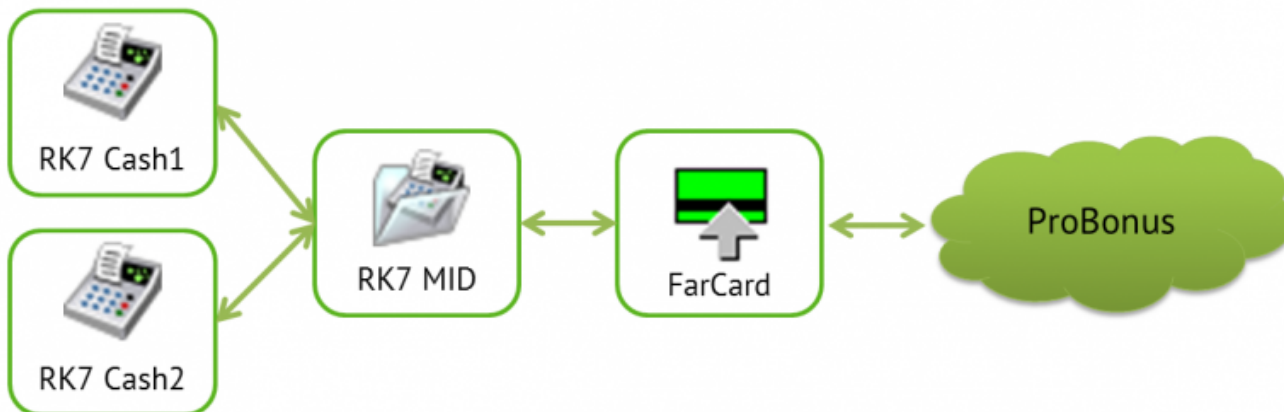


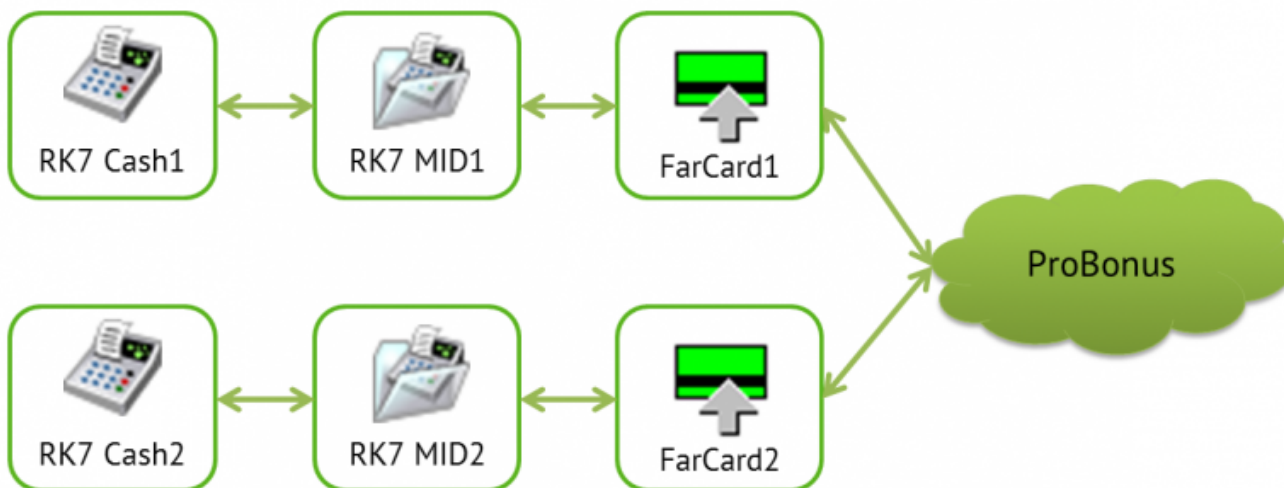
Настройка кассы r_keeper (FarCard)

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:



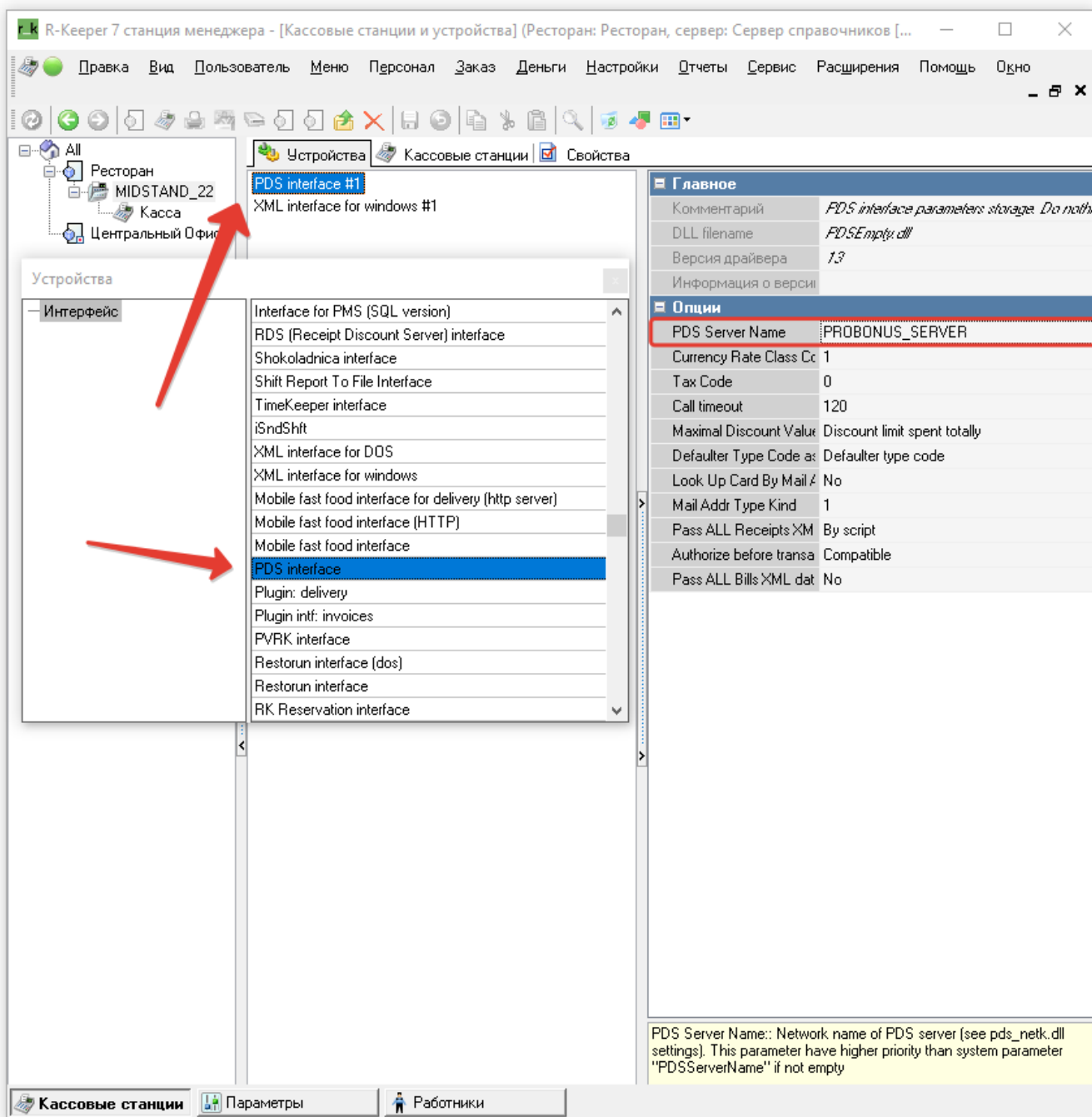
Для сетевого объекта так:



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 displays the 'Интерфейсы' (Interfaces) configuration window in R-Keeper 7. The interface is divided into two main sections: a grid of module icons on the left and a detailed configuration panel on the right.

Left Panel (Module Grid):

- ITV POS Intellect
- MOB_WAI...
- Online мониторинг
- Plazius (XML)
- Plazius (ПДС)
- Time Keeper
- UCS Видео
- UCS Видео (http)
- VDU 2
- VDU cash server in...
- WEBMON
- XML интерфейс
- Бронирова...
- Интерфейс к Shelter
- Кредитные карты
- Мобильный фаст фуд д...
- Не печатать
- Персональная дисконтная система (ПДС)** (highlighted with a red arrow)
- Плагин: Запуск ...
- Титры для UCS Видео

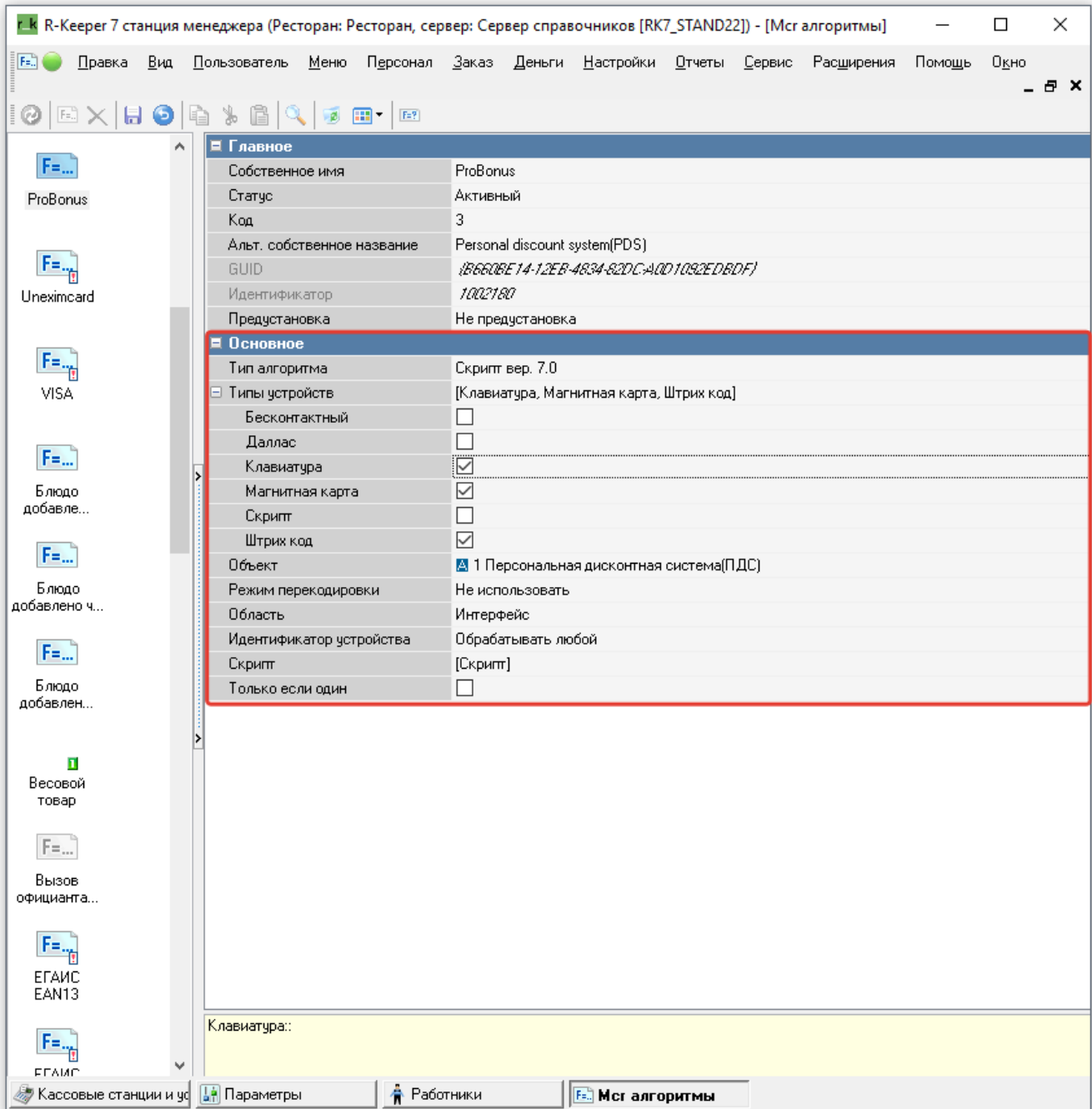
Right Panel (Configuration):

