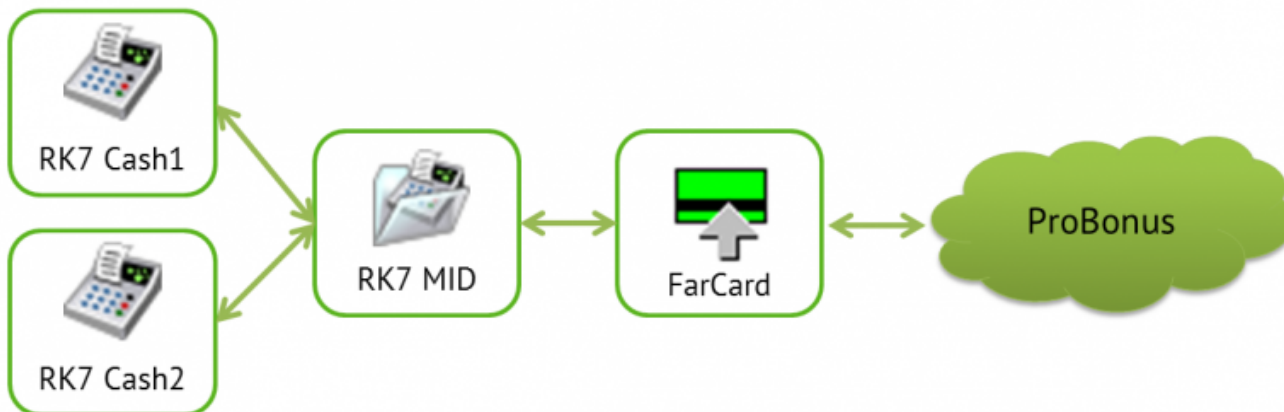


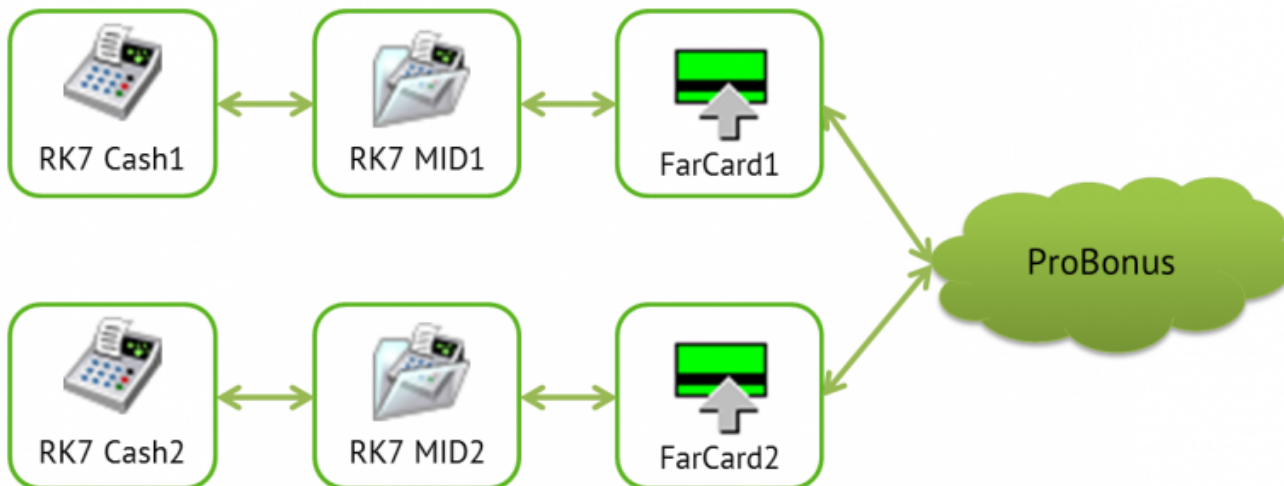
Настройка кассы r_keeper (FarCard)

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:



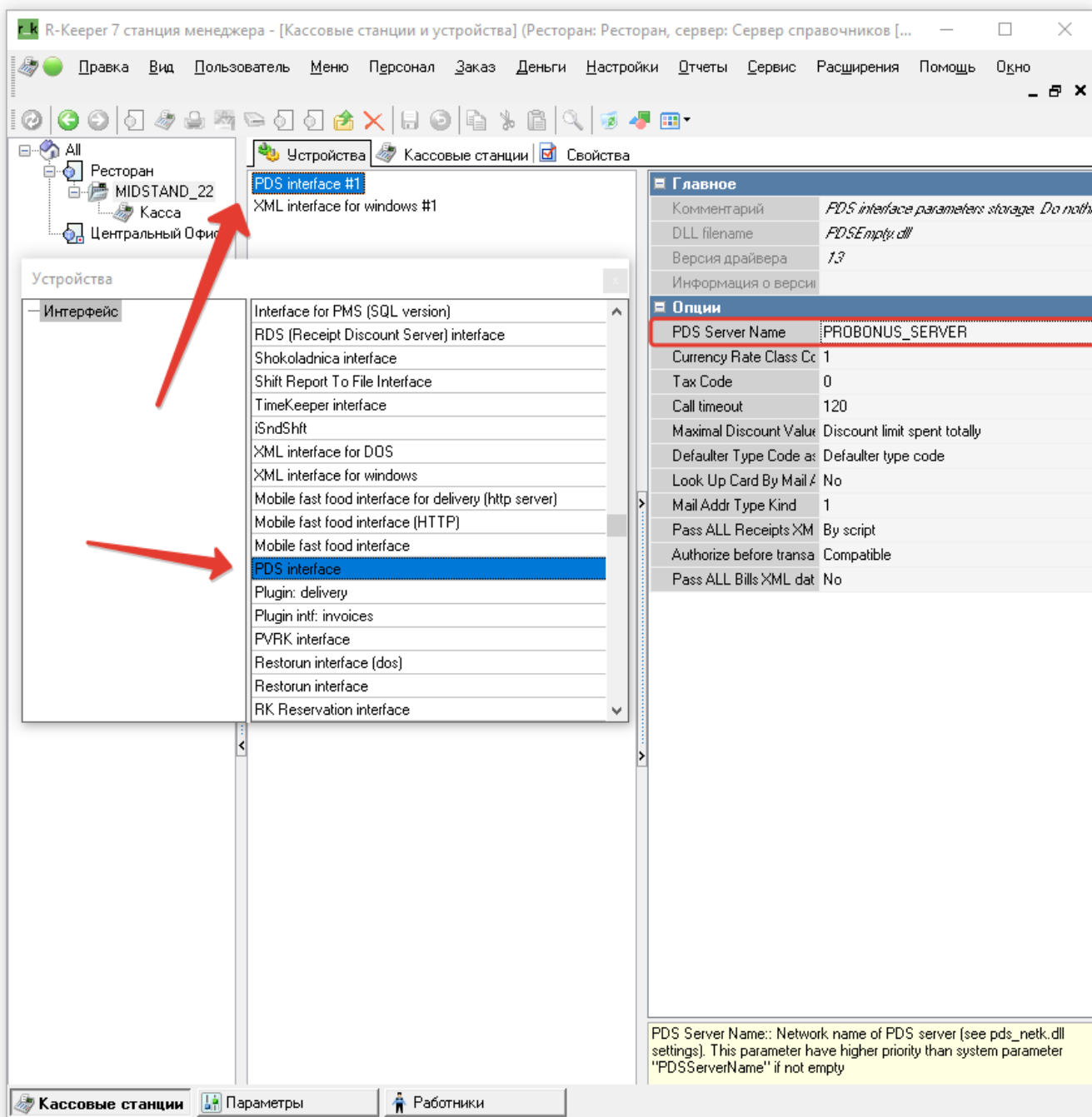
Для сетевого объекта так:



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

The screenshot shows the 'R-Keeper 7 станция менеджера' interface. The main area contains a grid of icons for different modules. A red arrow points to the icon for 'Персональная дисконтная система (ПДС)'. The right-hand panel shows the configuration for this system, with a red box highlighting the 'МIDSTAND_22 PDS interface #1' entry under the 'Интерфейс' section.

Главное	
Код	1
Название	Персональная дисконтная система (ПДС)
GUID	{FA6FF5F7-4045-45EC-A3A5-2AE71EC3E3A1}
Статус	Активный
Альт. название	Personal discount system (PDS)
Идентификатор	1
Предустановка	Системная предустановка

Основное	
Группа балансировки	
Число	0
Реквизиты поставщи	
Тест фискальника	<input type="checkbox"/>
Мин. версия	0
Станция	0

Интерфейс	
Автоплата по субсч	
Xml dish attributes	
Формат максимальь	%0:s: %1:s%2:s: %3:s
Содержимое заказа	<input type="checkbox"/>
Условие отправки Xl	
Вывод нефискальны	Передавать как скидку

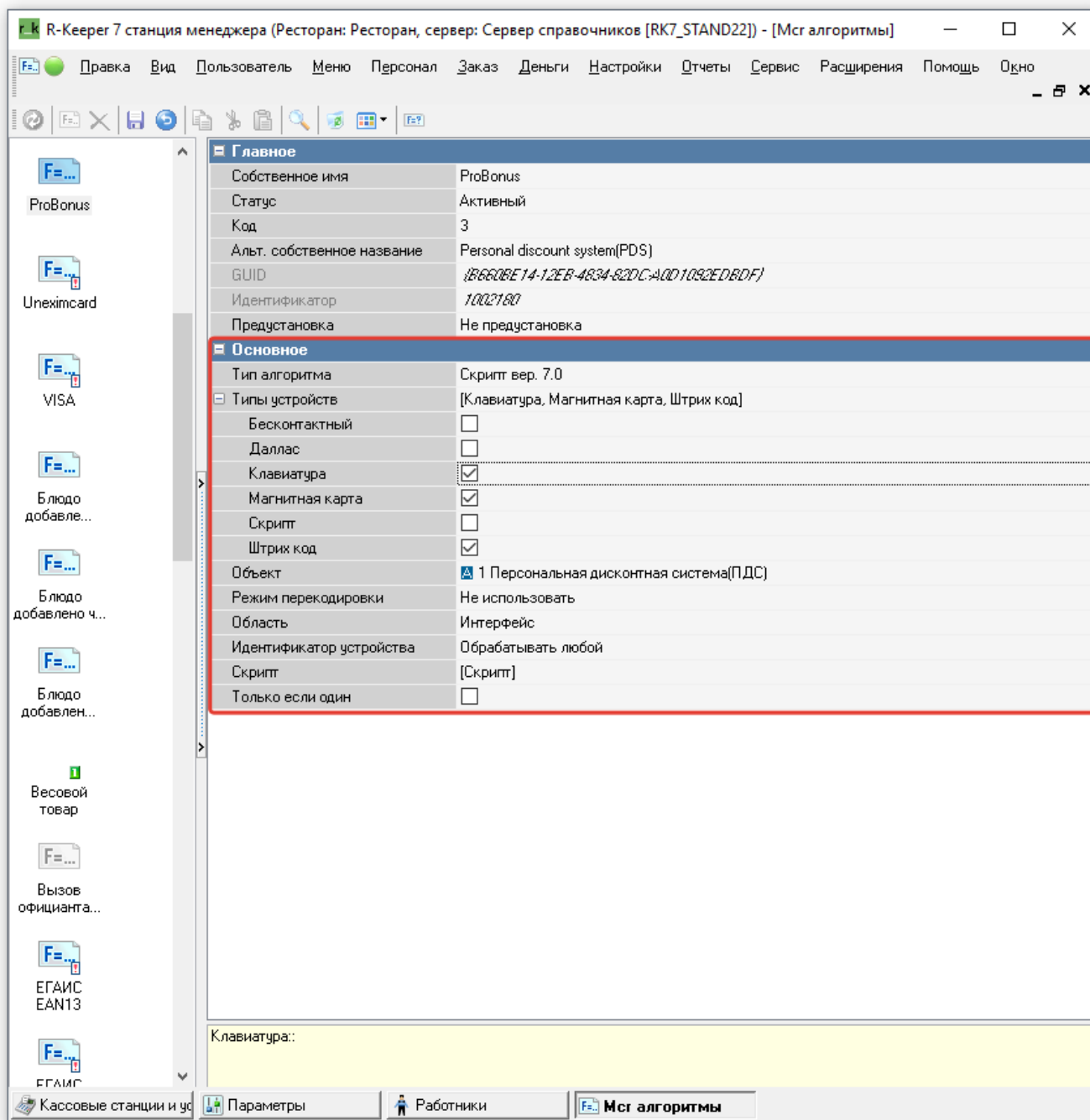
Файлы библиотек (DLL)	
Общее имя DLL	rdstempy.dll
Ресторан	[1 элементов]
MIDSTAND_22	PDS interface #1
Центральный Офис	[0 элементов]

