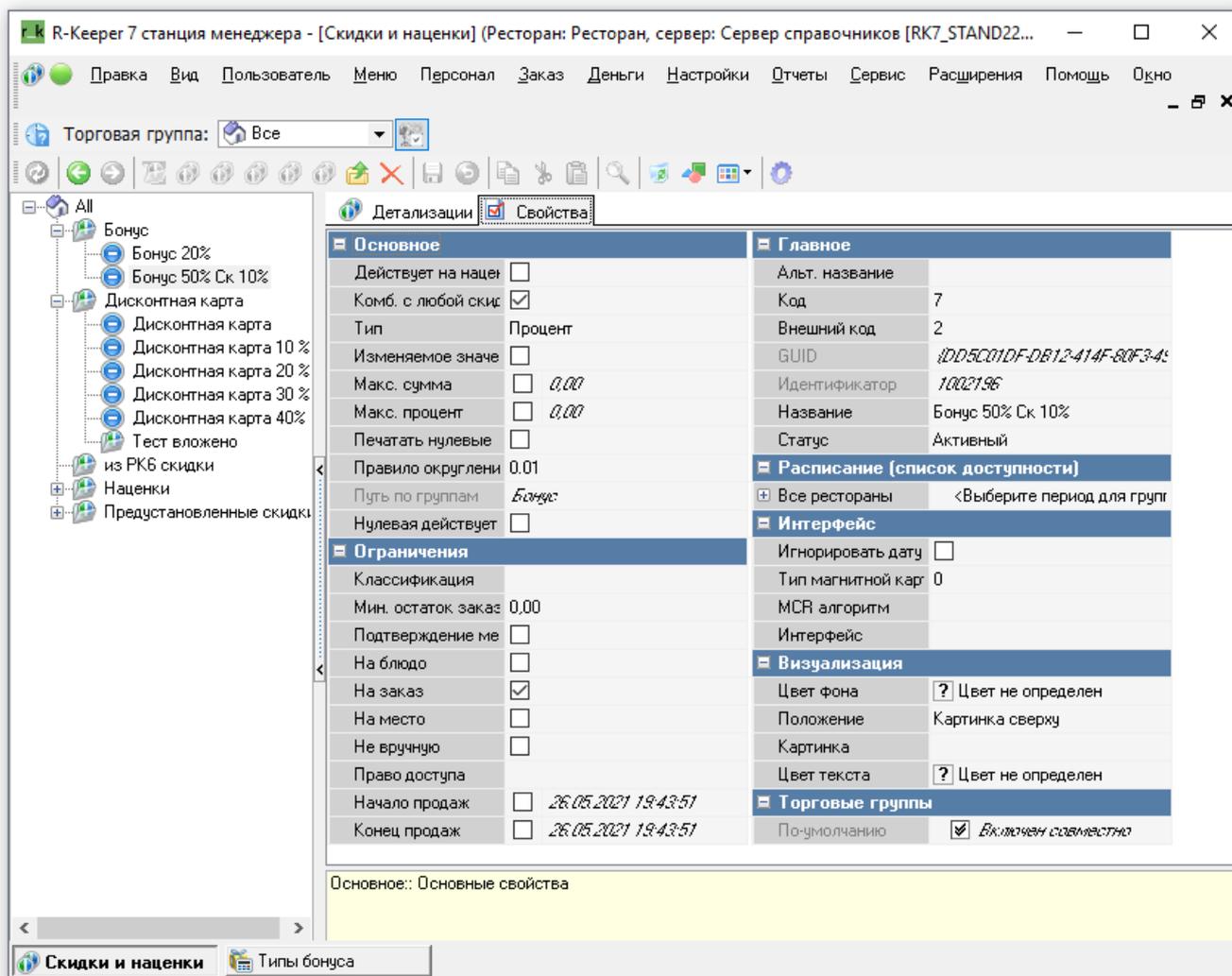
GUID	{015B9388-95B3-4E6A-BAED-EE1006A76C8F}
Идентификатор	1002197