- 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:
 - Мин. версия: 0
 - Станция: 0
- CsclLink.ini**
- Интерфейс**
 - Автоплата по субсч
 - Xml dish attributes
 - Формат максимальь: %0:s: %1:s%2:s: %3:s
 - Содержимое заказа:
 - Условие отправки Xl
 - Вывод нефискальны: Передавать как скидку
- Файлы библиотек (DLL)**
 - Общее имя DLL: pdsempty.dll
 - Ресторан: [1 элементов]**
 - MIDSTAND_22: PDS interface #1** (highlighted with a red box and a red arrow)
 - Центральный Офис: [0 элементов]
- Возможности**
 - Терминал кредитным:
 - Дозирование:
 - Ящик:
 - Интерфейс:
 - Печать:
 - Тарифицирование:

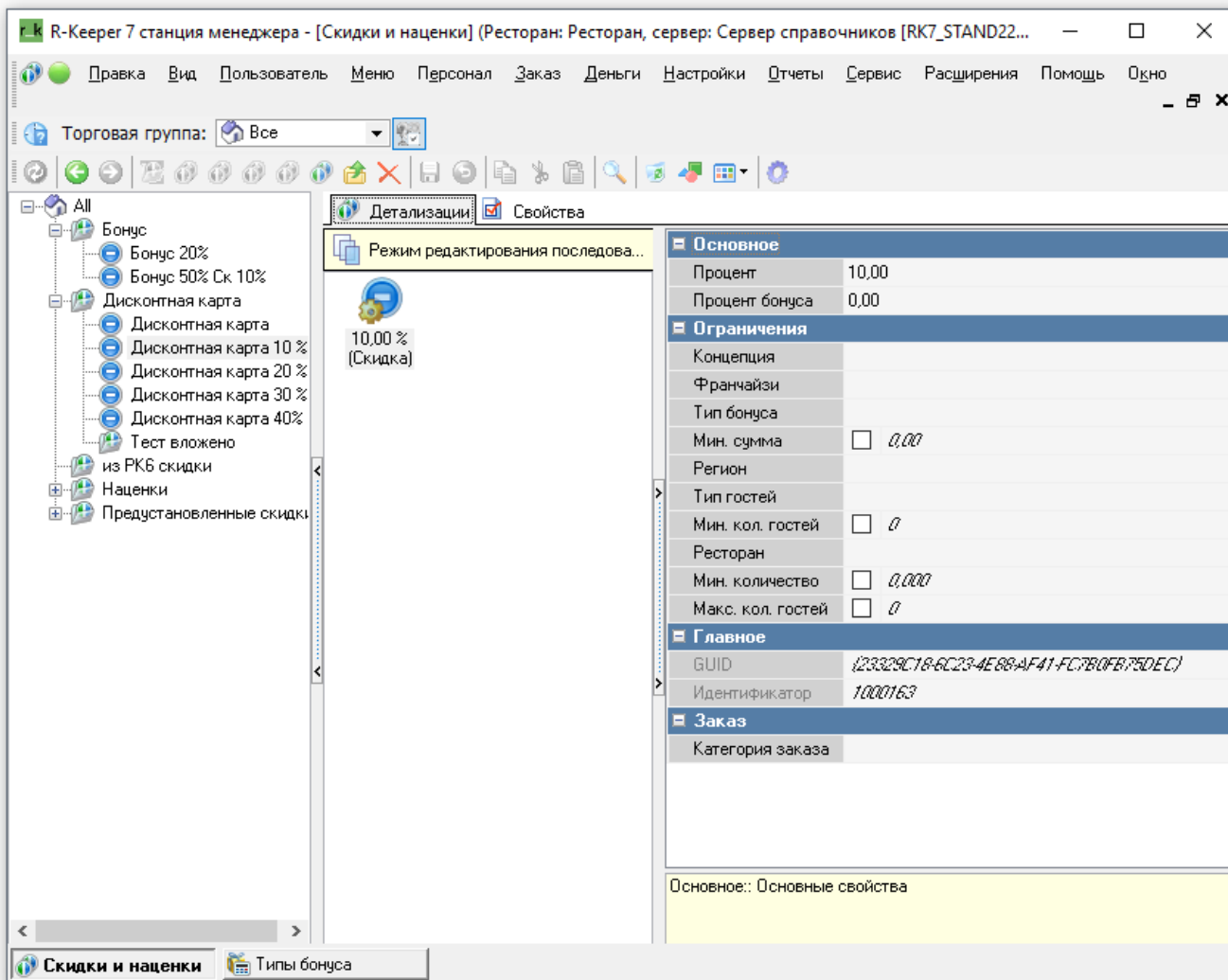
Возможности:

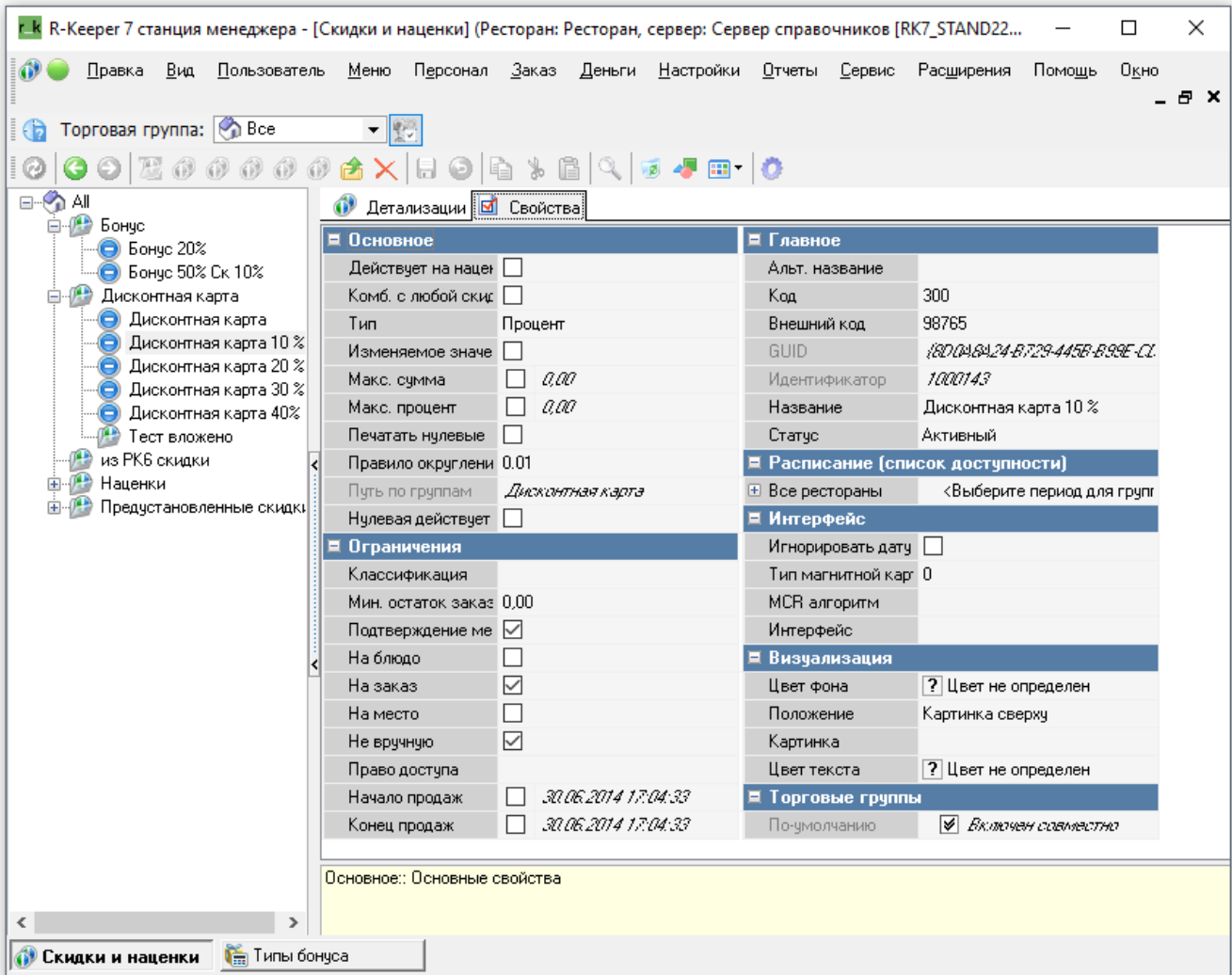
Добавление Msr алгоритма

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



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

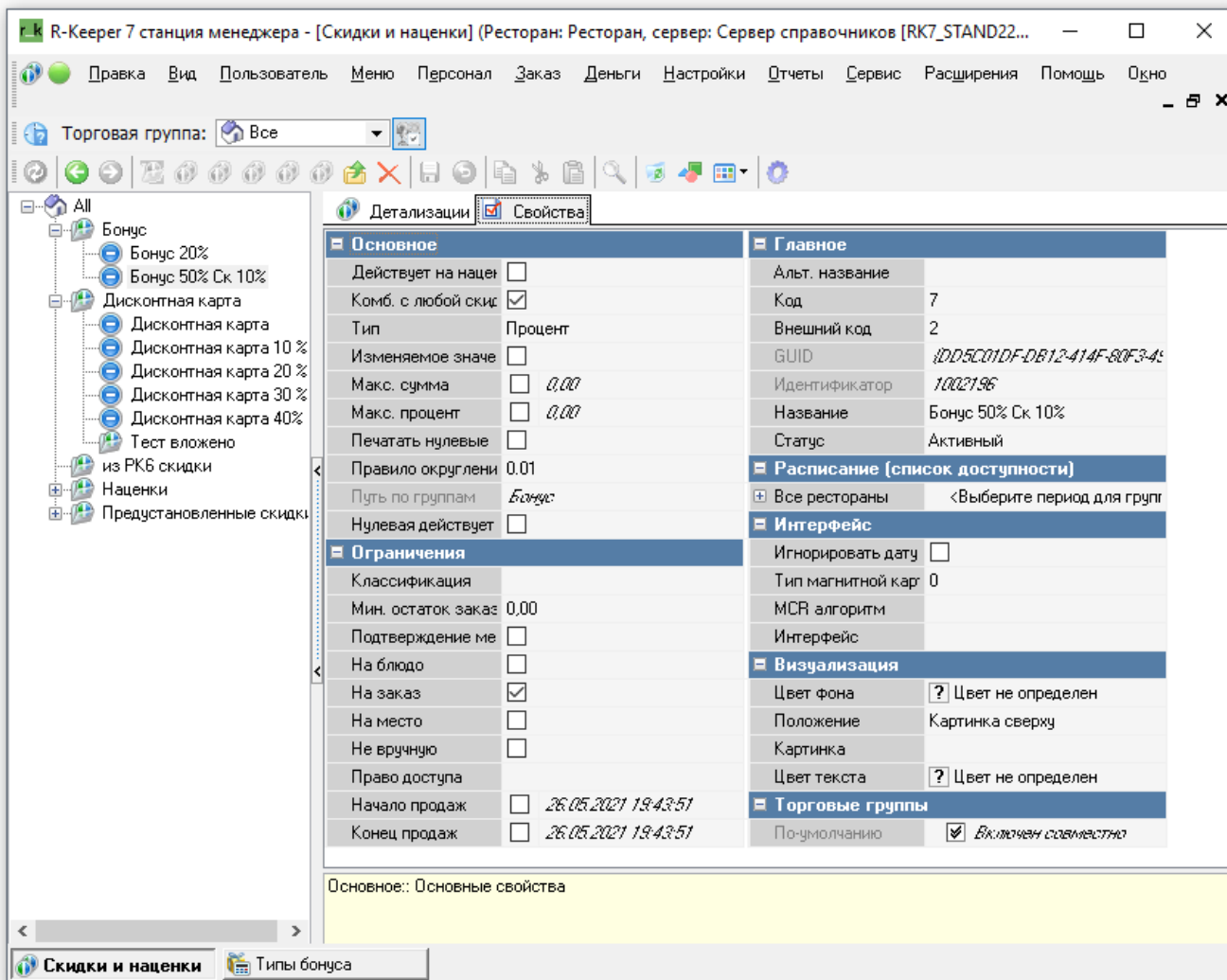
GUID	{015B8988-95B9-4E6A-BAED-EE1006A76C8F}
Идентификатор	1002197

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, 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 details. 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 of categories: 'All', 'Бонус', 'Дисконтная карта', 'Дисконтная карта 10%', 'Дисконтная карта 20%', 'Дисконтная карта 30%', 'Дисконтная карта 40%', 'Тест вложено', 'из РКБ скидки', 'Наценки', and 'Предустановленные скидки'. 