Возможности	
Терминал кредитным	<input type="checkbox"/>
Дозирование	<input type="checkbox"/>
Ящик	<input type="checkbox"/>
Интерфейс	<input checked="" type="checkbox"/>
Печать	<input type="checkbox"/>
Тарифицирование	<input type="checkbox"/>

Добавление Msr алгоритма

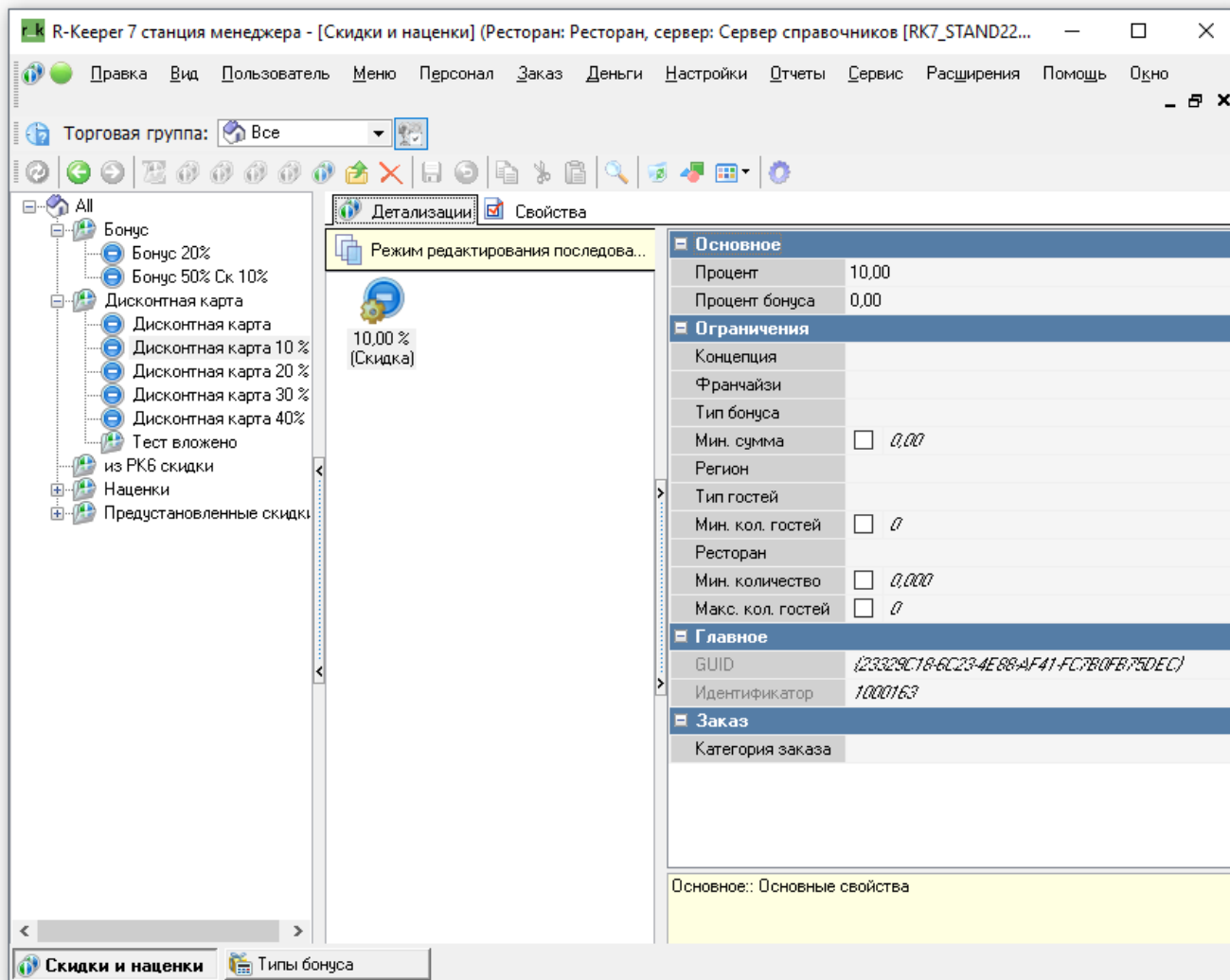
ВАЖНО!!! Если карты закодированы стандартной кодировкой:

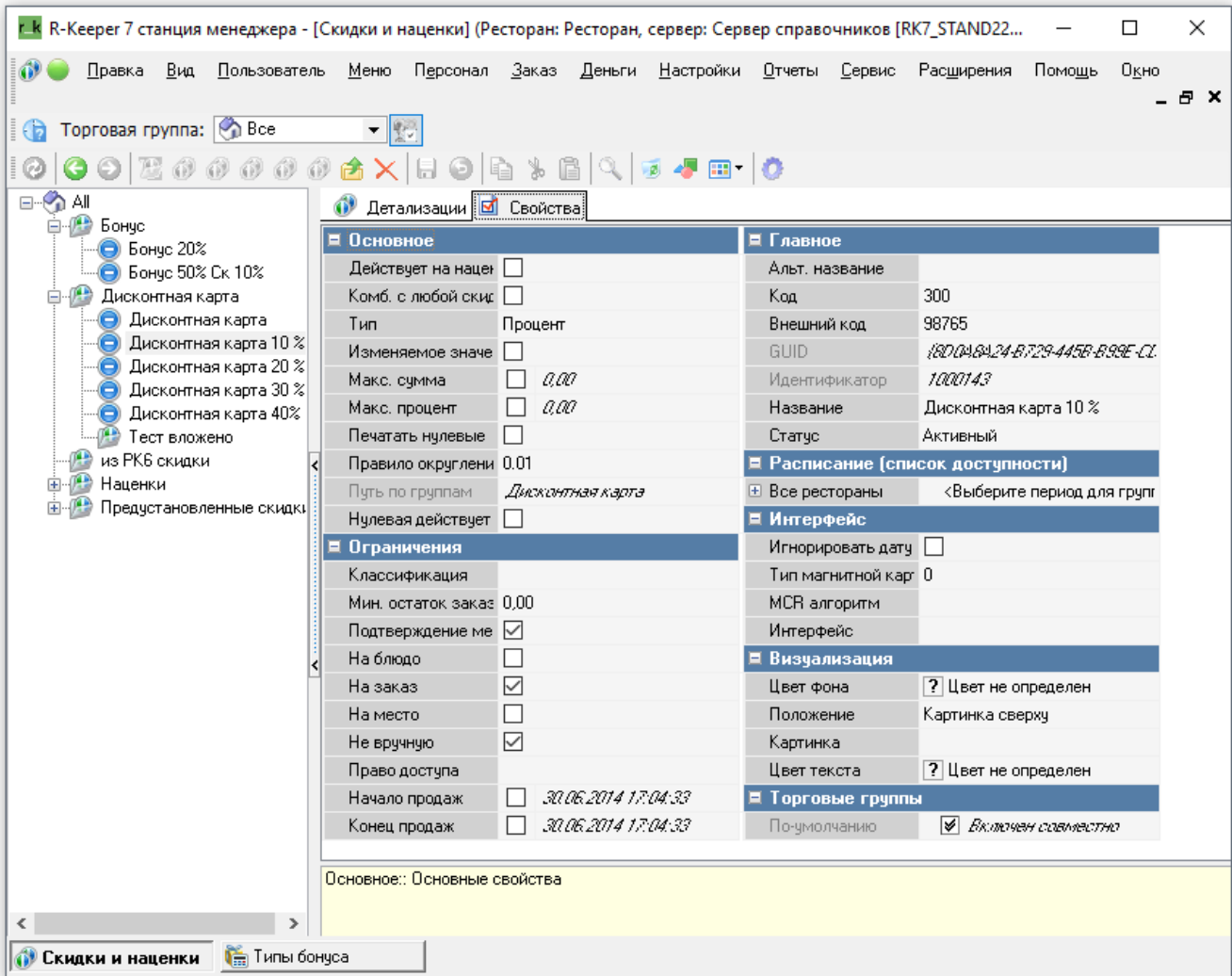
778=кодресторана=номеркарты то можно скопировать штатный MCR алгоритм. Сервис → Обработка сигналов устройств → Msr алгоритмы. В открывшемся окне жмём правой кнопкой мыши по штатному Msr «Персональная дисконтная система (ПДС)» → Новый Msr алгоритм (копия) и задаём параметры как на скриншоте



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...]

Торговая группа: Все

Режим редактирования последова...

10.00 % (Скидка)

