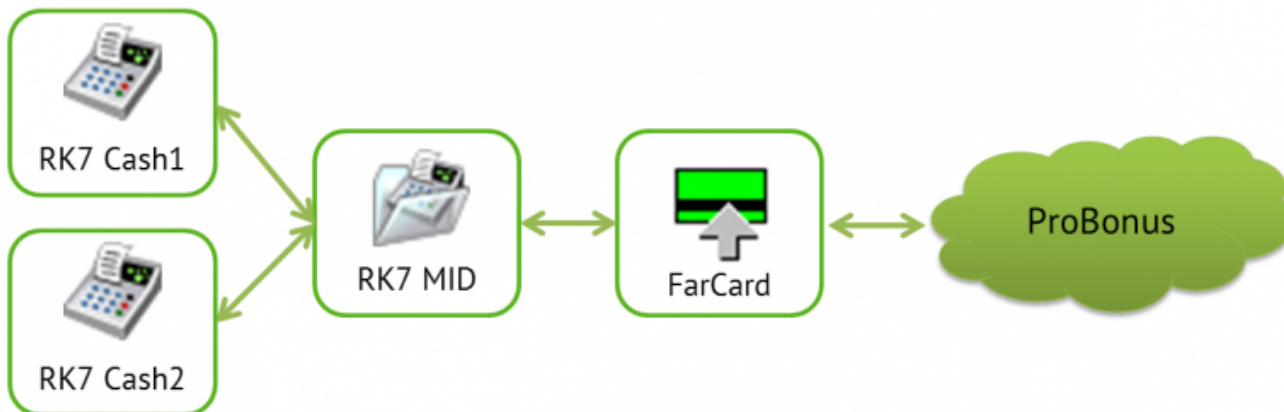


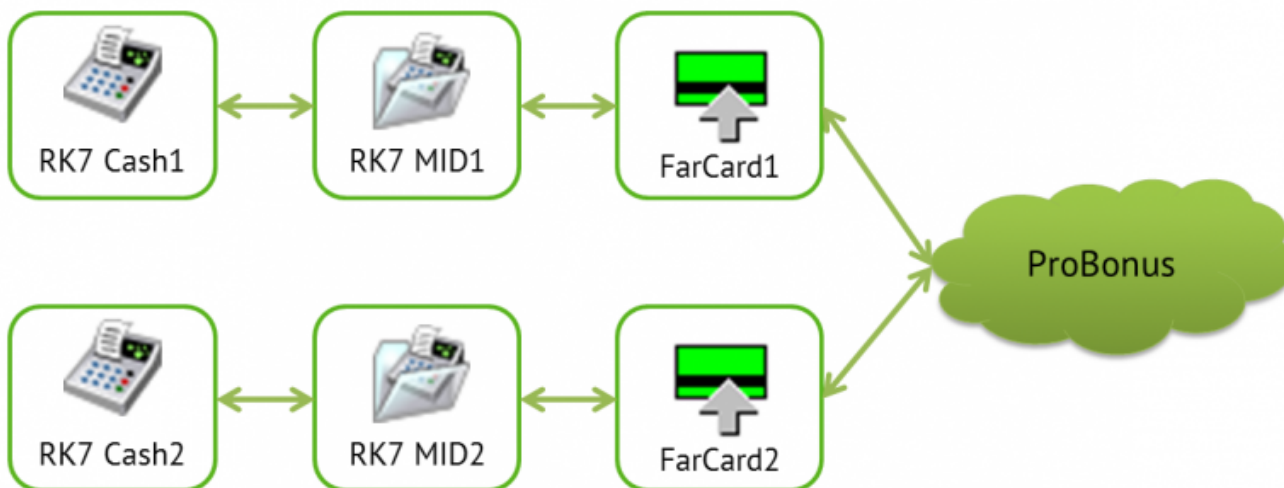
Настройка кассы r_keeper (FarCard)

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:



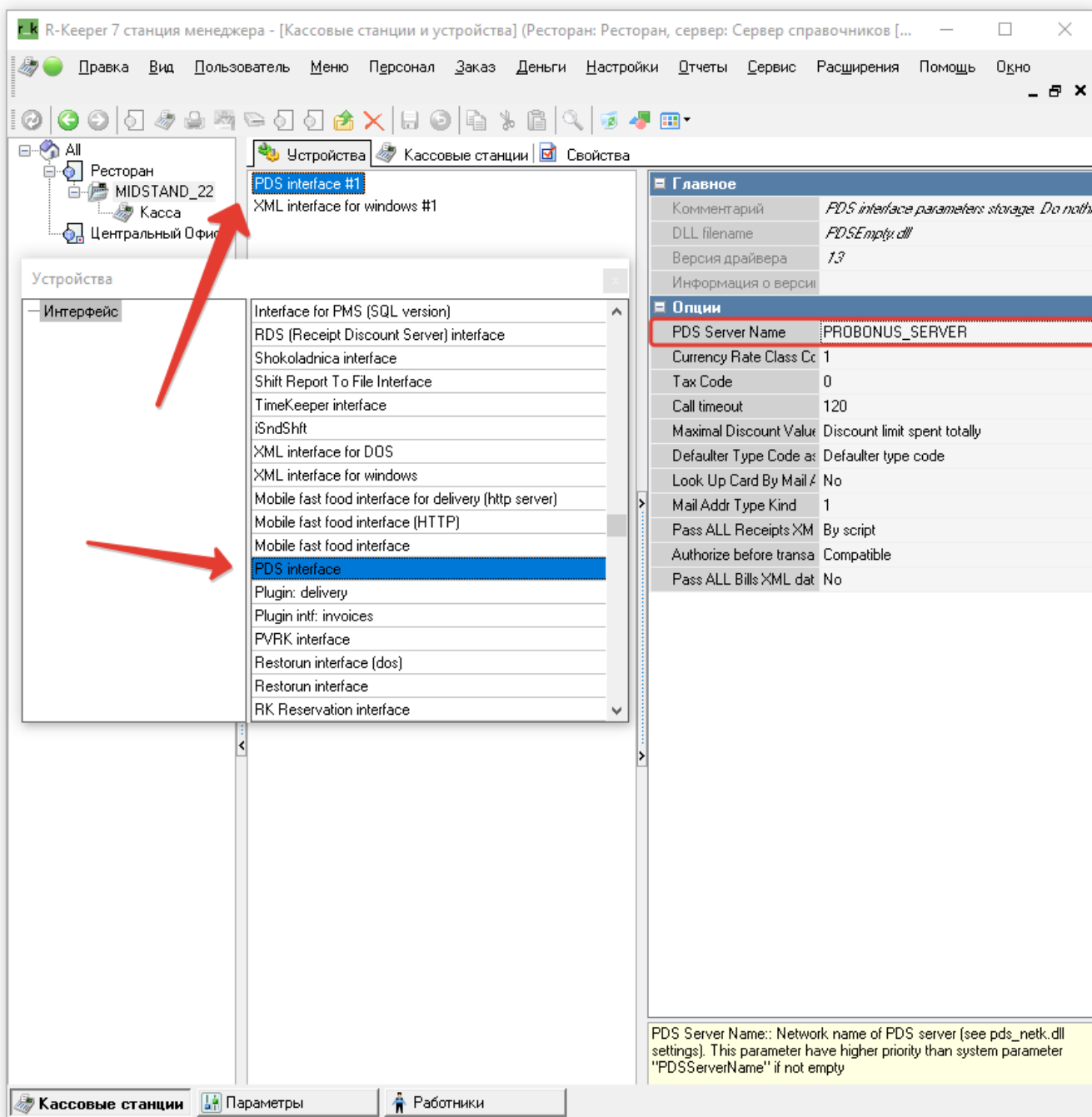
Для сетевого объекта так:



Настройка r_keeper

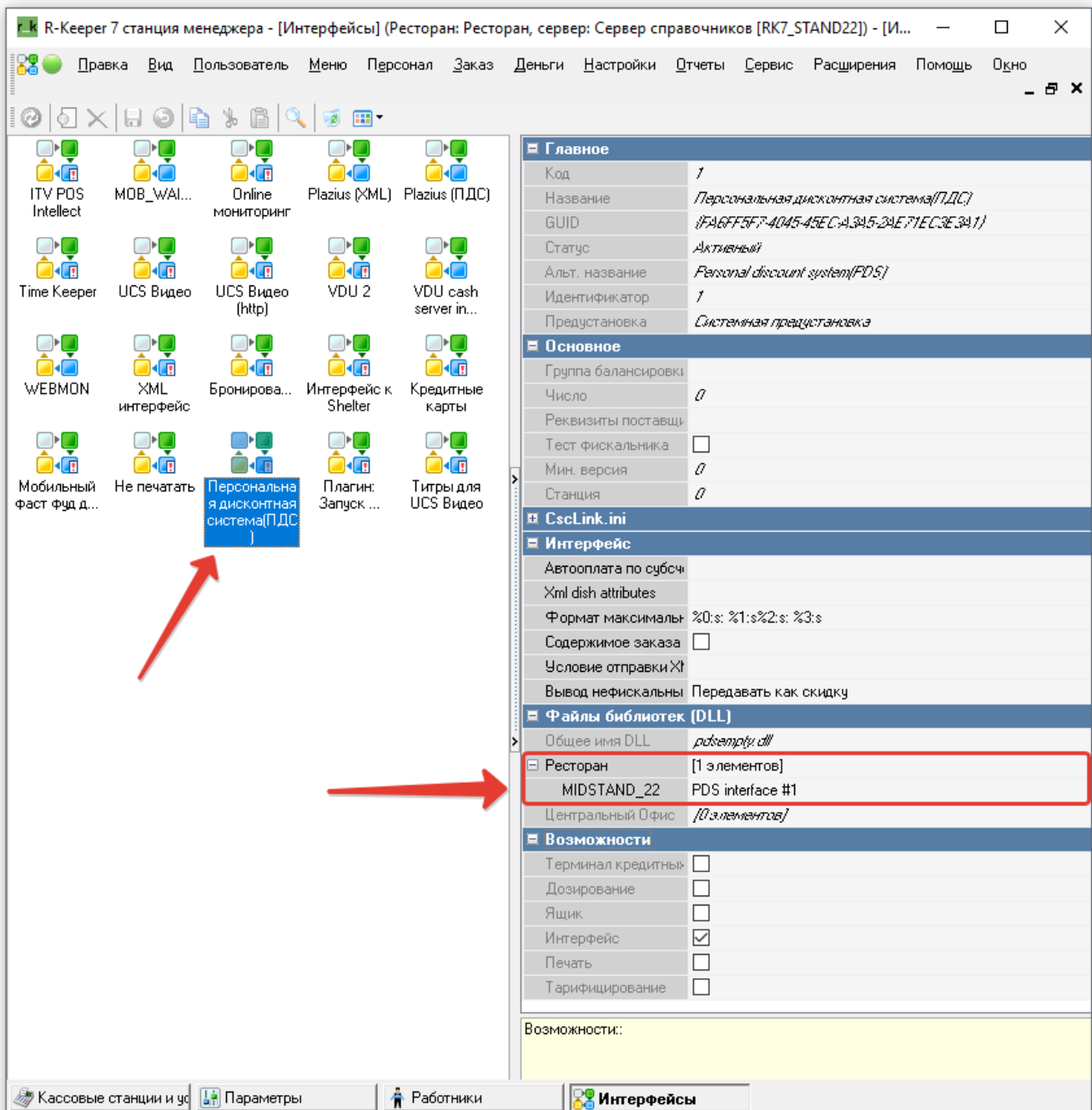
Добавление драйвера

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



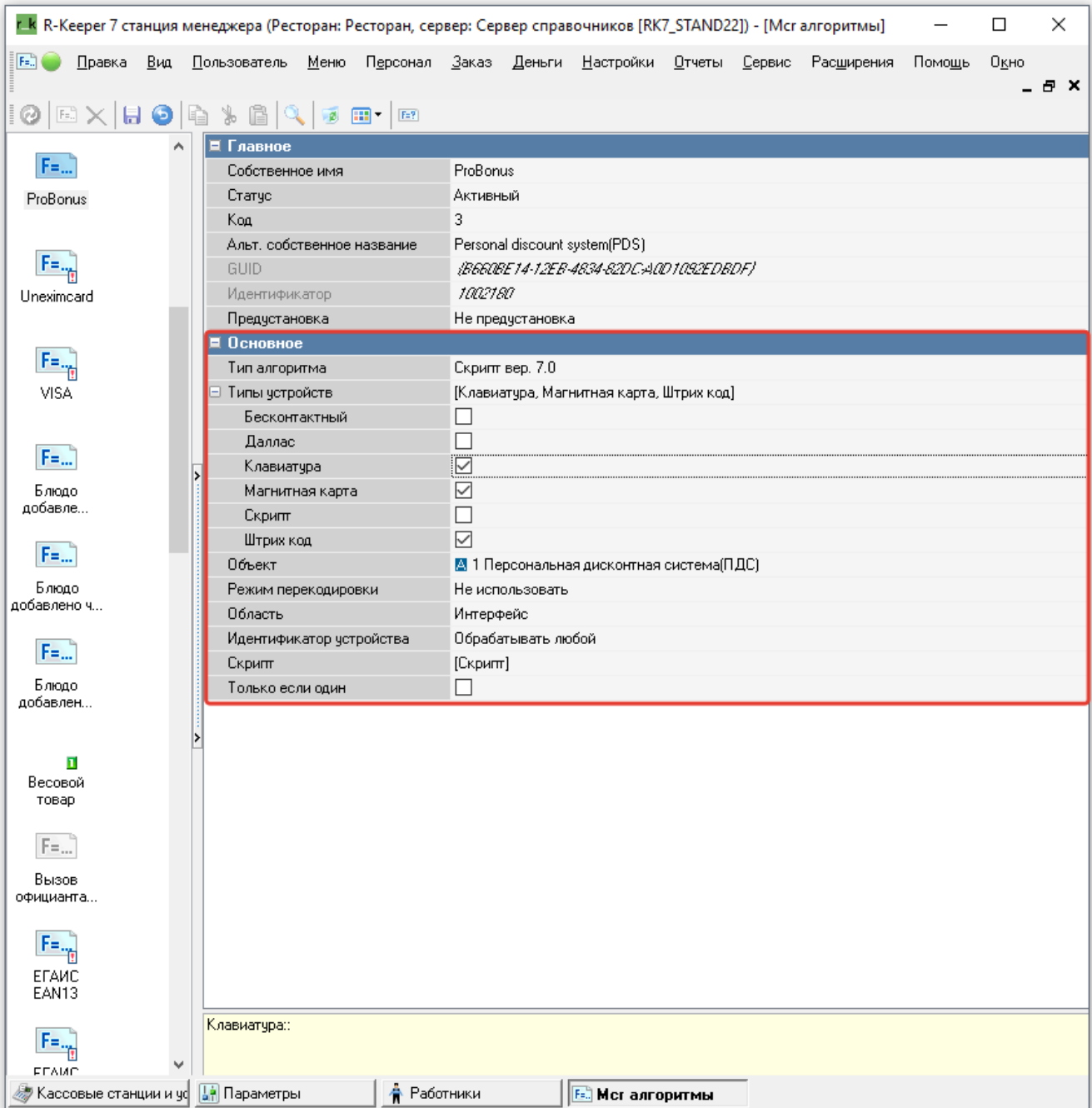
Добавление интерфейса