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' (checked), 'Тип' (Процент), and 'Изменяемое значение' (checked). The 'Ограничения' section lists restrictions like 'На блюдо', 'На заказ', and 'На место'. The 'Главное' section shows identification details like 'Код' (9) and 'Внешний код' (5). The 'Интерфейс' section allows for visual customization, and the 'Торговые группы' section shows the current group is 'По умолчанию'.

Свойство	Значение
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"/>

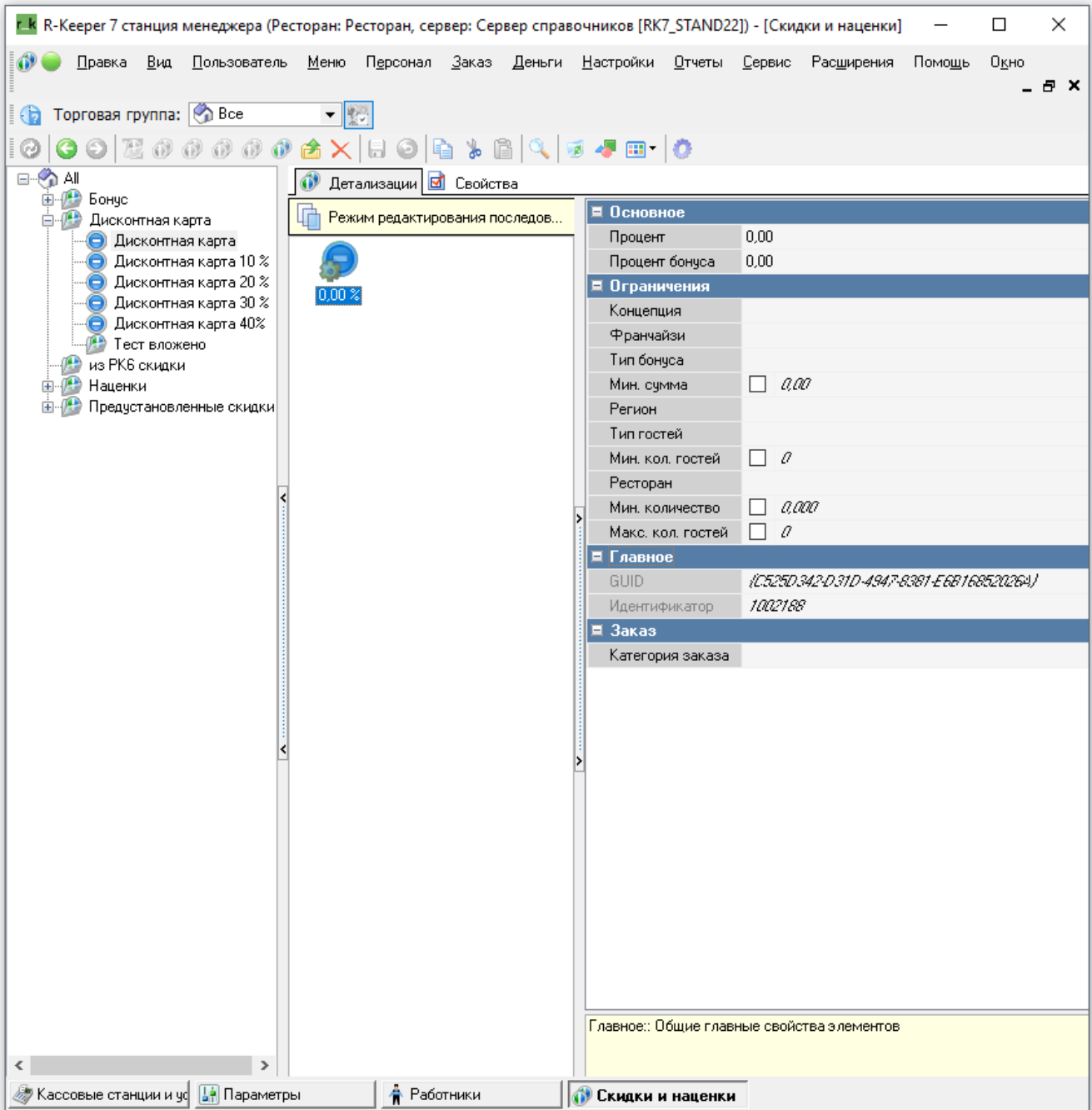
Свойство	Значение
Классификация	
Мин. остаток заказа	0,00
Подтверждение менеджера	<input checked="" type="checkbox"/>
На блюдо	<input type="checkbox"/>
На заказ	<input checked="" type="checkbox"/>
На место	<input type="checkbox"/>
Не вручную	<input checked="" type="checkbox"/>
Право доступа	
Начало продаж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