Основное	
Процент	10,00
Процент бонуса	50,00

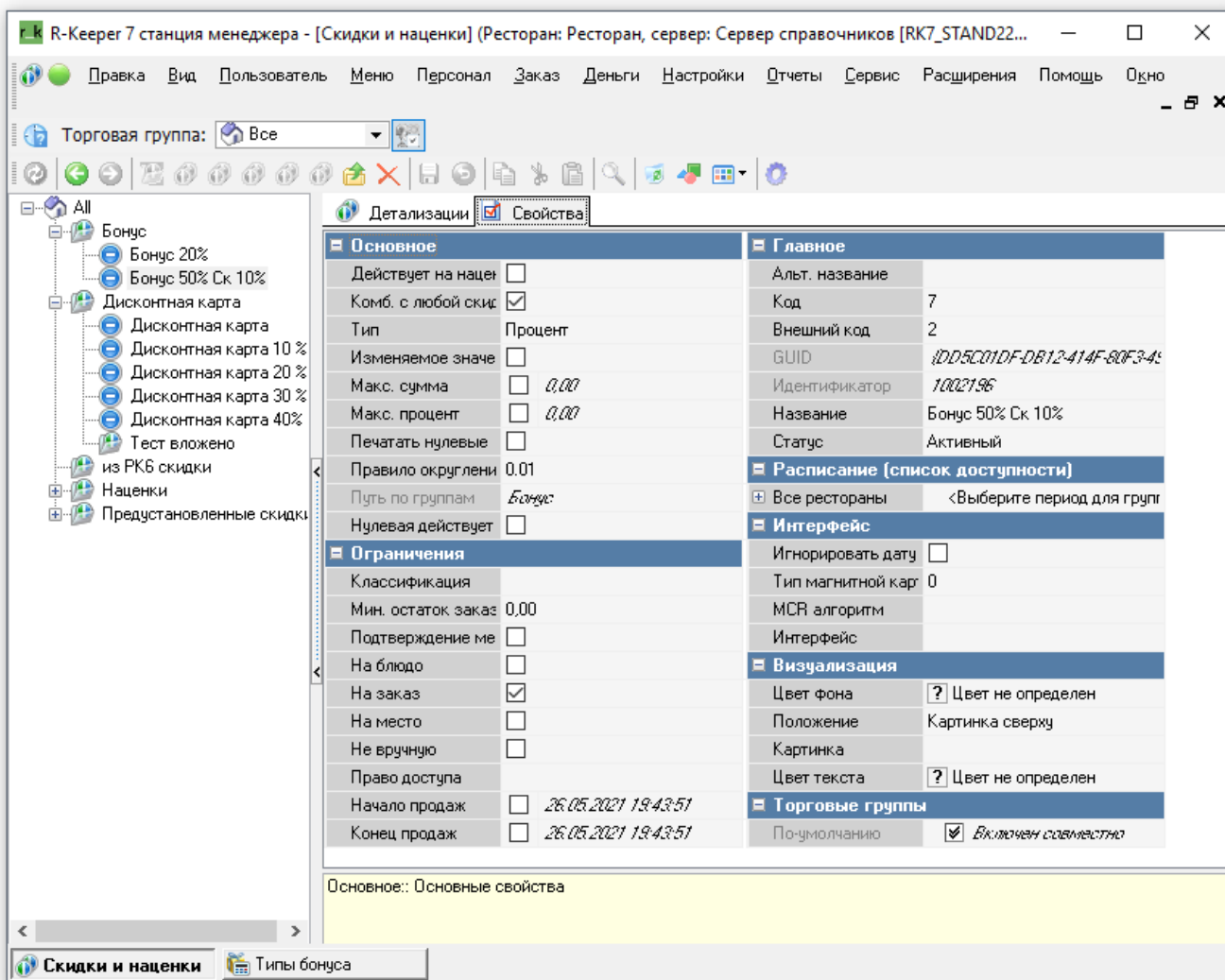
Ограничения	
Концепция	
Франчайзи	
Тип бонуса	1 БОНУС
Мин. сумма	<input type="checkbox"/> 0,00
Регион	
Тип гостей	
Мин. кол. гостей	<input type="checkbox"/> 0
Мин. количество	<input type="checkbox"/> 0,000
Ресторан	
Макс. кол. гостей	<input type="checkbox"/> 0

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

Заказ	
Категория заказа	

Основное:: Основные свойства

Скидки и наценки | Типы бонуса



Одна из особенностей работы с fargcards заключается в том, что когда сервер ПДС отдаёт информацию о карте на кассу, от 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_keerger

R-Keerex 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

Детализации Свойства

Все рестораны <Выберите период дл

Основное

Действует на наценки	<input type="checkbox"/>
Комб. с любой скидкой	<input type="checkbox"/>
Тип	Процент
Изменяемое значение	<input type="checkbox"/>
Макс. сумма	<input type="checkbox"/> 0,00
Макс. процент	<input type="checkbox"/> 0,00
Печатать нулевые	<input type="checkbox"/>
Правило округления	0.01
Путь по группам	Дисконтная карта
Нулевая действует	<input type="checkbox"/>

Ограничения

Классификация	
Мин. остаток заказа	0,00
Подтверждение менеджера	<input checked="" type="checkbox"/>
На блюдо	<input type="checkbox"/>
На заказ	<input checked="" type="checkbox"/>
На место	<input type="checkbox"/>
Не вручную	<input checked="" type="checkbox"/>
Право доступа	
Начало продаж	<input type="checkbox"/> 30.06.2014 17:04:33
Конец продаж	<input type="checkbox"/> 30.06.2014 17:04:33