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

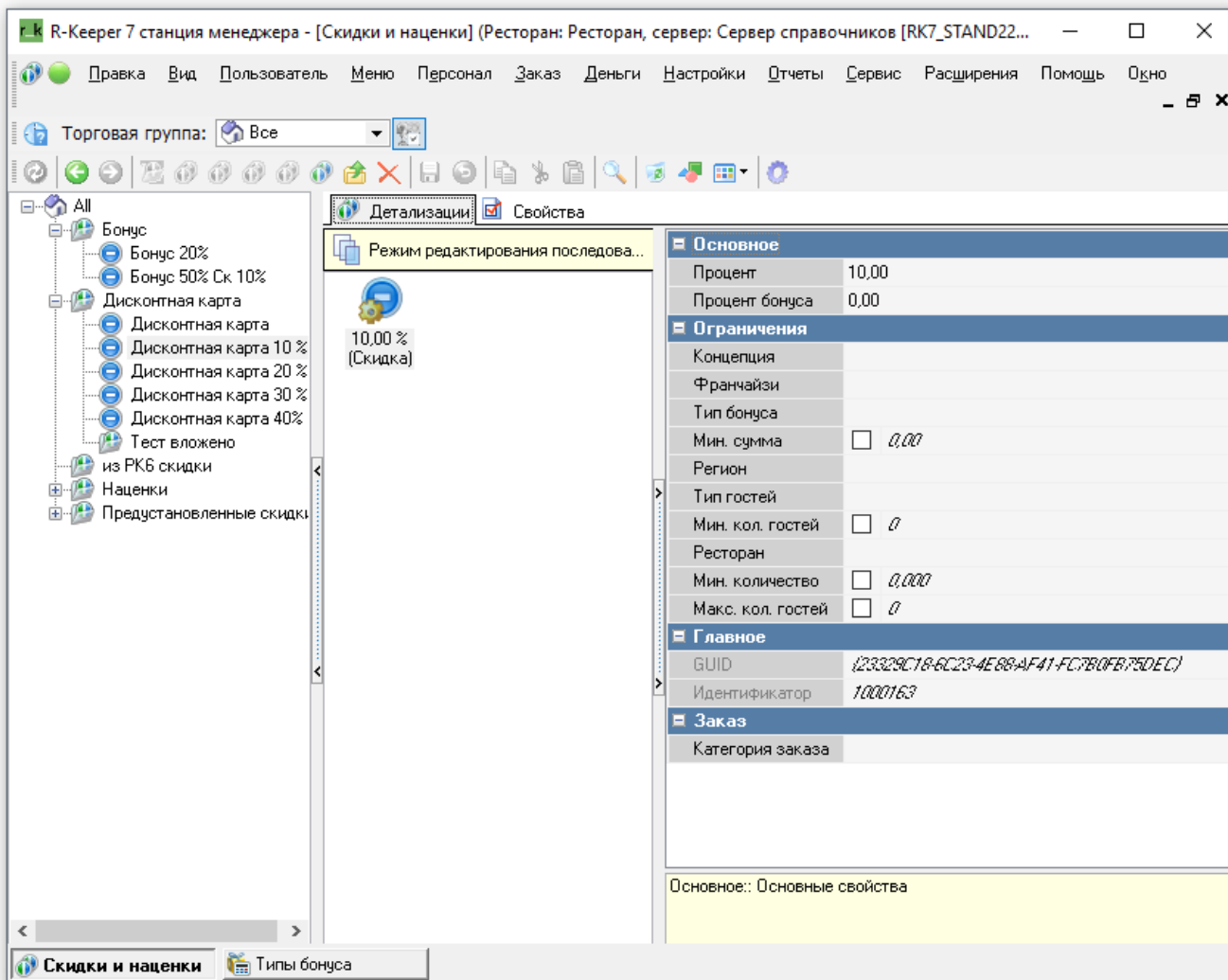


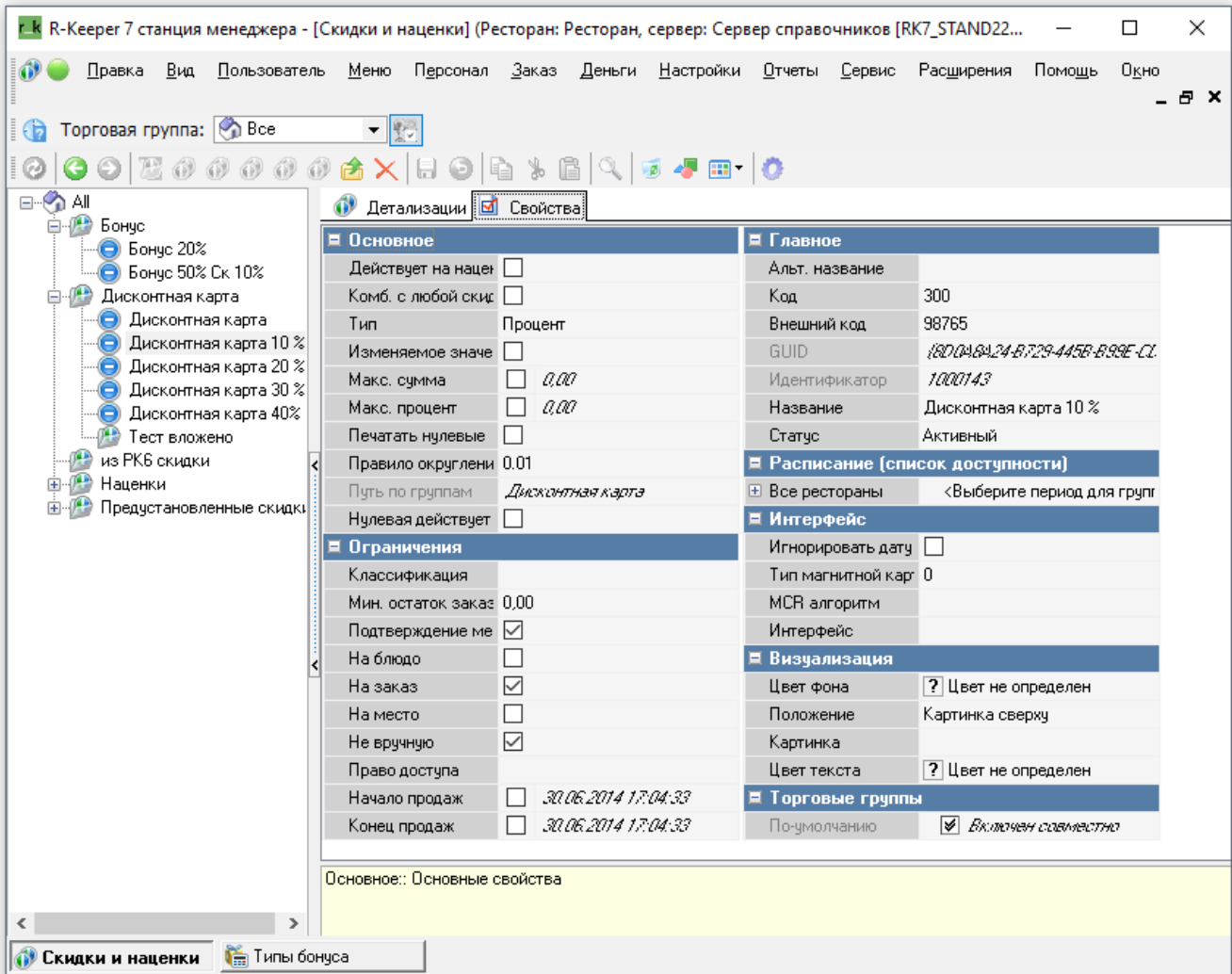
Добавление Msr алгоритма

Сервис → Обработка сигналов устройств → Msr алгоритмы. В открывшемся окне жмём правой кнопкой мыши → Новый Msr алгоритм (либо ПКМ по штатному Msr «Персональная дисконтная система(ПДС)» → Новый Msr алгоритм (копия)) и задаём параметры как на скриншоте