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

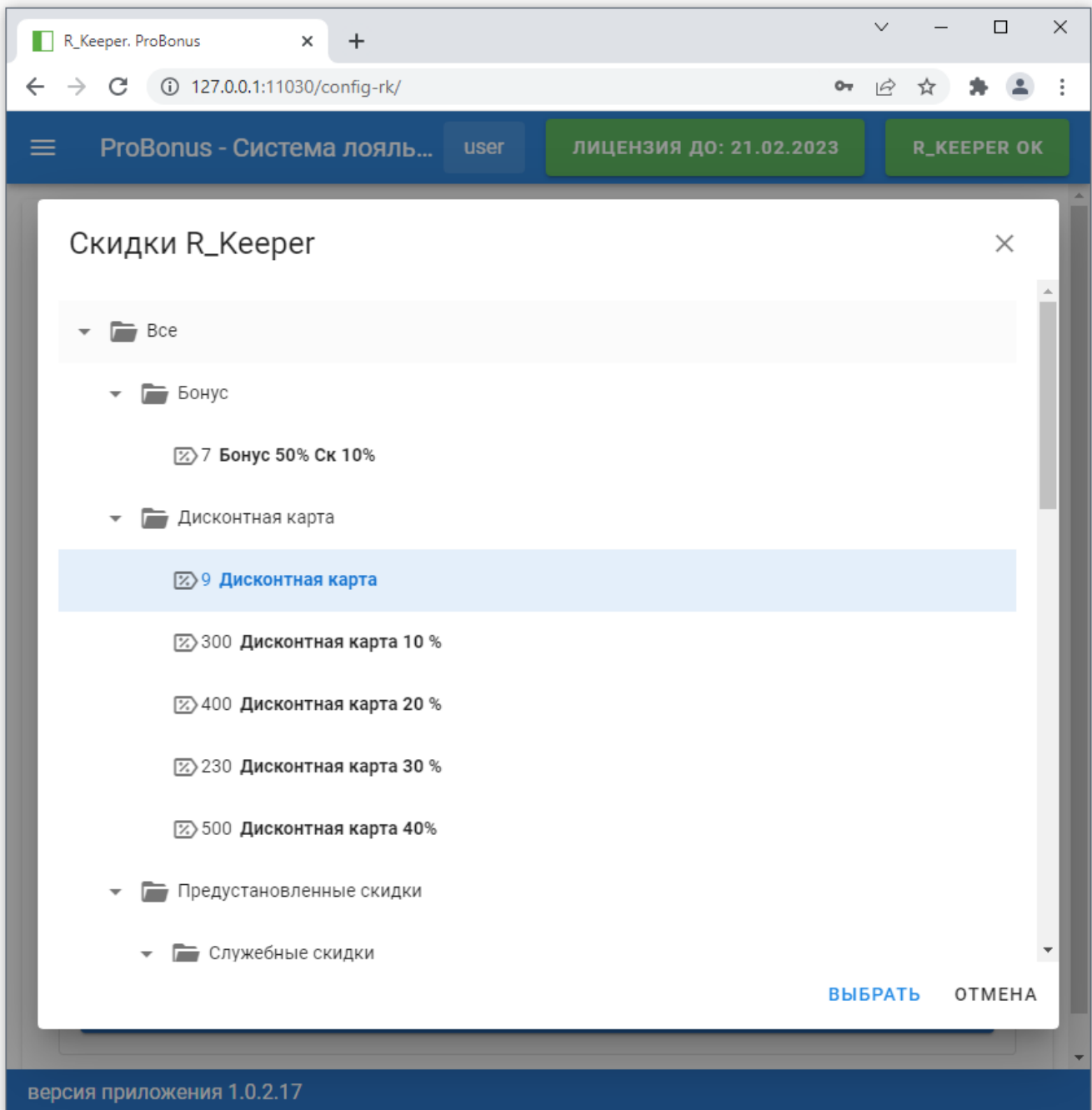
Свойство	Значение
Игнорировать дату окончания	<input type="checkbox"/>
Тип магнитной карты	0
MCR алгоритм	
Интерфейс	

Свойство	Значение
Цвет фона	? Цвет не определен
Положение	Картинка сверху
Картинка	
Цвет текста	? Цвет не определен

Свойство	Значение
По умолчанию	<input checked="" type="checkbox"/> Включен совмест.