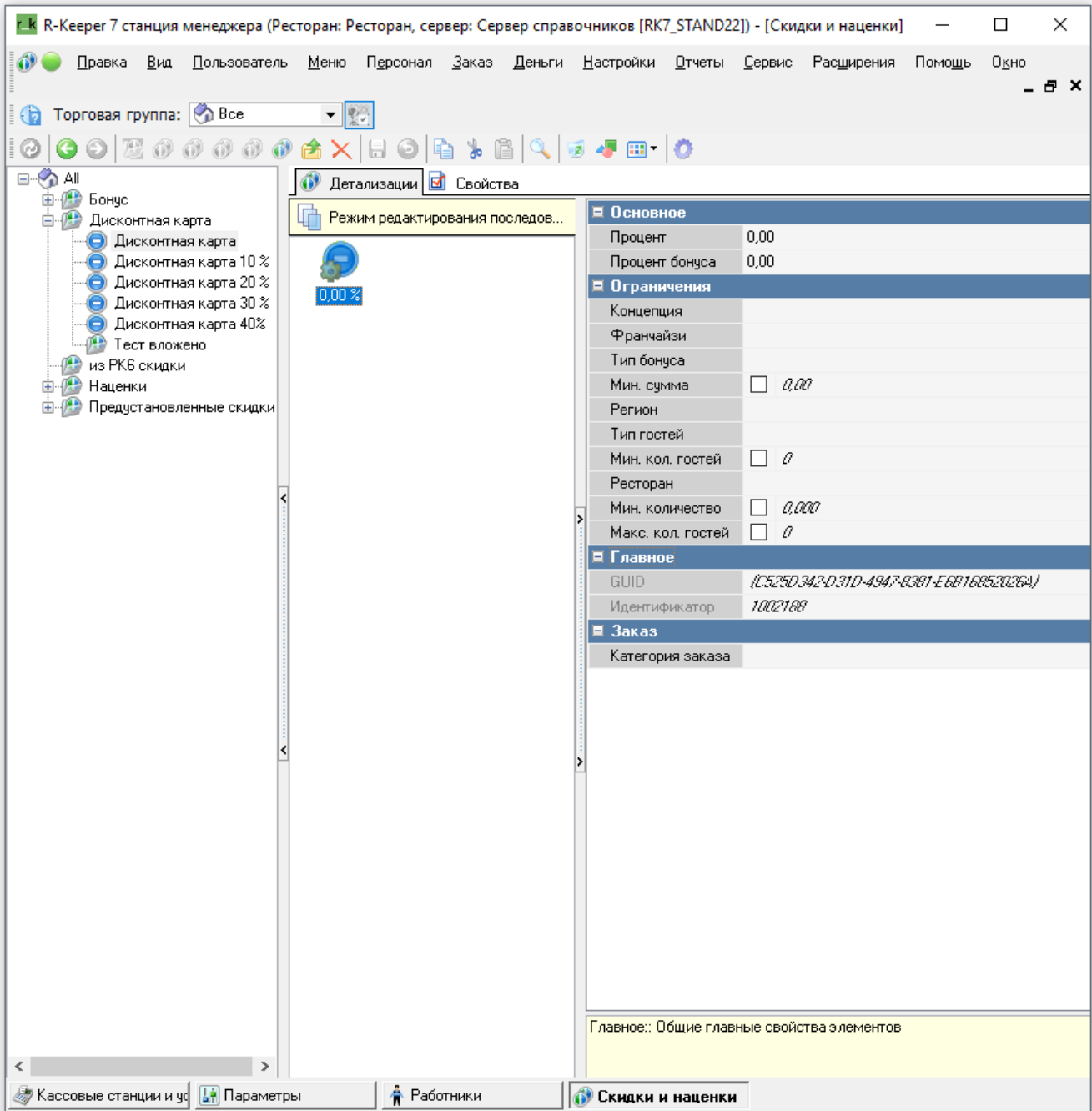
Главное

Альт. название	
Код	9
Внешний код	5
GUID	{25D358A7-9508-4DC8-846}
Идентификатор	1002187
Название	Дисконтная карта
Статус	Активный

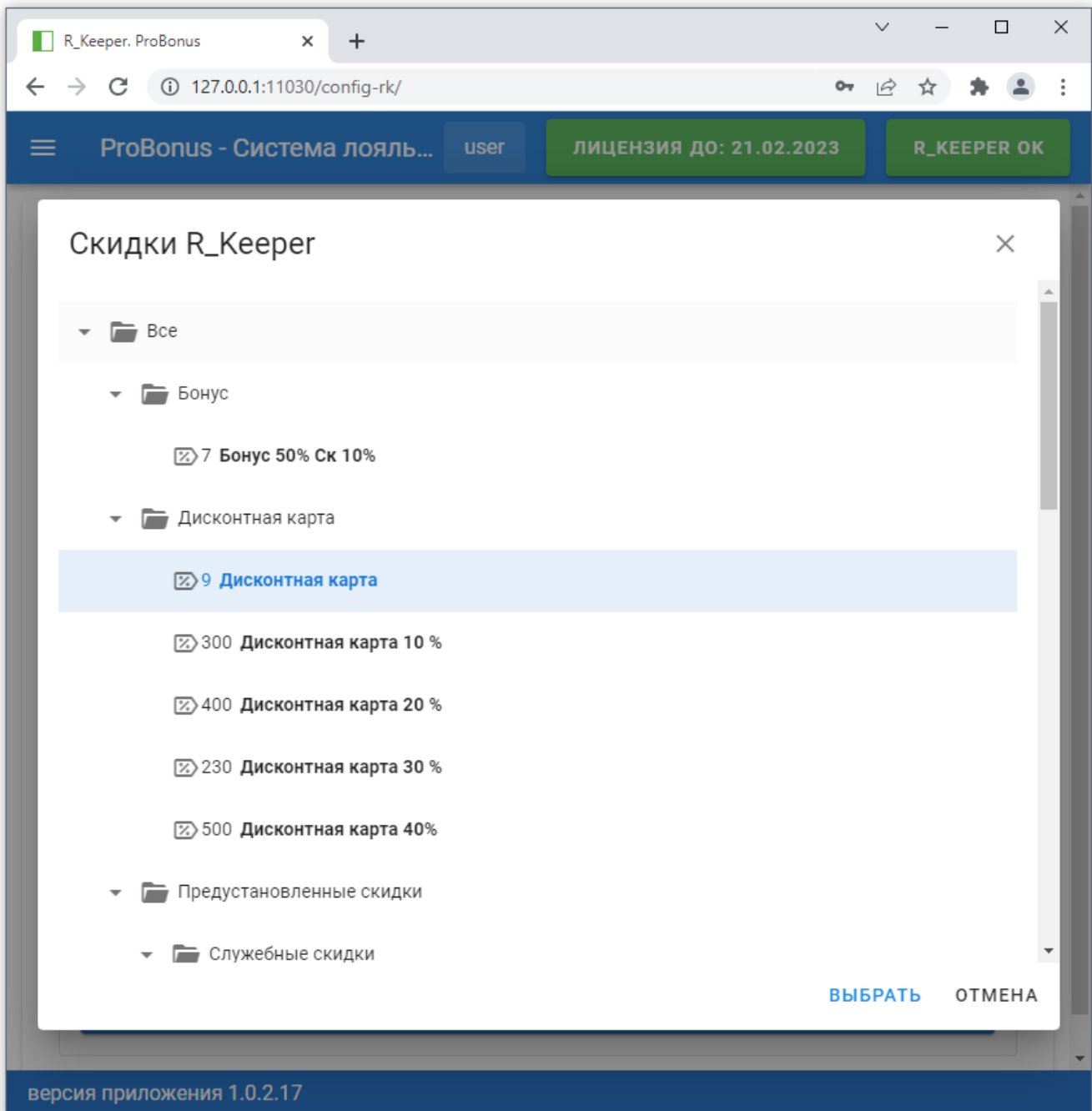
Расписание (список доступности)

