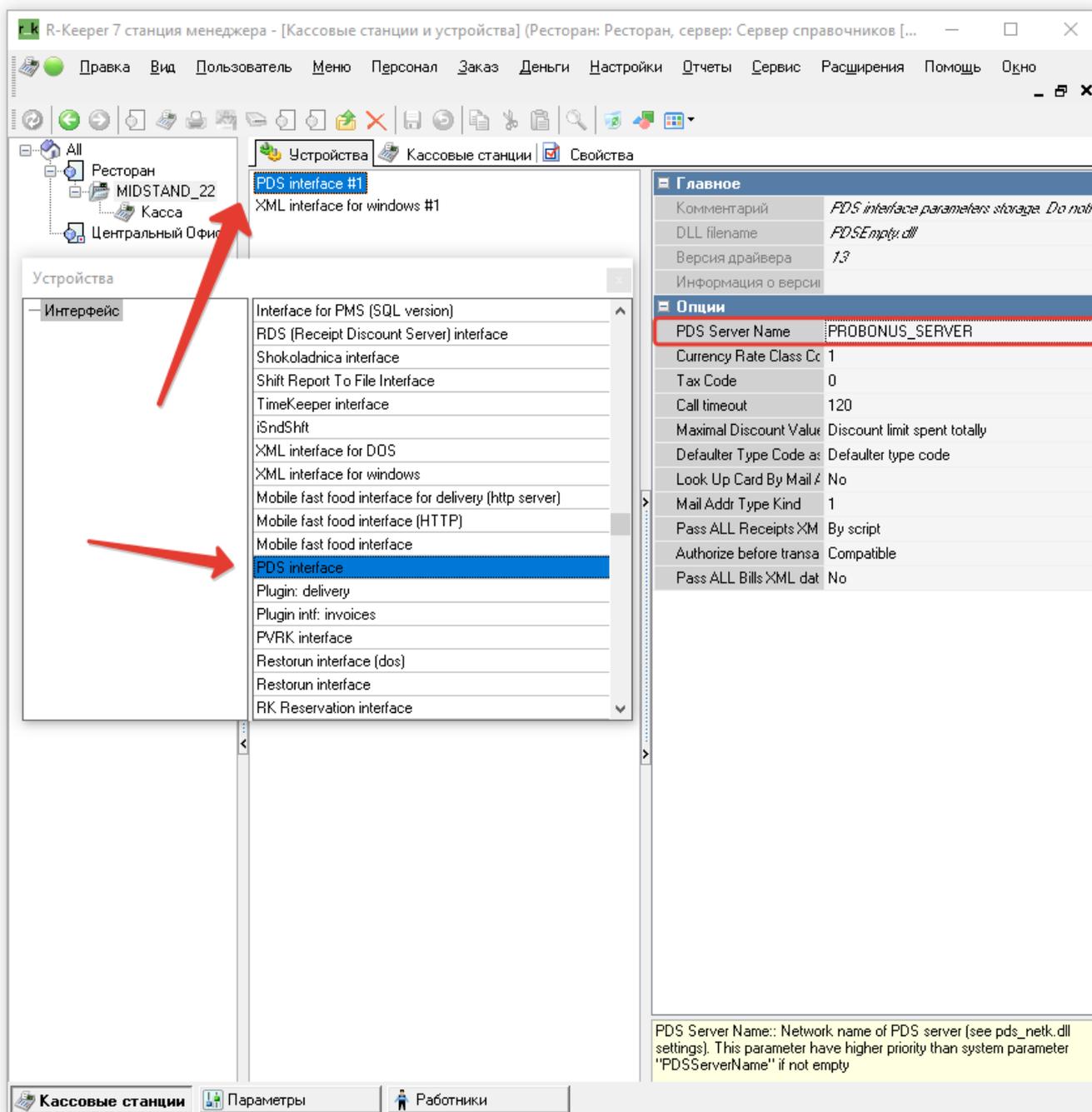


Настройка кассы r_keeper (FarCard)