Создание скидки





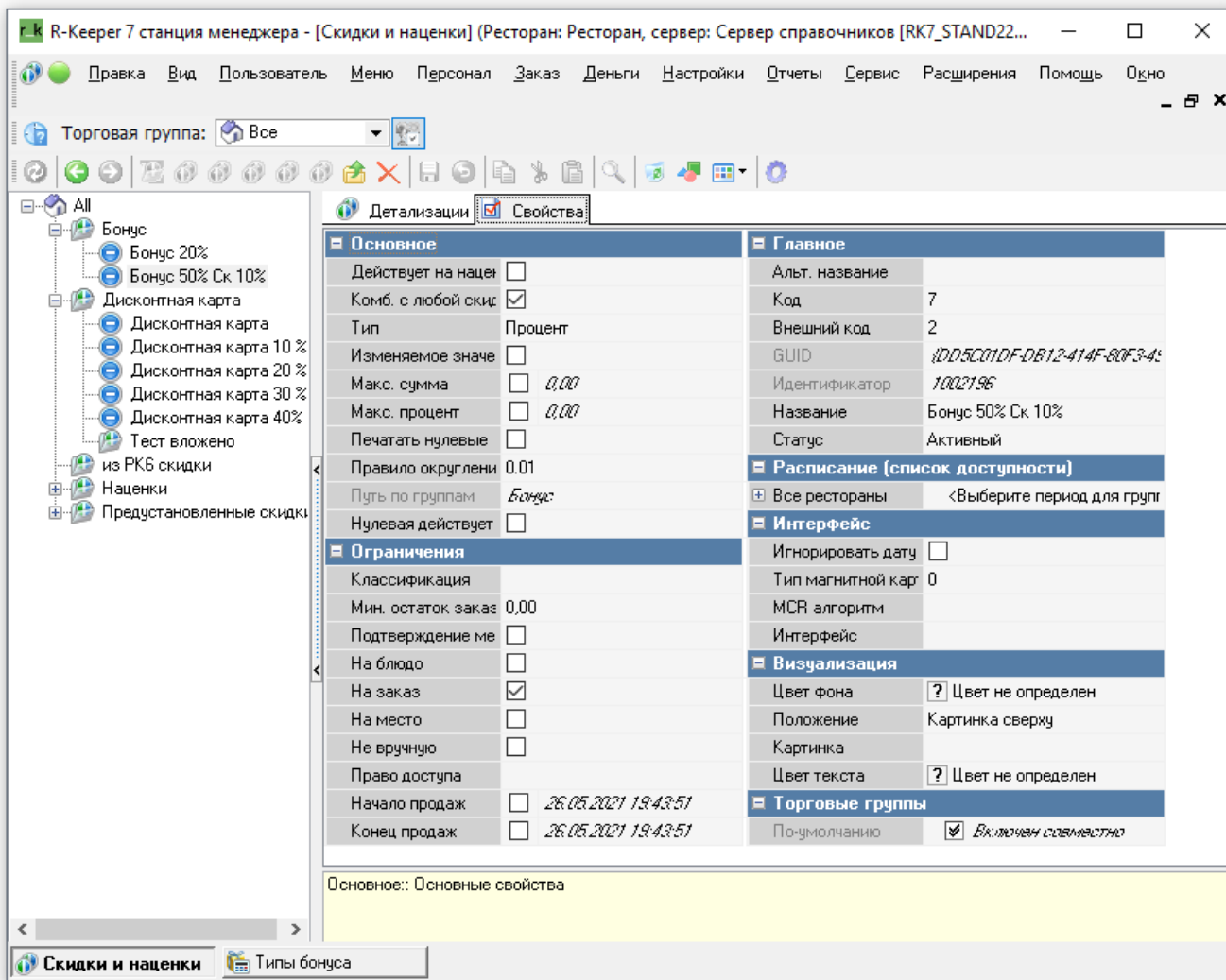
Составная скидка

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

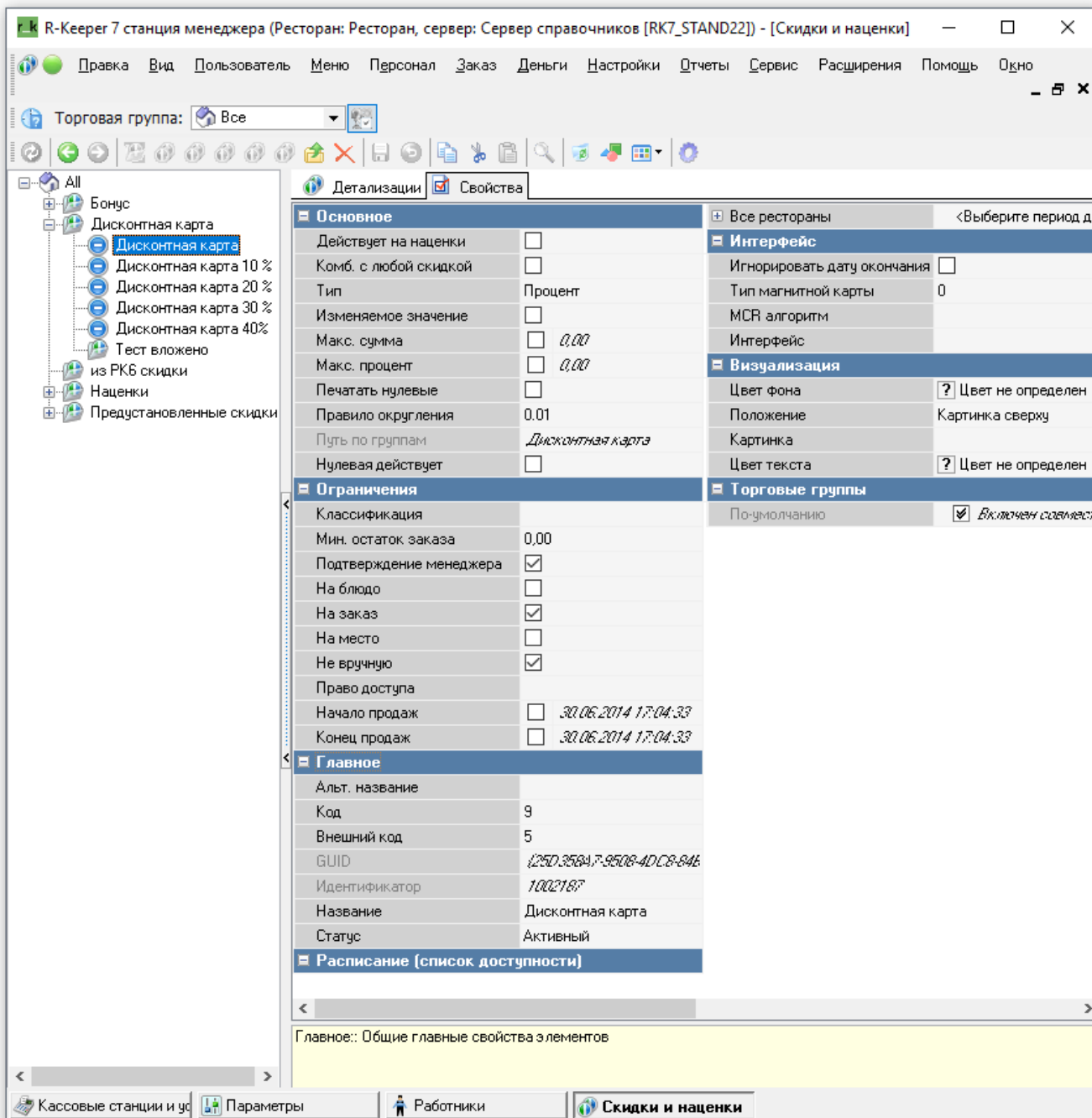
The screenshot shows the 'R-Keer 7 станция менеджера' interface. The left sidebar contains a tree view of discount types: Бонус (20%, 50% Ск 10%), Дисконтная карта (10%, 20%, 30%, 40%), Тест вложено, из РКБ скидки, Наценки, and Предустановленные скидки. The main area displays a '10.00 % (Скидка)' icon with a red arrow pointing to it. The right panel shows the configuration for this discount type, divided into sections: 'Основное' (Basic), 'Ограничения' (Restrictions), 'Главное' (Main), and 'Заказ' (Order). The 'Основное' section is highlighted with a red box and contains the following data:

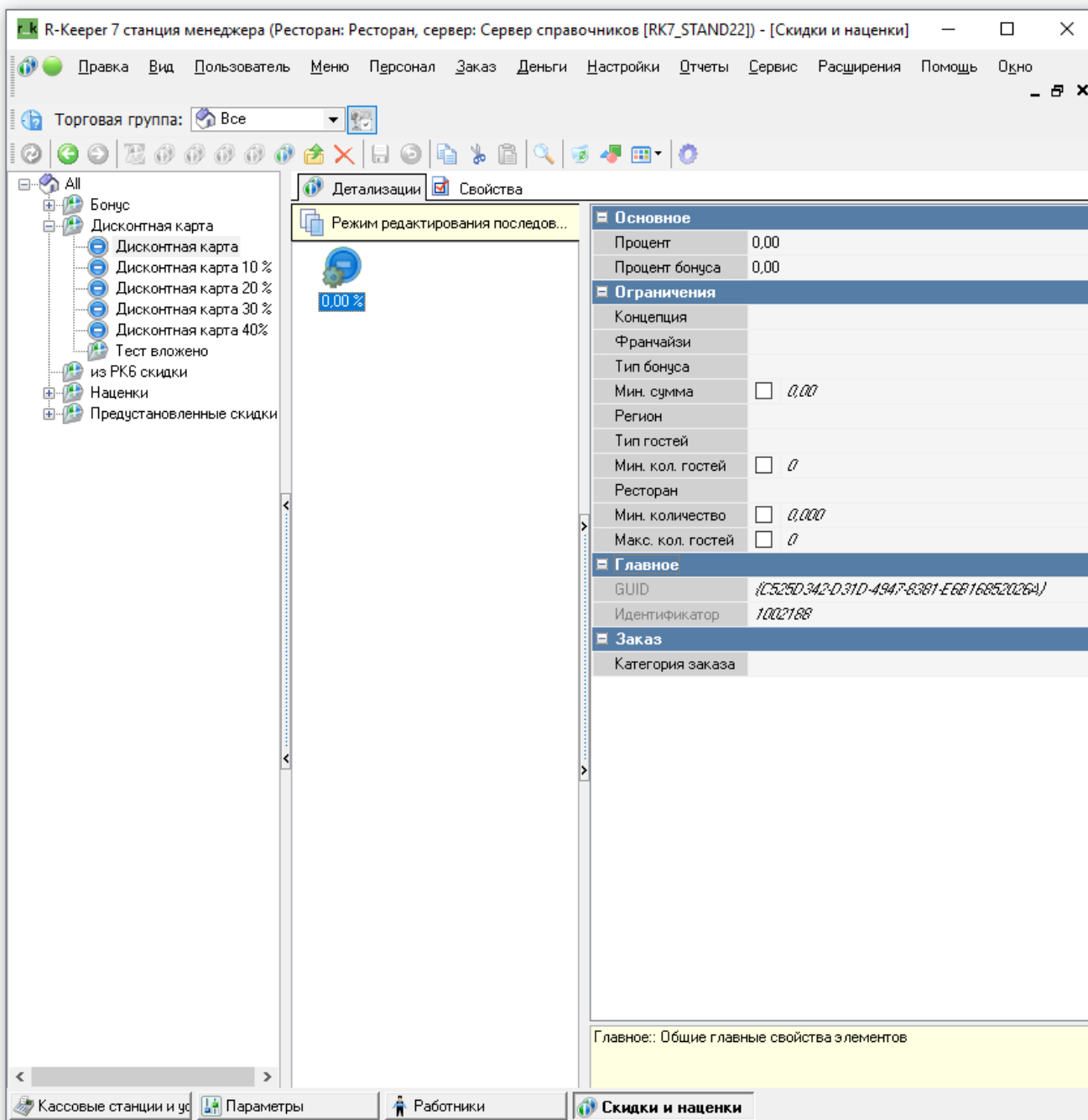
Основное	
Процент	10,00
Процент бонуса	50,00

The 'Ограничения' section includes fields for 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 shows GUID (015B8988-95B9-4E6A-BAED-EE1006A76C8F) and Идентификатор (1002197). The 'Заказ' section has a field for Категория заказа. At the bottom, a yellow box indicates 'Основное:: Основные свойства'.