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

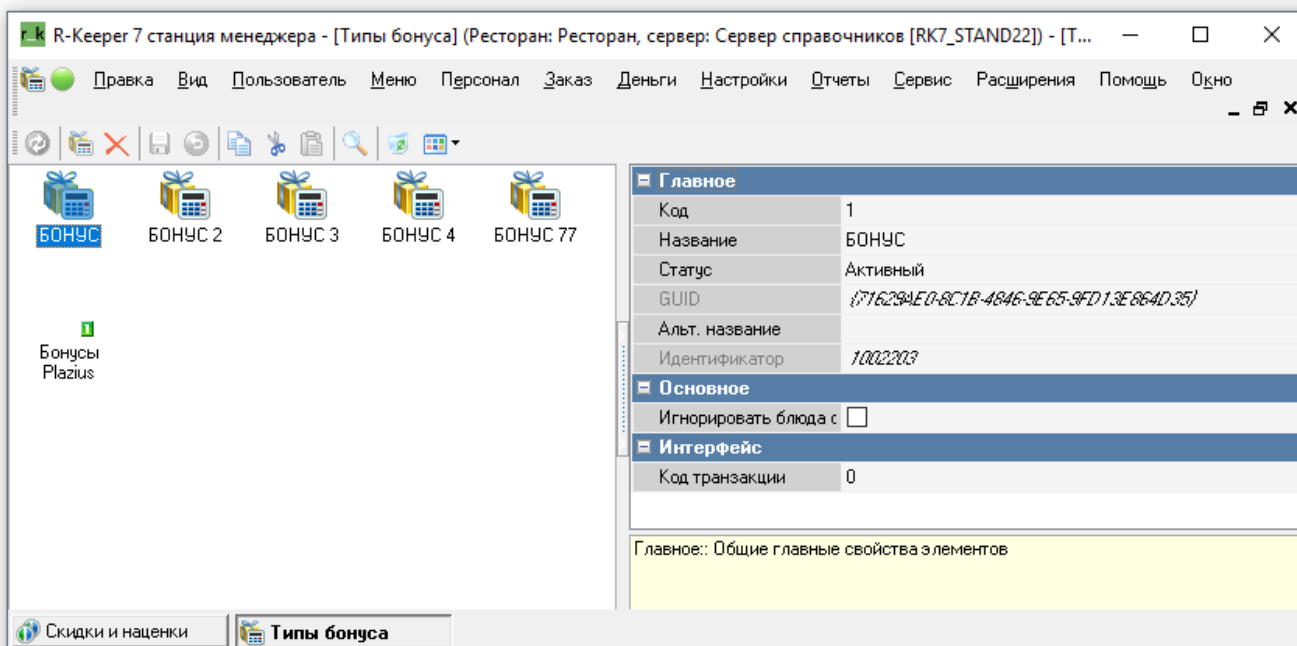


Так же можно ввести код скидки вручную в поле ввода «Код нулевой скидки»

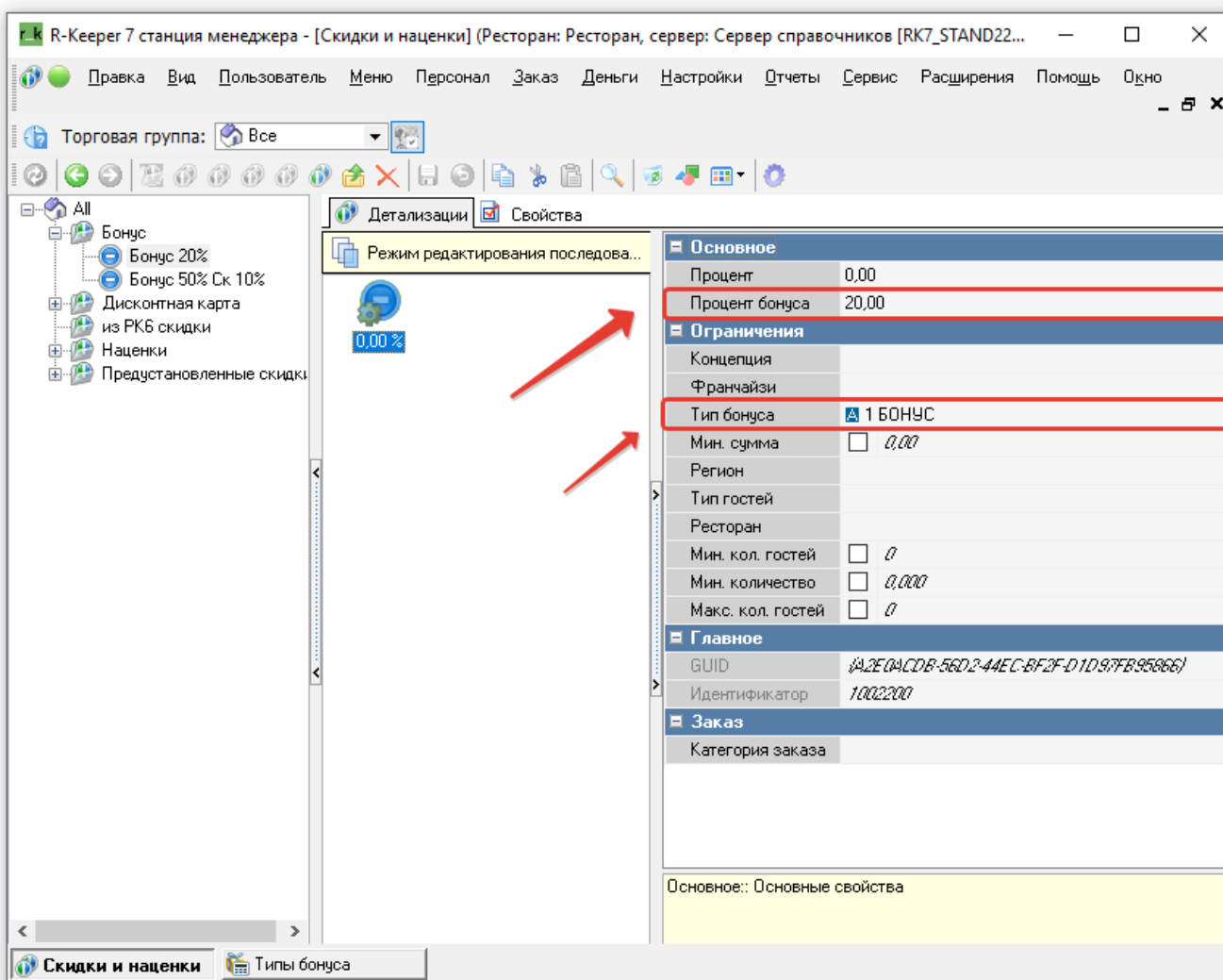
Если подключение к R_Keeper настроено и xml интерфейс доступен, то под полем ввода отображается название скидки с этим кодом взятое из R_Keeper. Если подключение нет или нет скидки с таким кодом в R_Keeper, то под поле ввода ничего не отображается.