Настройка r_keeper

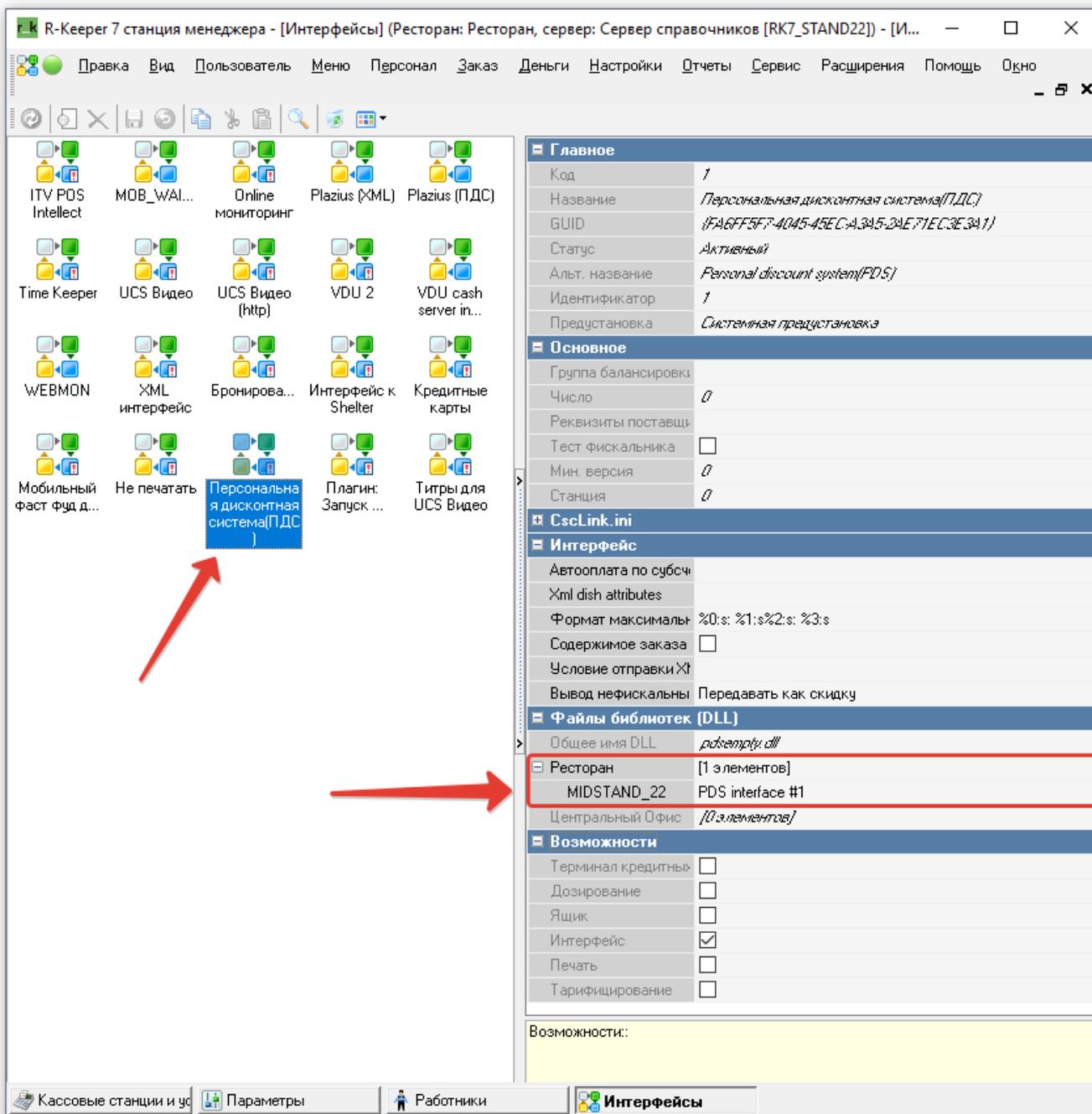
Добавление драйвера

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



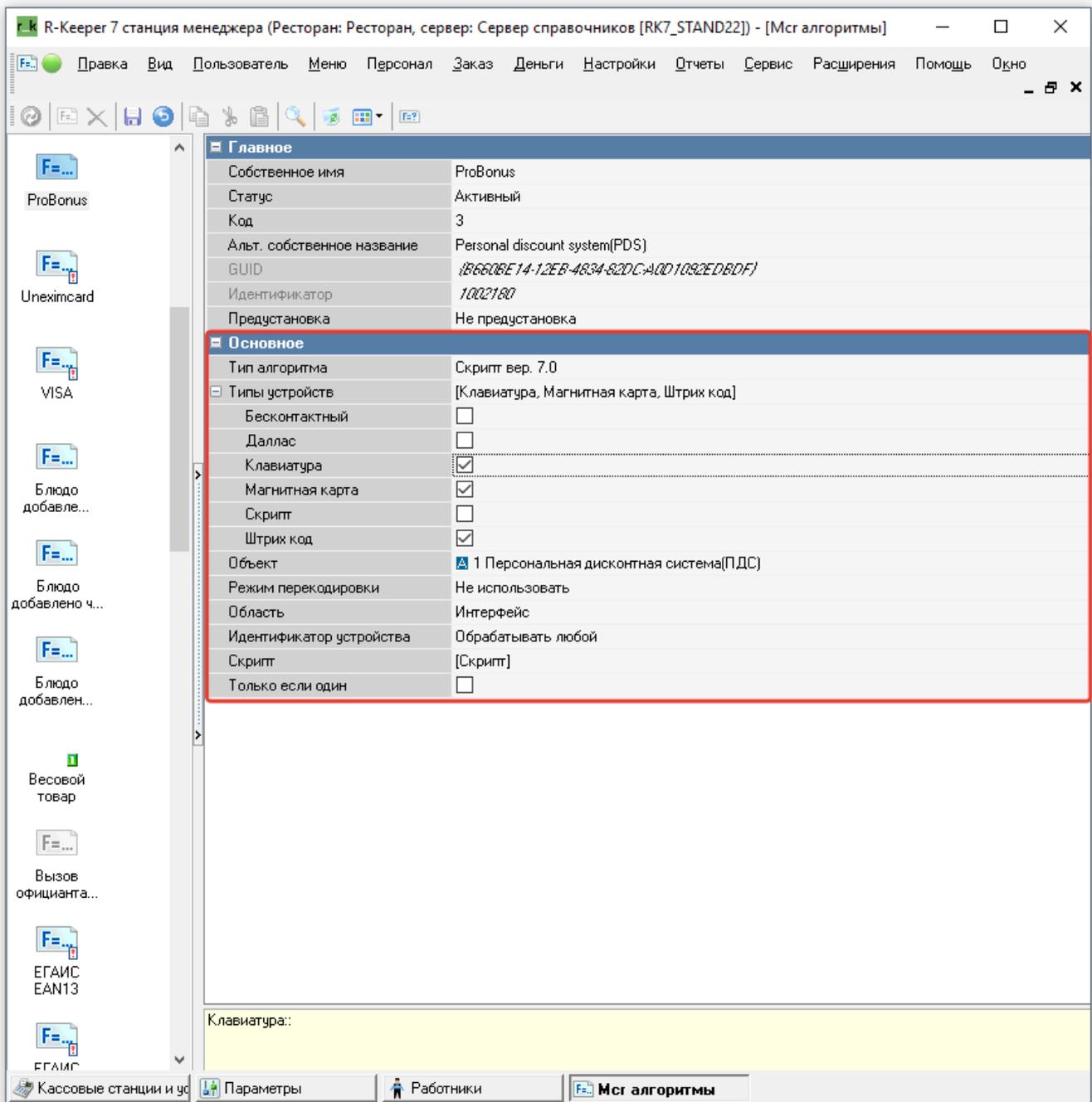
Добавление интерфейса

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

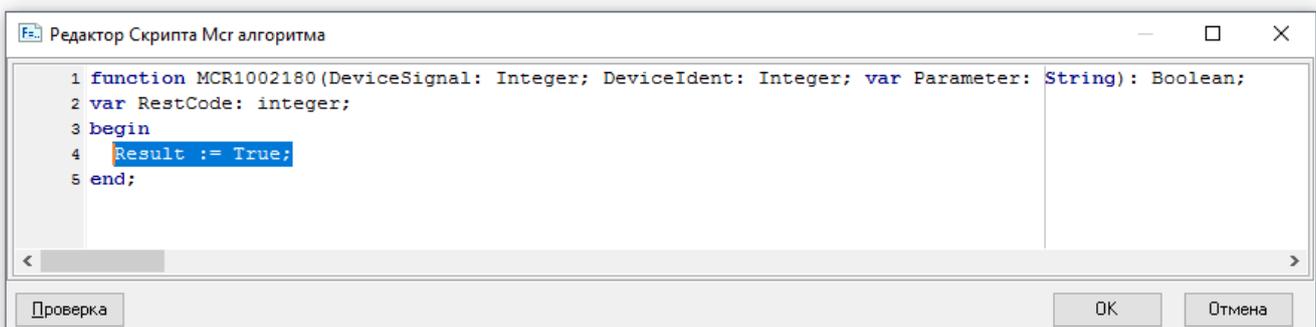


Добавление Msr алгоритма

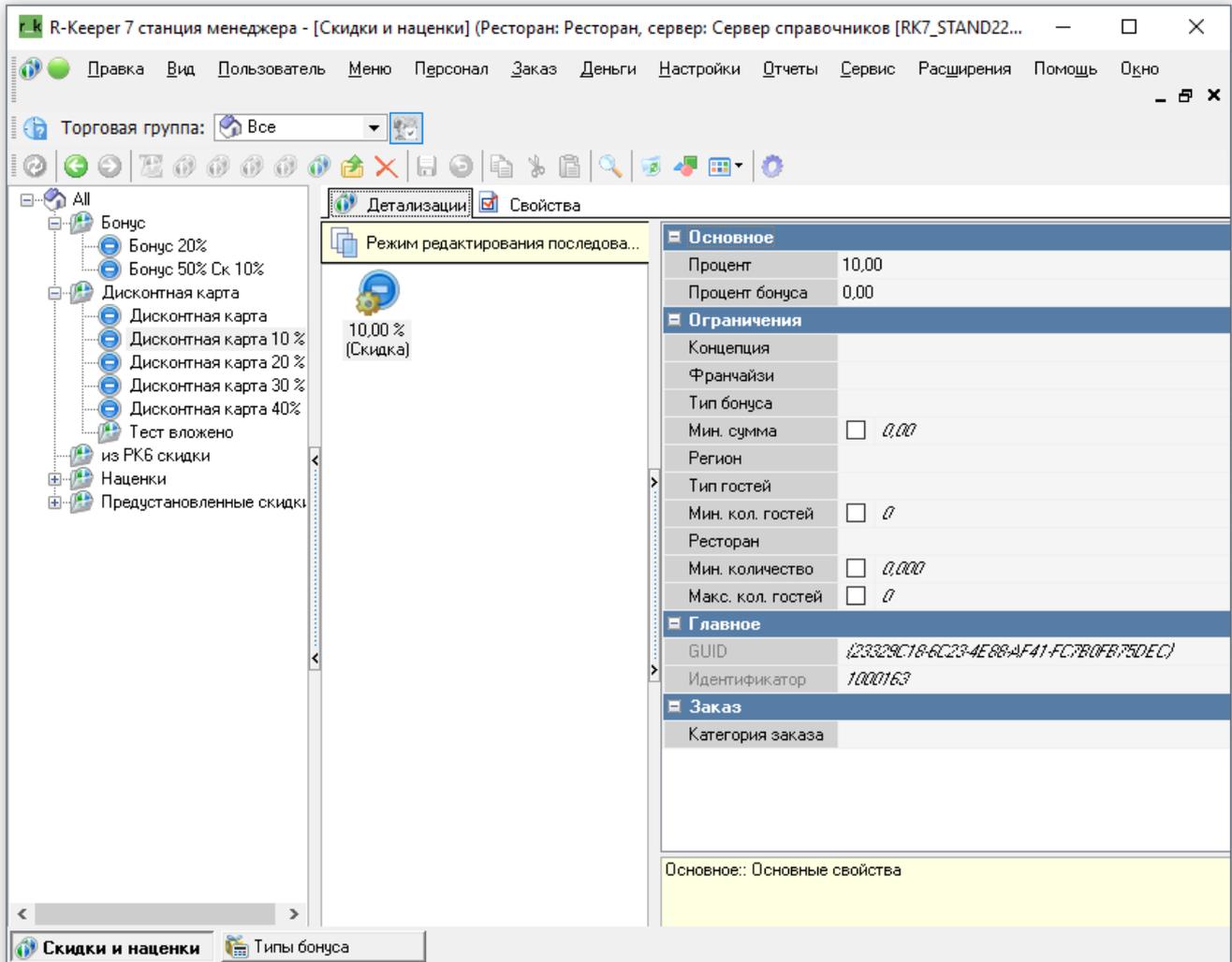
ВАЖНО!!! Если карты закодированы стандартной кодировкой (778=кодресторана=номеркарты) то можно скопировать штатный Msr алгоритм. Сервис → Обработка сигналов устройств → Msr алгоритмы. В открывшемся окне жмём правой кнопкой мыши по штатному Msr «Персональная дисконтная система(ПДС)» → Новый Msr алгоритм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