Заказ

Категория заказа	
------------------	--

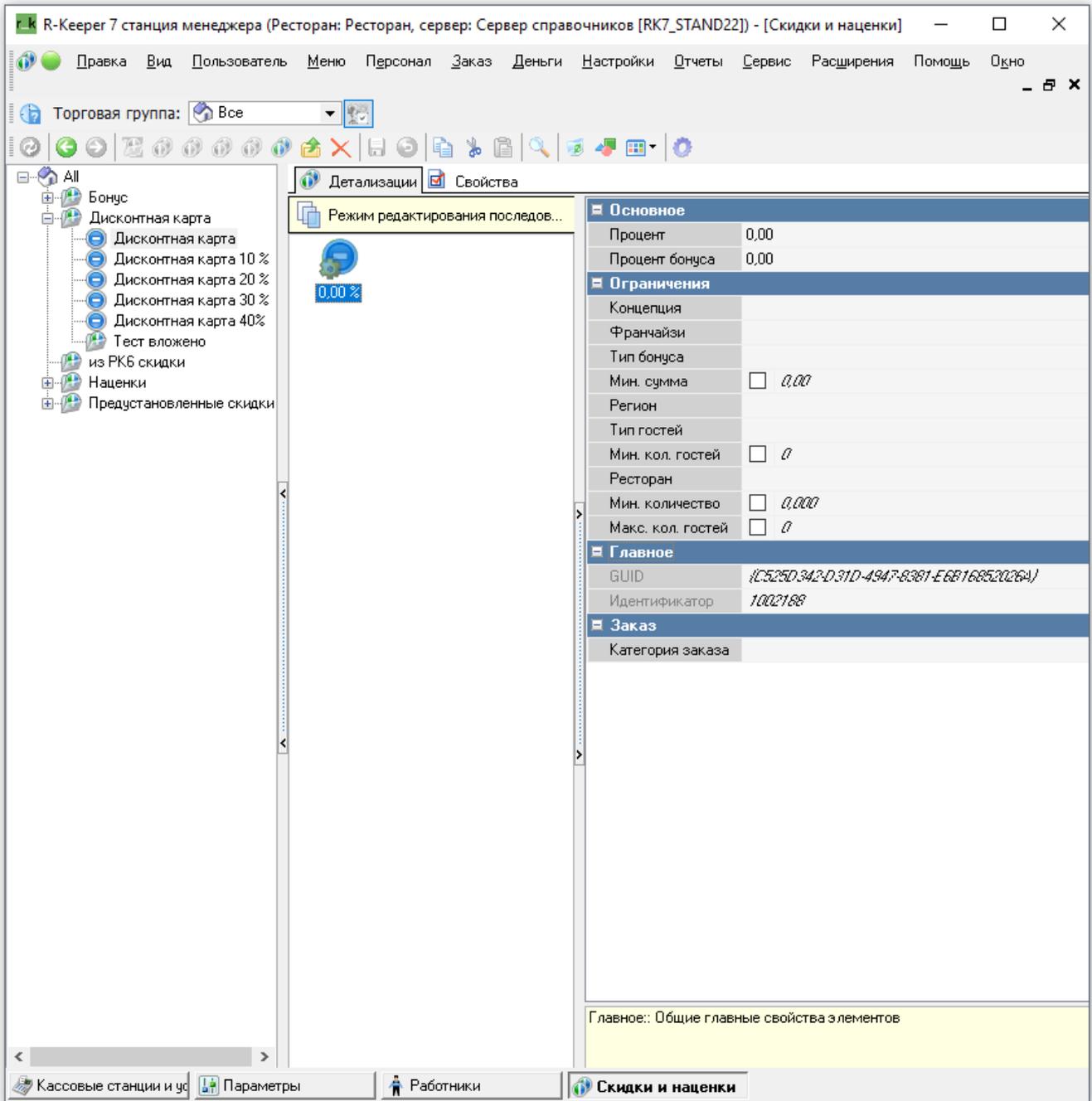
Основное:: Основные свойства

Скидки и наценки Типы бонуса

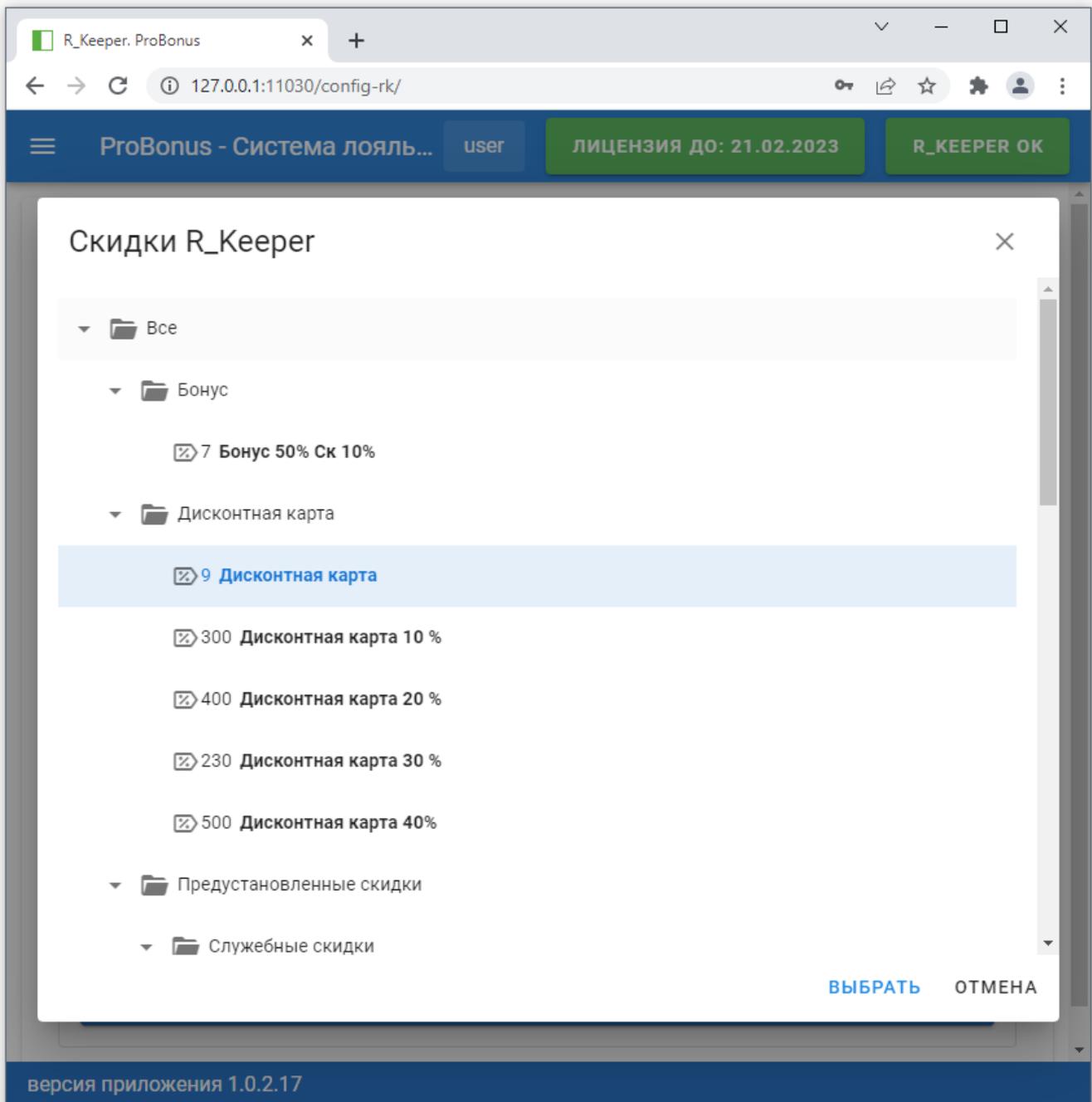


Одна из особенностей работы с fargcards заключается в том, что когда сервер ПДС отдаёт информацию о карте на кассу, он должен передать код скидки. В таком случае в R_Keerger должна быть заведена скидка со скидкой 0%, как бы фиктивная (**нулевая**) скидка. Нулевая скидка нужна в случае, если по какой-то 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 'Торговая группа' is set to 