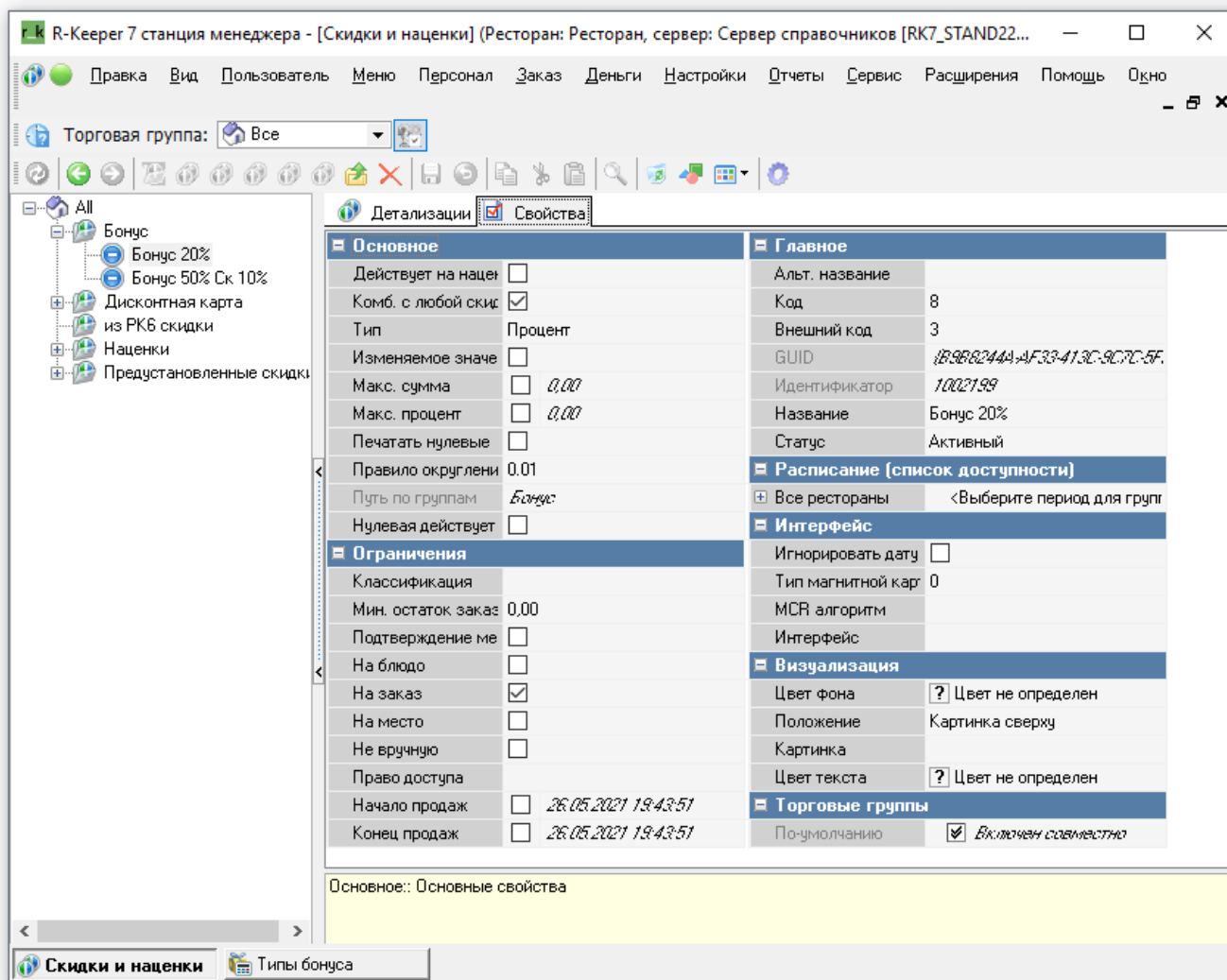
Создание бонуса

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=1659451433

Last update: **2022/08/02 17:43**