Главное: Общие главные свойства элементов

Кассовые станции и ус | Параметры | Работники | Скидки и наценки



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

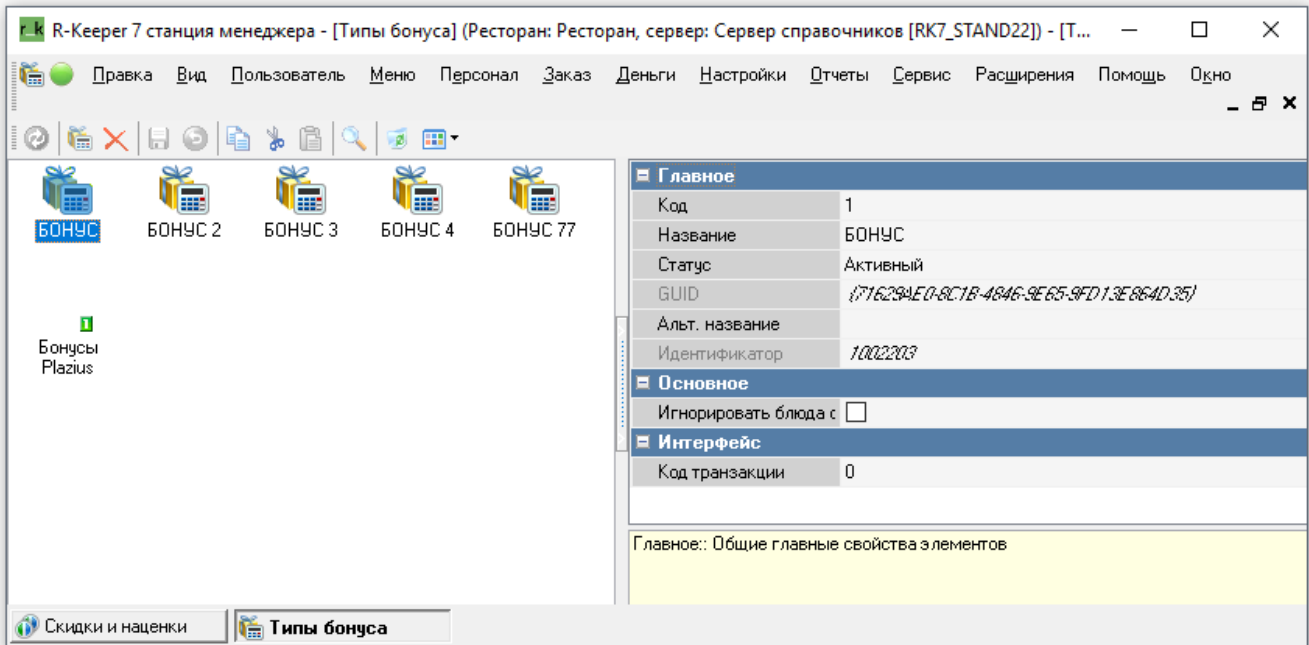


Так же можно ввести код скидки вручную в поле ввода «Код нулевой скидки»

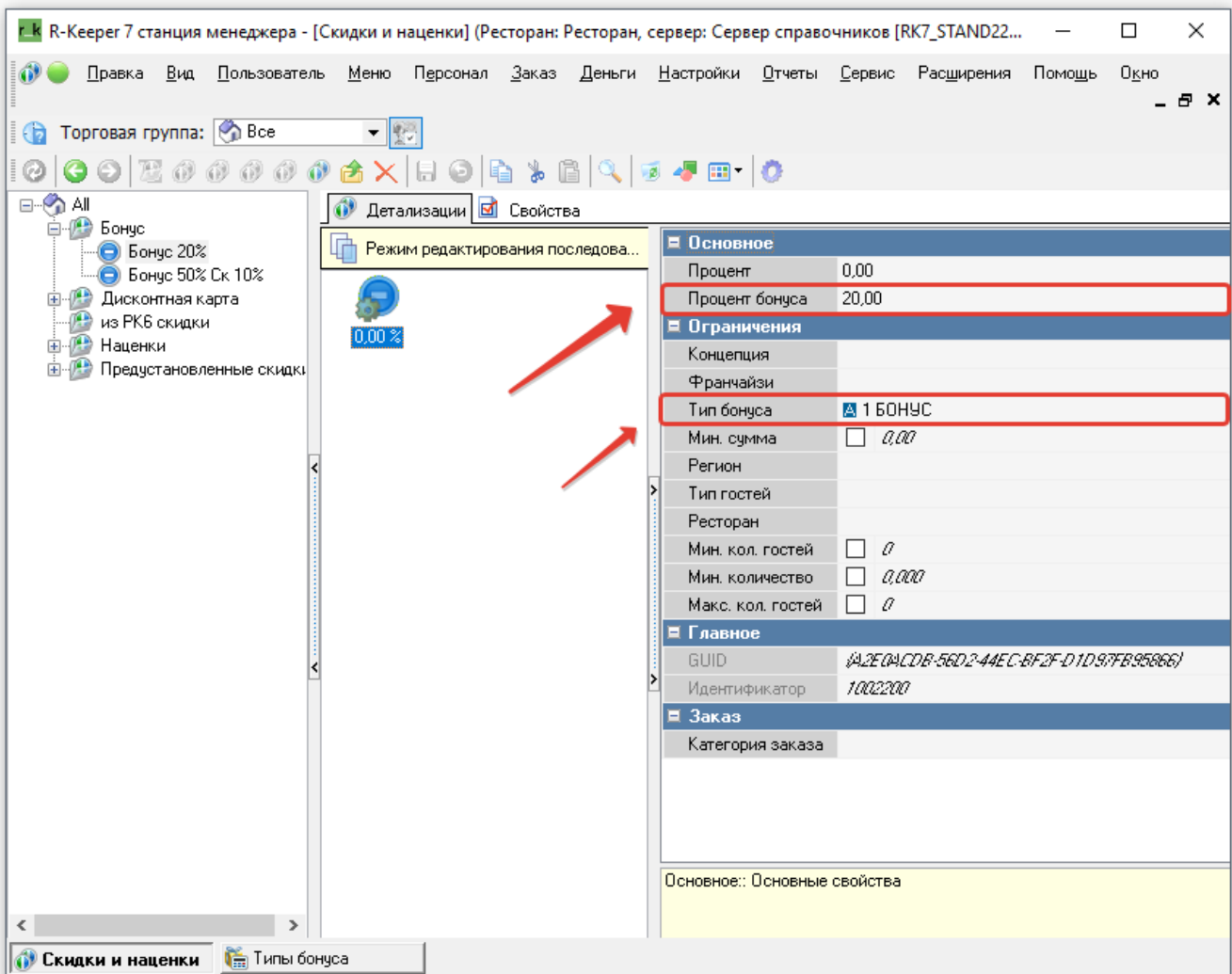
Если подключение к R_Keeper настроено и xml интерфейс доступен, то под полем ввода отображается название скидки с этим кодом взятое из R_Keeper. Если подключение нет или нет скидки с таким кодом в R_Keeper, то под поле ввода ничего не отображается.