'Все'. The left sidebar shows a tree view with 'Дисконтная карта' selected. The main area is divided into 'Детализации' and 'Свойства' tabs. The 'Свойства' tab is active, showing various configuration sections: 'Основное', 'Ограничения', 'Главное', 'Интерфейс', 'Визуализация', and 'Торговые группы'. The 'Основное' section includes settings for discounts, such as 'Действует на наценки' (unchecked), 'Тип' (Процент), and 'Изменяемое значение' (unchecked). The 'Ограничения' section lists conditions like 'На блюдо', 'На заказ', and 'На место'. The 'Главное' section shows identification details like 'Код', 'Внешний код', and 'GUID'. The 'Интерфейс' section has options for 'Игнорировать дату окончания' and 'Тип магнитной карты'. The 'Визуализация' section includes 'Цвет фона' and 'Цвет текста'. The 'Торговые группы' section has a checked option for 'Включен совмест...'. At the bottom, there are tabs for 'Кассовые станции и ус...', 'Параметры', 'Работники', and 'Скидки и наценки'.



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

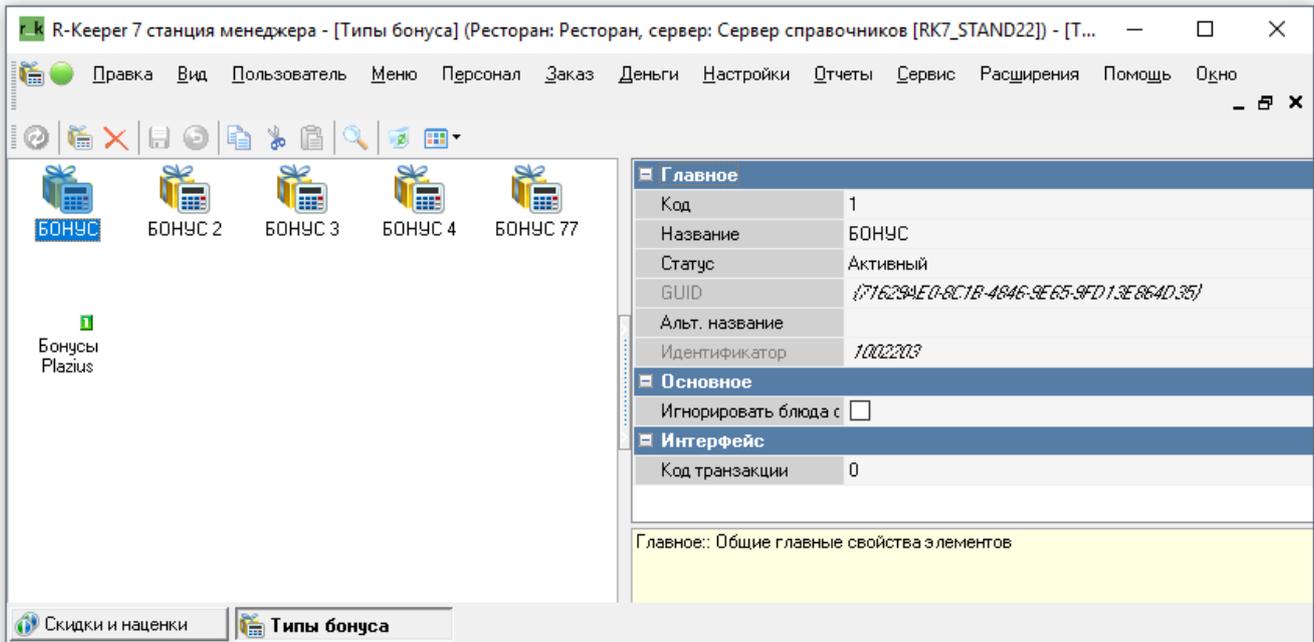


Так же можно ввести код скидки вручную в поле ввода «Код нулевой скидки»