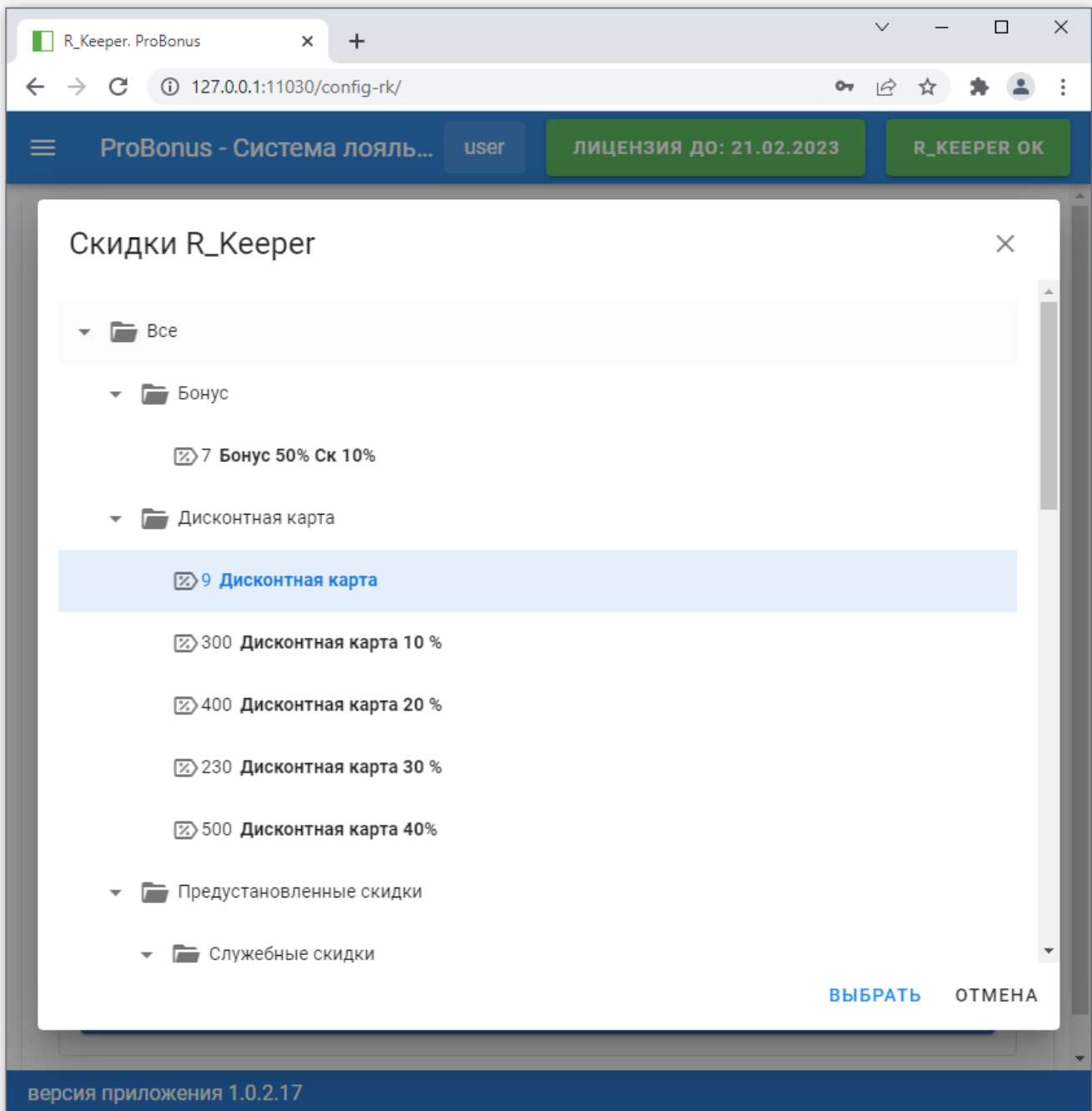


Одна из особенностей работы с fargcards заключается в том, что когда сервер ПДС отдаёт информацию о карте на кассу, от должен передать код скидки. В таком случае в R_Keerger должна быть заведена скидка со скидкой 0%, как бы фиктивная (**нулевая**) скидка. Нулевая скидка нужна в случае, если по какой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





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

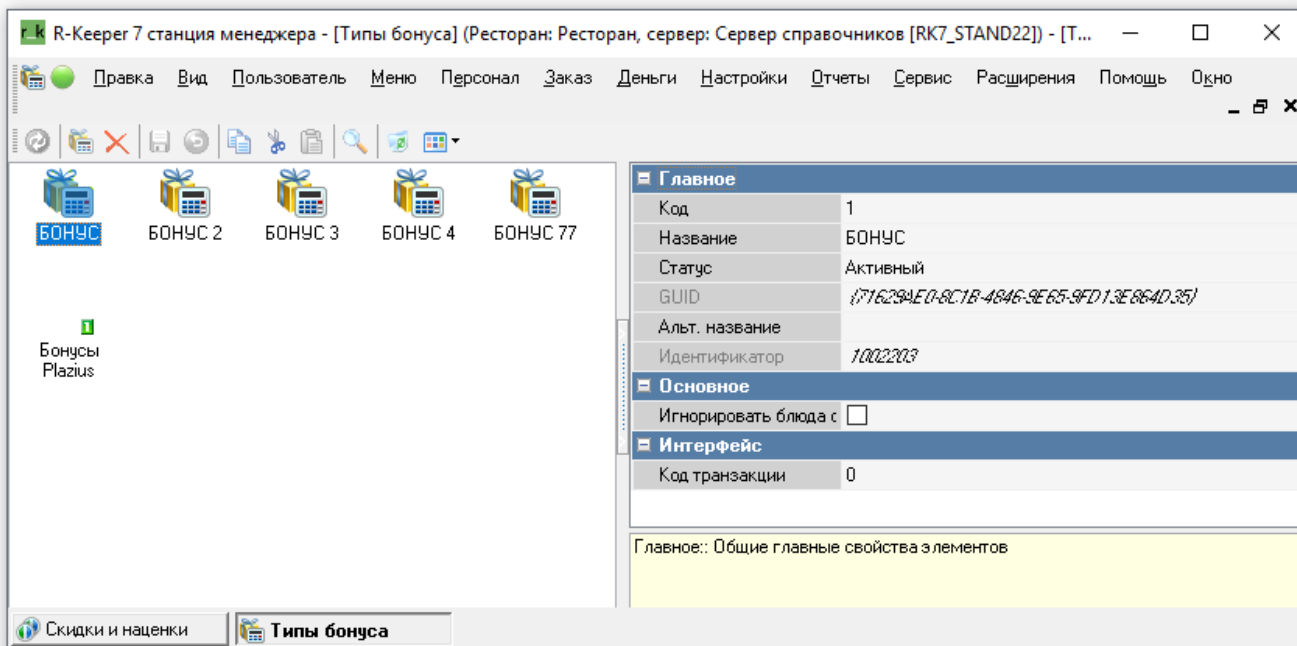


Так же можно ввести код скидки вручную в поле ввода «Код нулевой скидки»