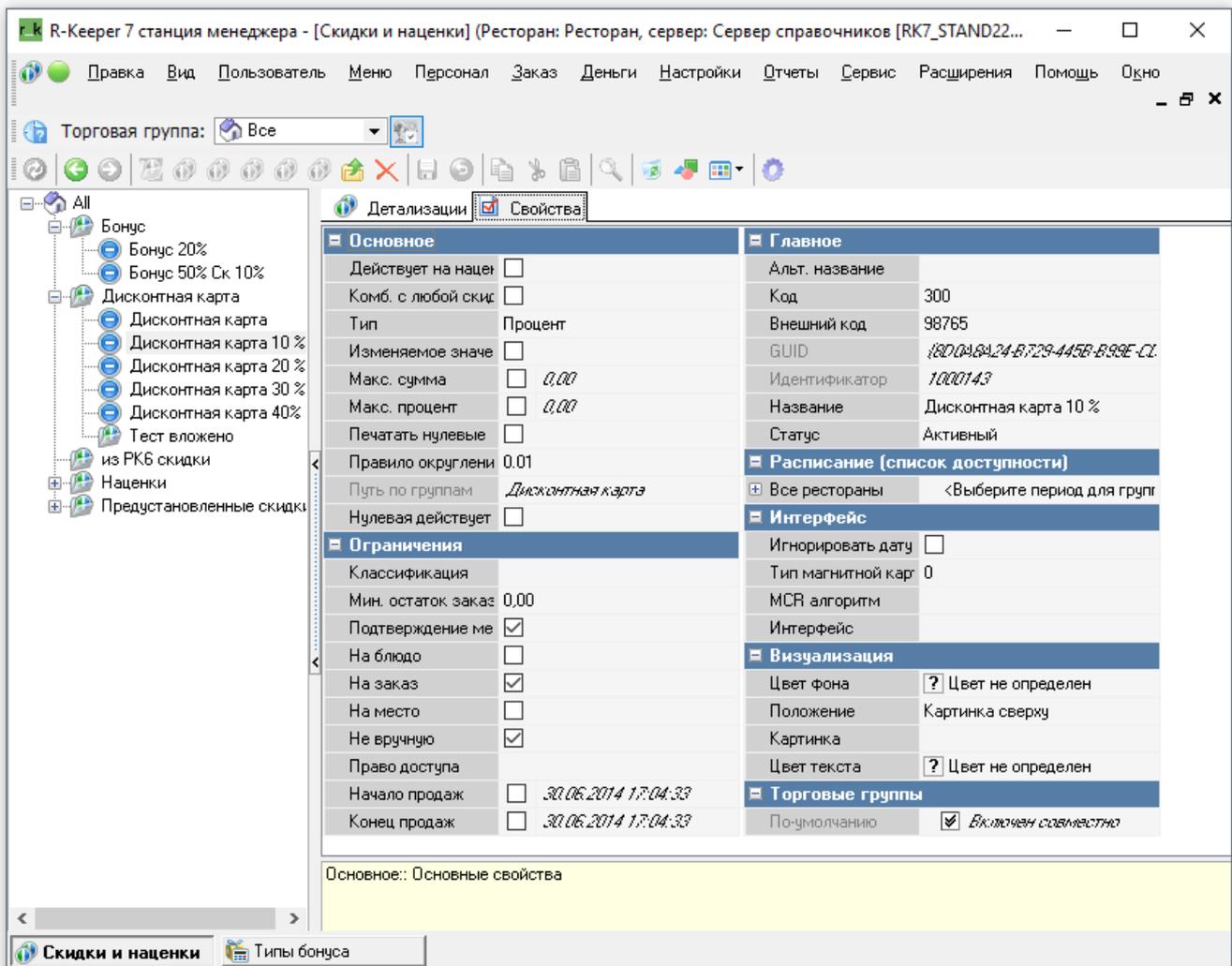


В противном случае **создать новый**. Сервис → Обработка сигналов устройств → Mcr алгоритмы. В открывшемся окне жмём правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбираем **Новый Mcr алгоритм** и задать параметры как на скриншоте выше, затем открыть параметр **«Скрипт»** и задать значение **Result := True;**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