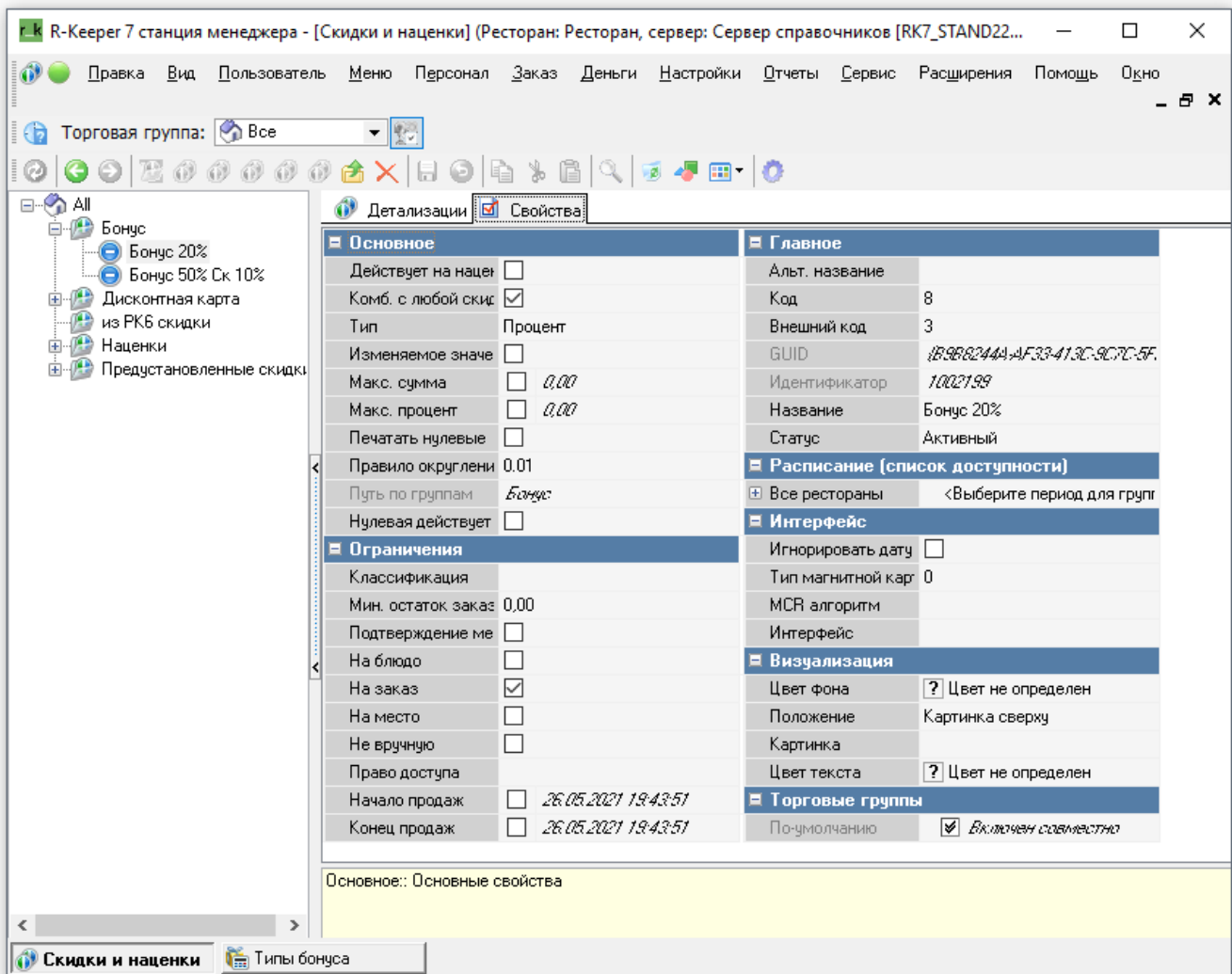
Создание бонуса

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**