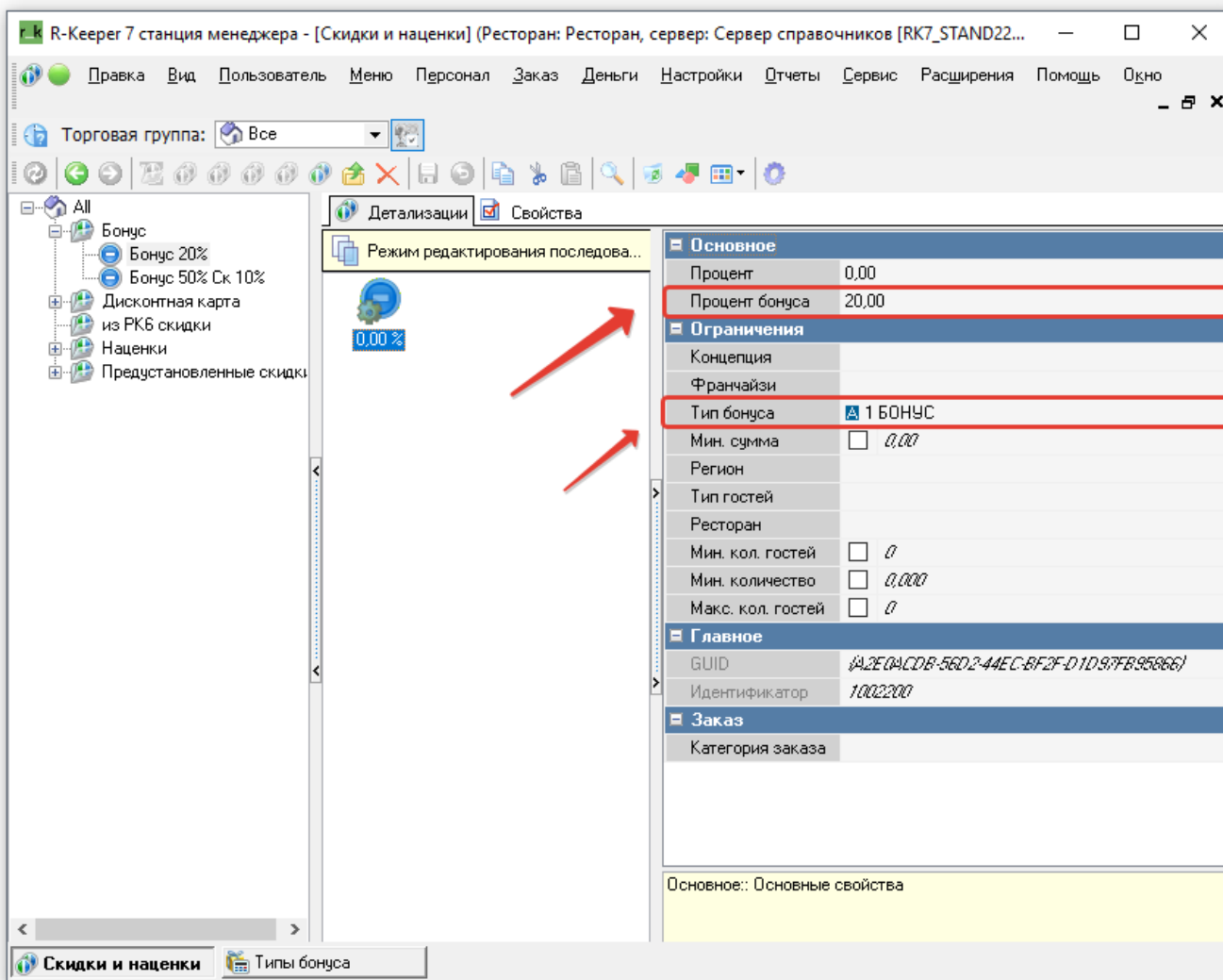
Если подключение к R_Keeper настроено и xml интерфейс доступен, то под полем ввода отображается название скидки с этим кодом взятое из R_Keeper. Если подключение нет или нет скидки с таким кодом в R_Keeper, то под поле ввода ничего не отображается.

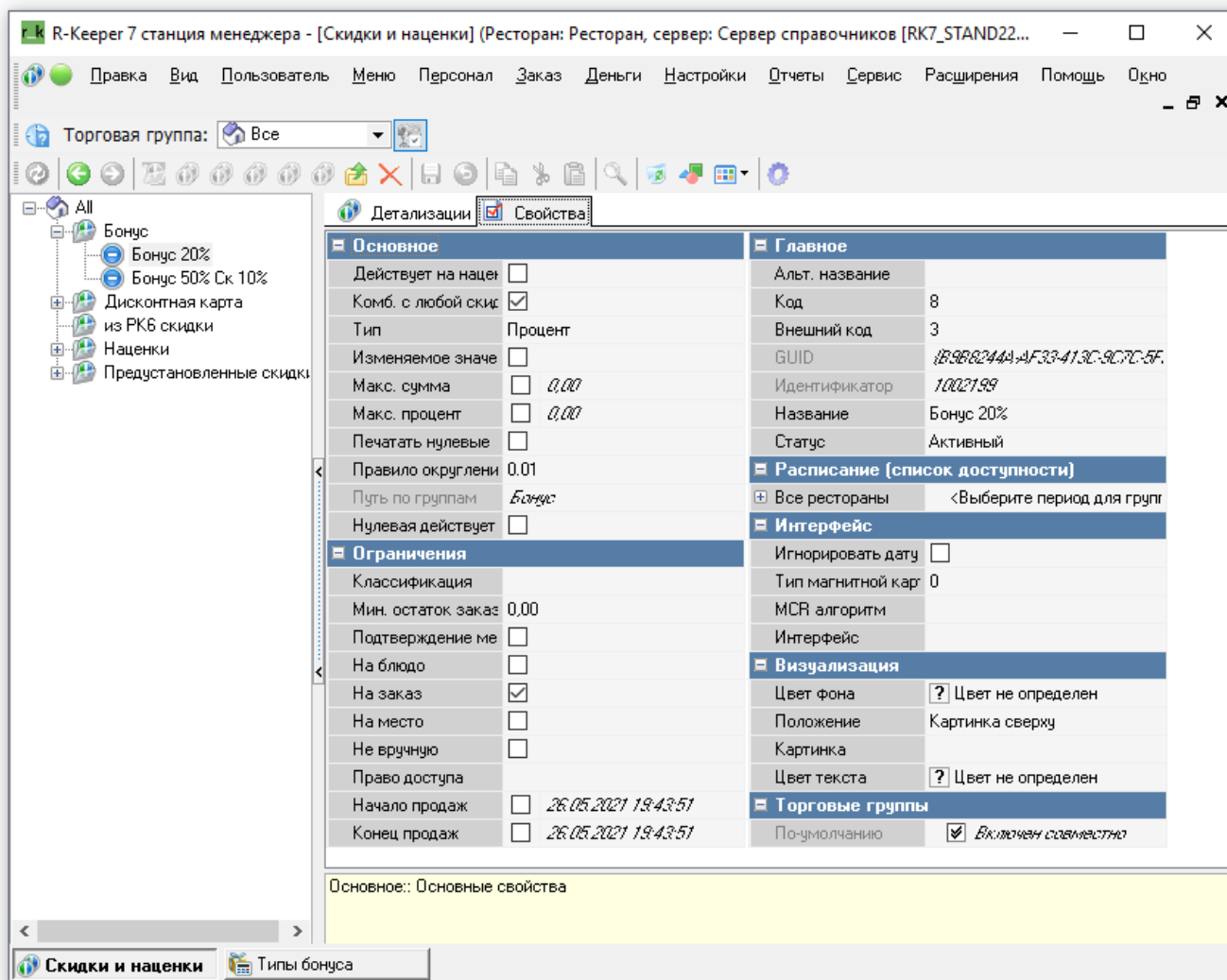
Создание бонуса

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=1651838371

Last update: **2022/05/06 14:59**