Создание скидки

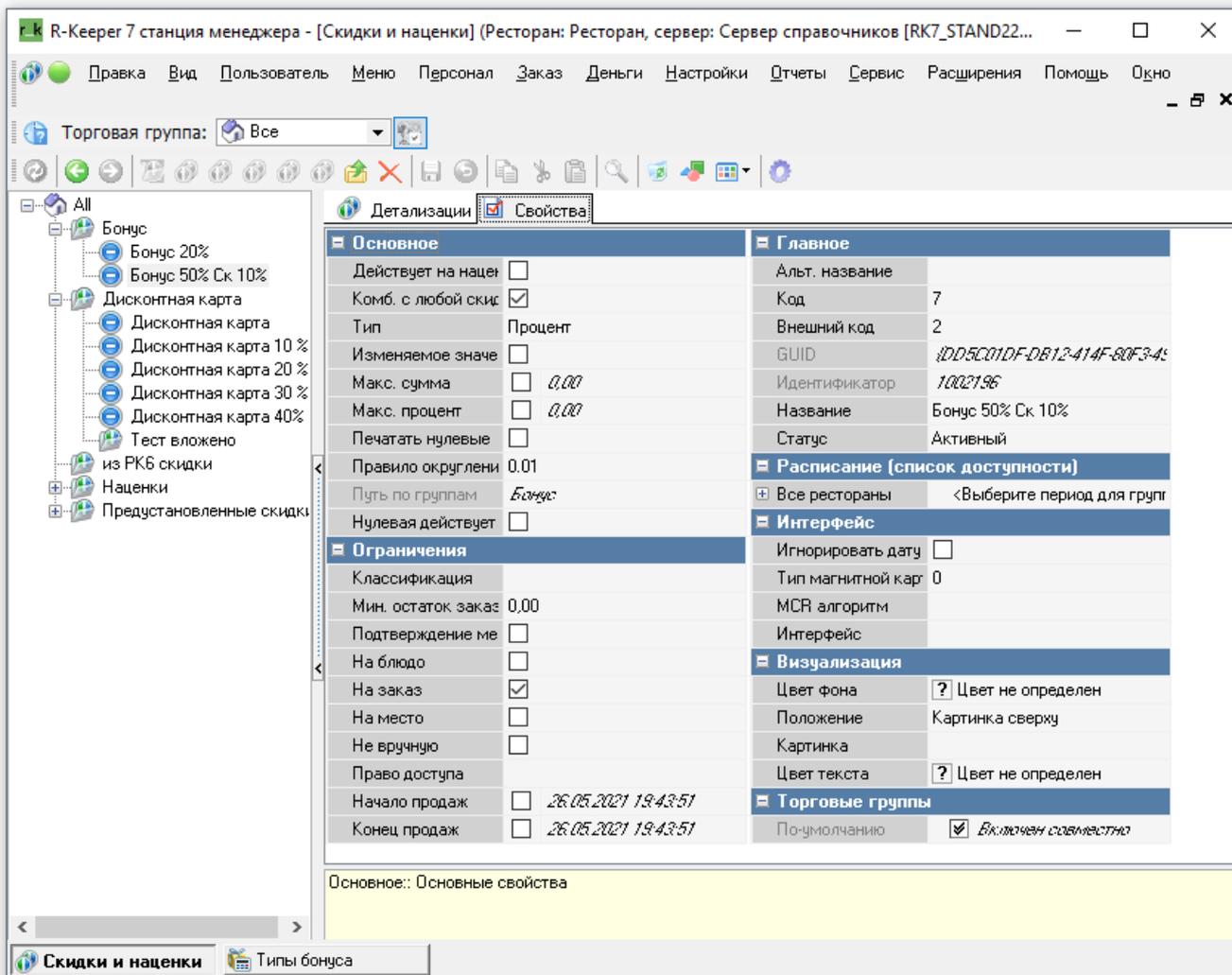




Составная скидка

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

The screenshot shows the 'R-Keeper 7 станция менеджера' interface. The main window title is 'R-Keeper 7 станция менеджера - [Скидки и наценки] (Ресторан: Ресторан, сервер: Сервер справочников [RK7_STAND22...])'. The menu includes 'Правка', 'Вид', 'Пользователь', 'Меню', 'Персонал', 'Заказ', 'Деньги', 'Настройки', 'Отчеты', 'Сервис', 'Расширения', 'Помощь', and 'Окно'. The toolbar contains various icons for navigation and editing. The left sidebar shows a tree view of discount types: 'Бонус', 'Бонус 20%', 'Бонус 50% Ск 10%', 'Дисконтная карта', 'Дисконтная карта 10%', 'Дисконтная карта 20%', 'Дисконтная карта 30%', 'Дисконтная карта 40%', 'Тест вложено из РКБ скидки', 'Наценки', and 'Предустановленные скидки'. The central workspace is in 'Режим редактирования последова...' and displays a '10.00% (Скидка)' icon. A red arrow points to this icon. The right-hand panel has tabs for 'Детализации' and 'Свойства'. The 'Свойства' tab is active, showing configuration options for the discount card. The 'Основное' section includes 'Процент' (10,00) and 'Процент бонуса' (50,00). The 'Ограничения' section includes 'Концепция', 'Франчайзи', 'Тип бонуса' (1 БОНУС), 'Мин. сумма' (0,00), 'Регион', 'Тип гостей', 'Мин. кол. гостей' (0), 'Мин. количество' (0,000), 'Ресторан', and 'Макс. кол. гостей' (0). The 'Главное' section includes 'GUID' (1015E8588-95B9-4E6A-BAED-EE1006A76C8F) and 'Идентификатор' (1002197). The 'Заказ' section includes 'Категория заказа'. At the bottom, there are tabs for 'Скидки и наценки' and '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_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