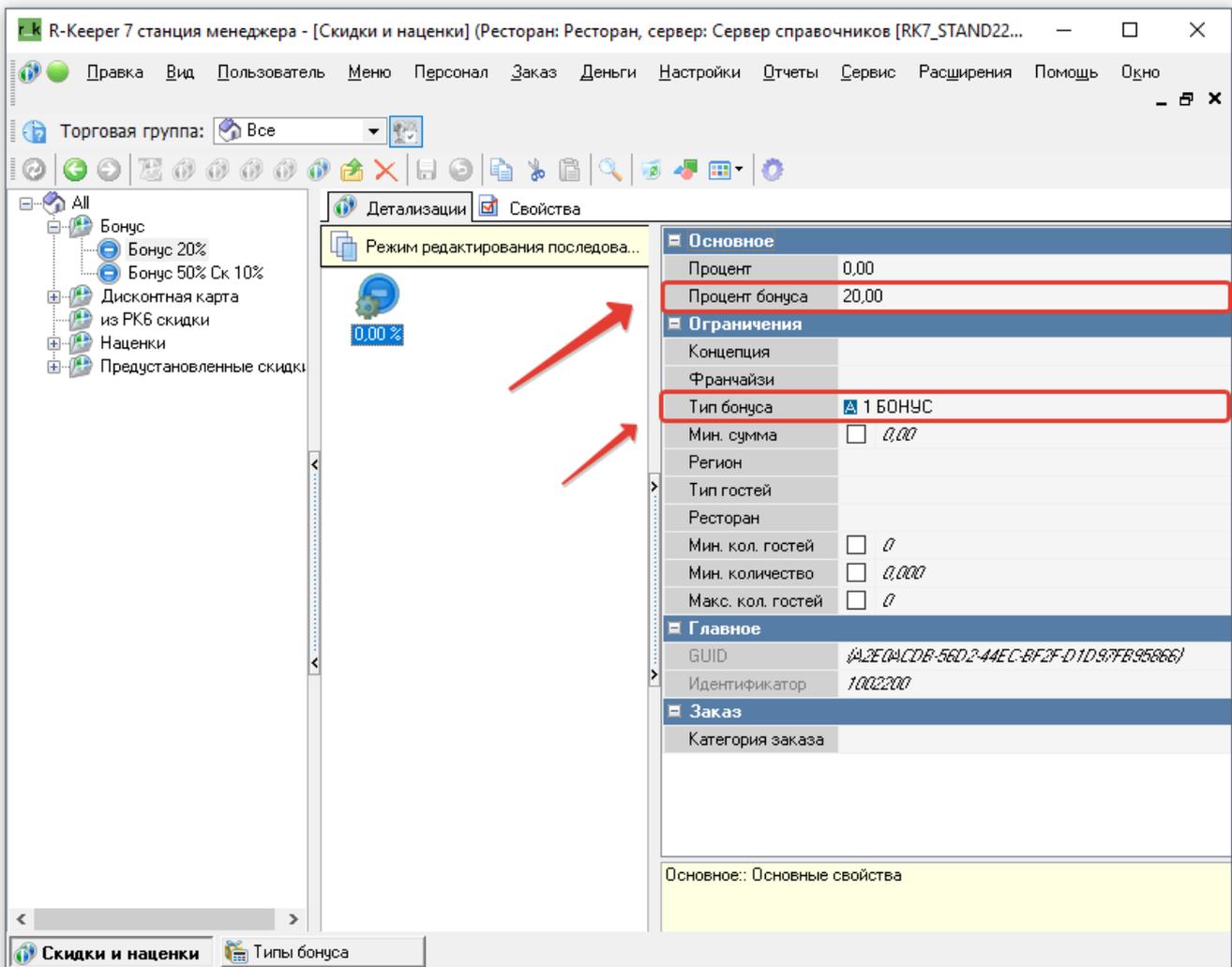
Если подключение к R_Keeper настроено и xml интерфейс доступен, то под полем ввода отображается название скидки с этим кодом взятое из R_Keeper. Если подключение нет или нет скидки с таким кодом в R_Keeper, то под поле ввода ничего не отображается.