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

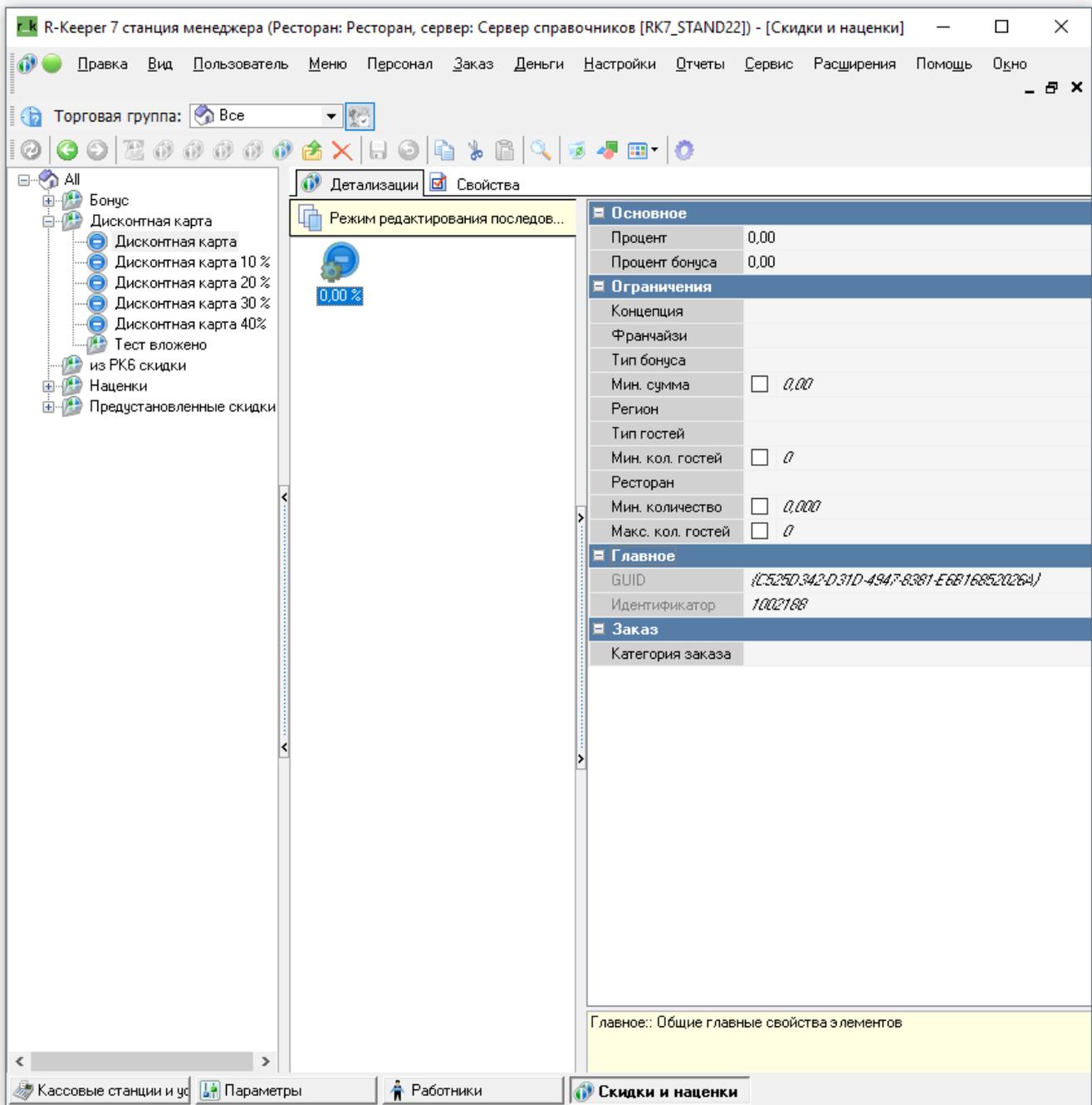
Классификация	
Мин. остаток заказа	0,00
Подтверждение менеджера	<input checked="" type="checkbox"/>
На блюдо	<input type="checkbox"/>
На заказ	<input checked="" type="checkbox"/>
На место	<input type="checkbox"/>
Не вручную	<input checked="" type="checkbox"/>
Право доступа	
Начало продаж	<input type="checkbox"/>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

Главное

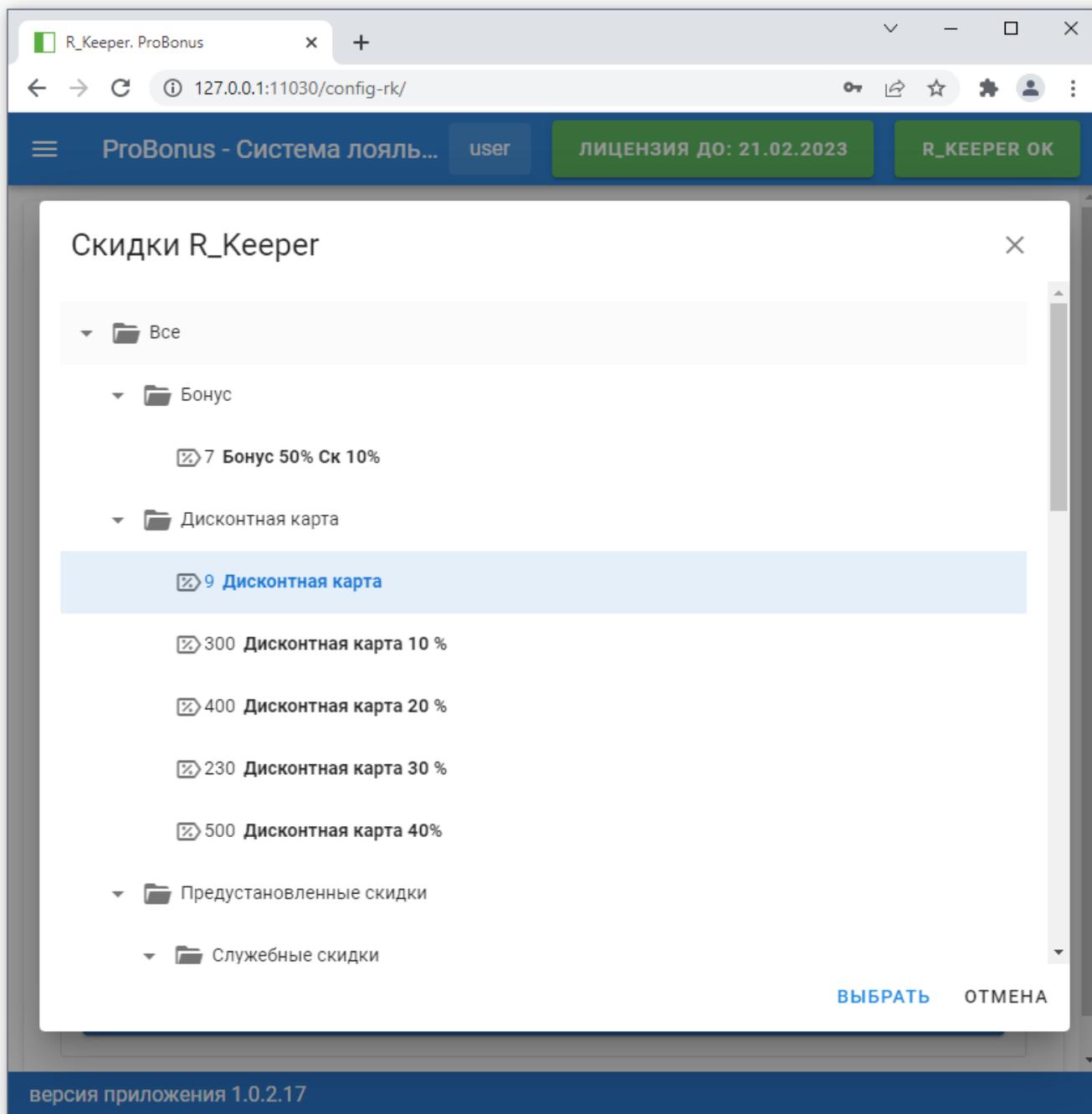
Альт. название	
Код	9
Внешний код	5
GUID	125D356A7-9506-4DC8-84E
Идентификатор	1002187
Название	Дисконтная карта
Статус	Активный

Расписание (список доступности)

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

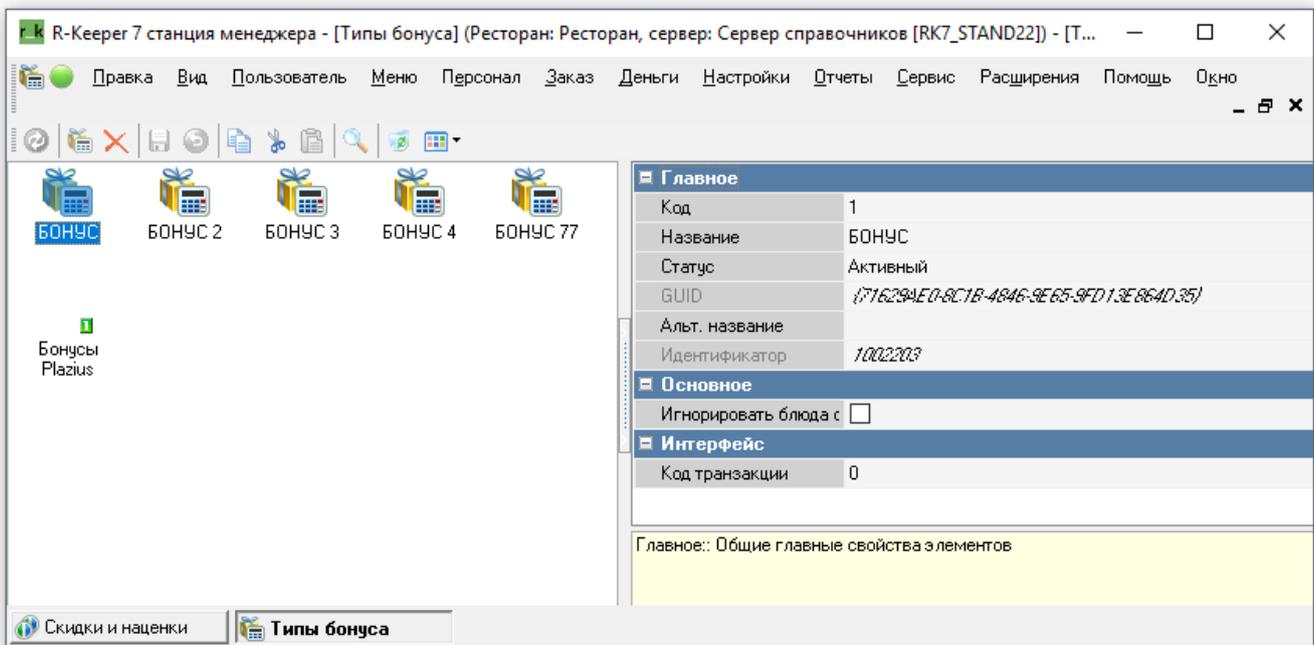


Так же можно ввести код скидки вручную в поле ввода «Код нулевой скидки»

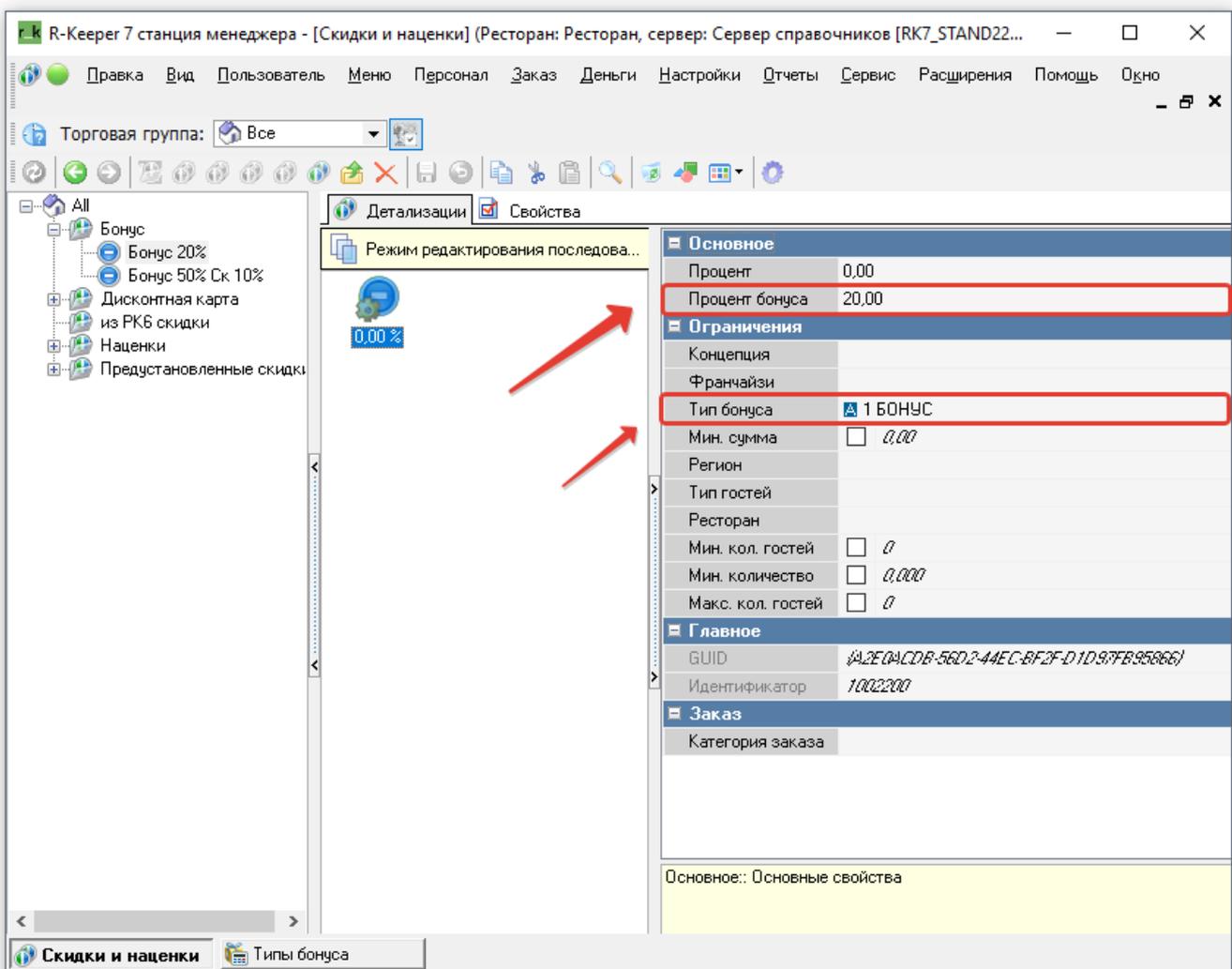
Если подключение к R_Keeper настроено и xml интерфейс доступен, то под полем ввода отображается название скидки с этим кодом взятое из R_Keeper. Если подключение нет или нет скидки с таким кодом в R_Keeper, то под поле ввода ничего не отображается.