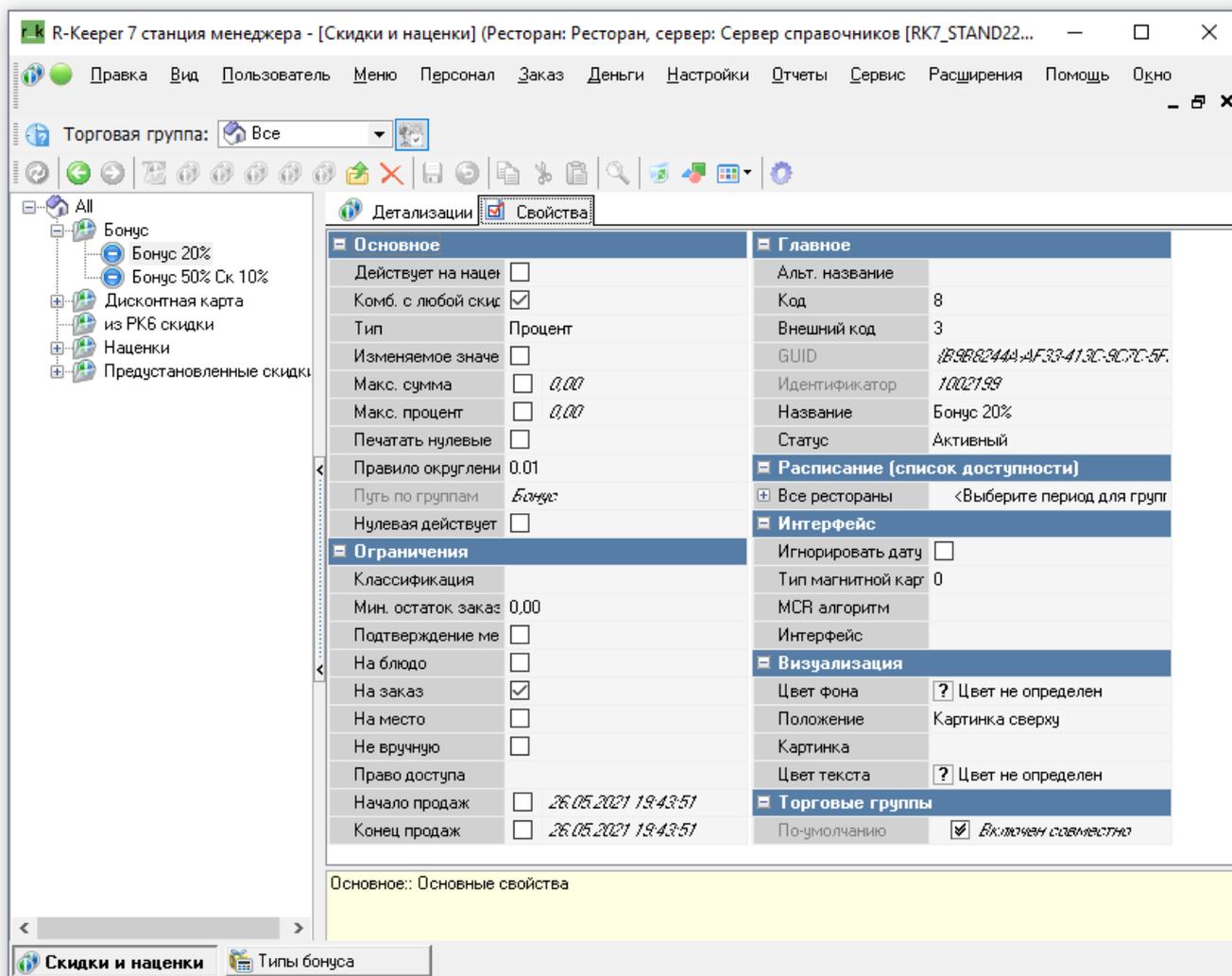
Создание бонуса

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=1659451842

Last update: **2022/08/02 17:50**