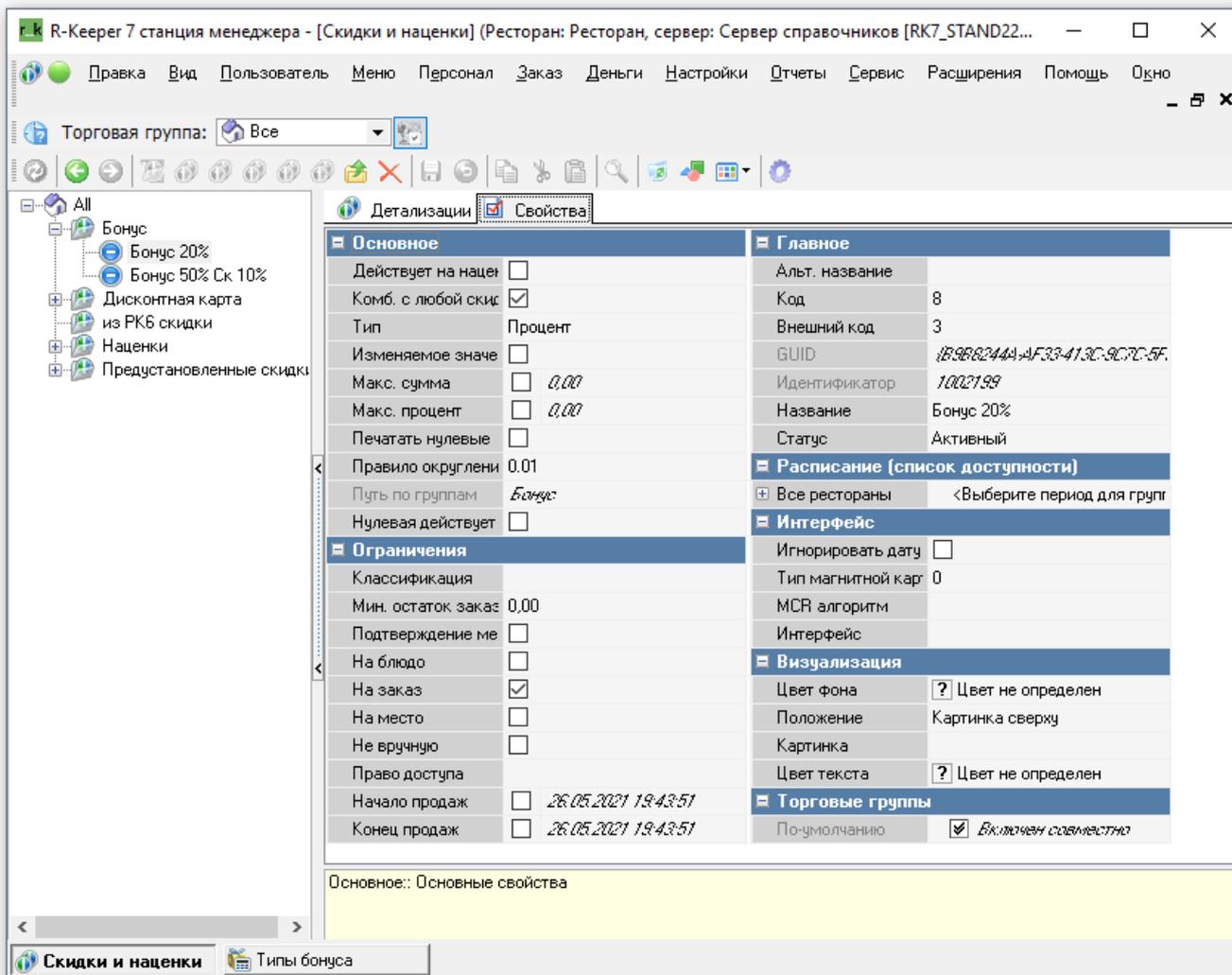
Создание бонуса

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=1665294942

Last update: **2022/10/09 08:55**