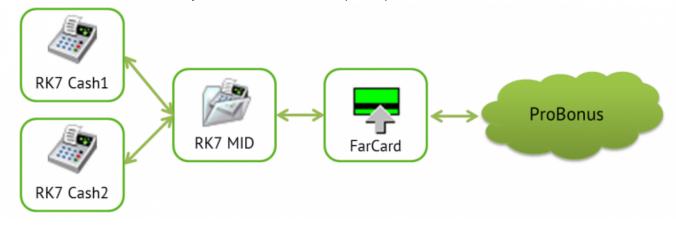
2025/11/30 16:08 1/14 02 config cash

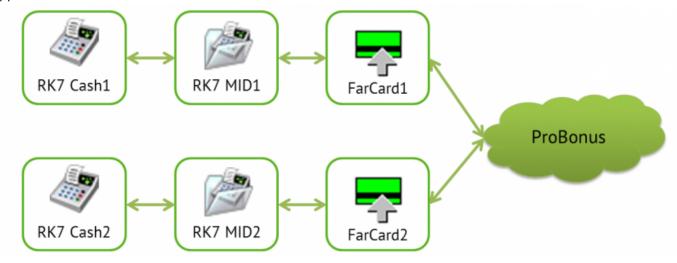
# Настройка кассы r\_keeper (FarCard)

Система ProBonus взаимодействует с  $r_k$  кеерег через модуль FarCard. Все основные настройки в  $r_k$  кеерег делаются точно так же как при использовании RK\_PDS. Логика Скидок и Бонусов настраивается через Редактор  $r_k$  кеерег.

Схема взаимодействия модулей для единичного ресторана выглядит так:



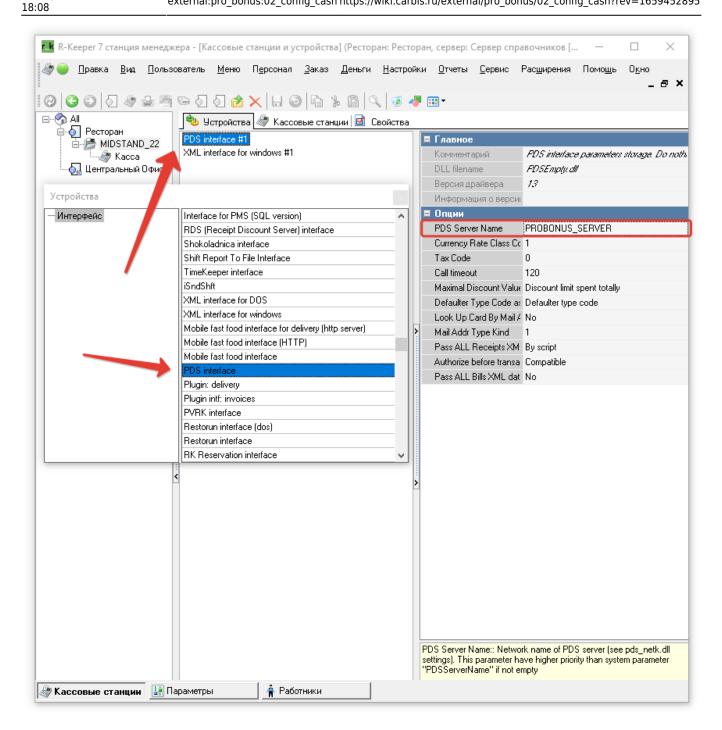
Для сетевого объекта так:



# Настройка r\_keeper

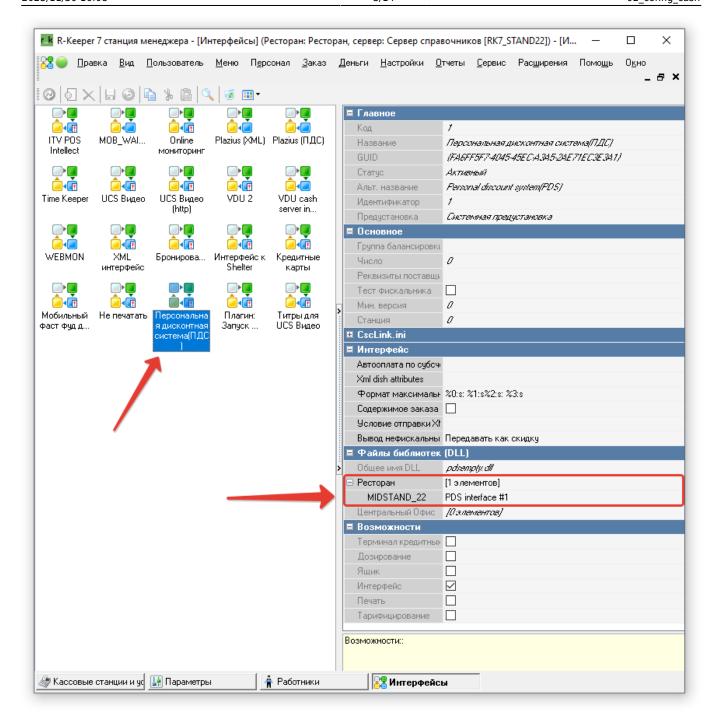
## Добавление драйвера

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



### Добавление интерфейса

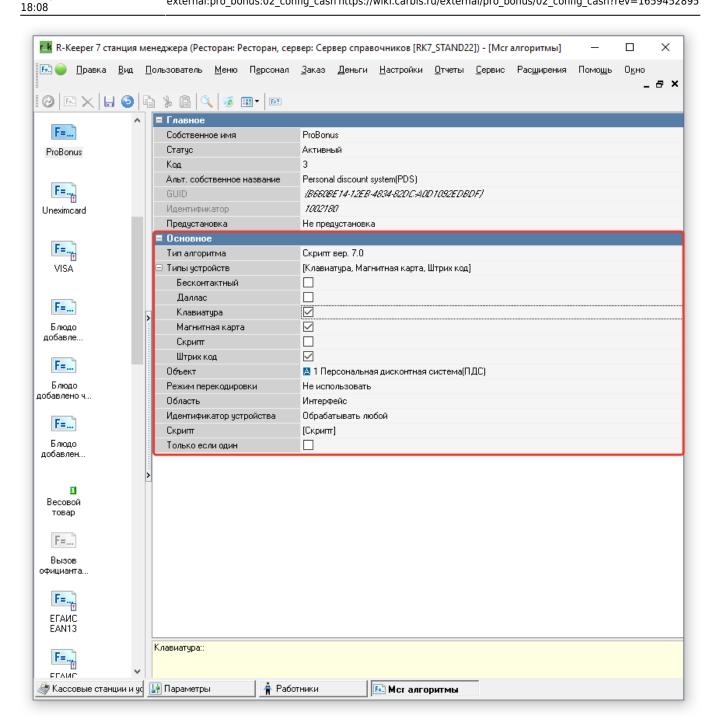
Сервис → Интерфейсы. Данный интерфейс штатный. В свойствах, во вкладке Файлы библиотек выбираем ранее добавленный интерфейс на кассу



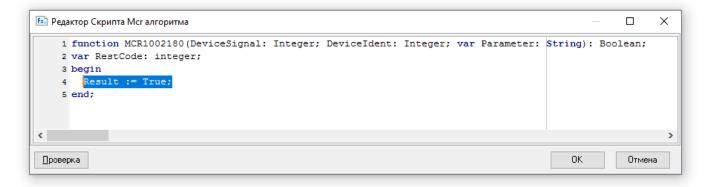
### Добавление Мсг алгоритма

ВАЖНО!!! Если карты закодированы стандартной кодировкой:

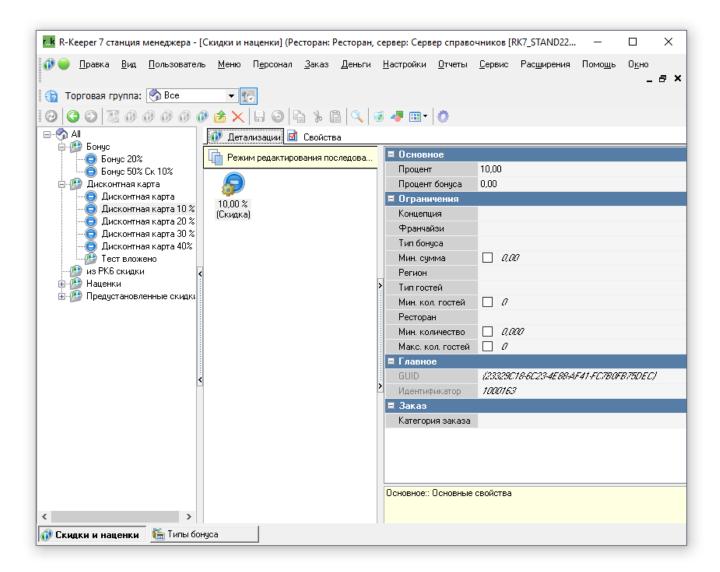
778=кодресторана=номеркарты то можно скопировать штатный МСR алгоритм. Сервис → Обработка сигналов устройств → Мсr алгоритмы. В открывшемся окне жмём правой кнопкой мыши по штатному Мсr «Персональная дисконтная система(ПДС)» → Новый Мсr алгоритм (копия)) и задаём параметры как на скриншоте

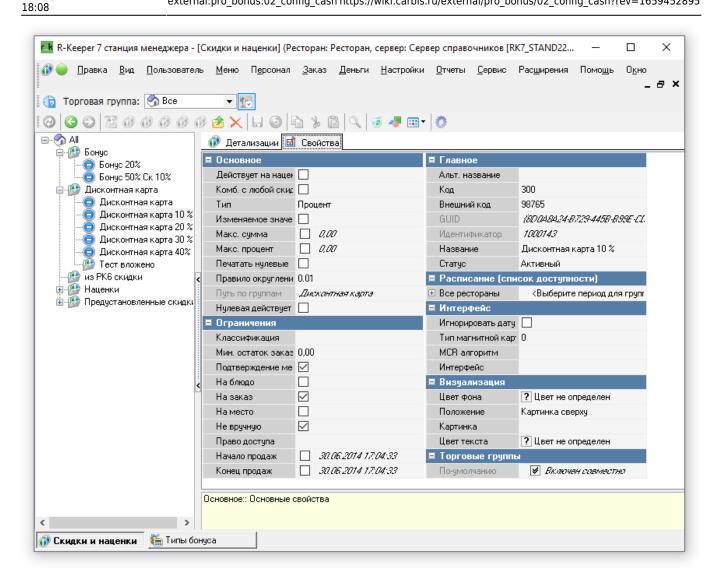


В противном случае создать новый. Сервис → Обработка сигналов устройств → Мсг алгоритмы. В открывшемся окне жмём правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбираем Новый Мсг алгоритм и задать параметры как на скриншоте выше, затем открыть параметр «Скрипт» и задать значение Result := True; вместо Result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



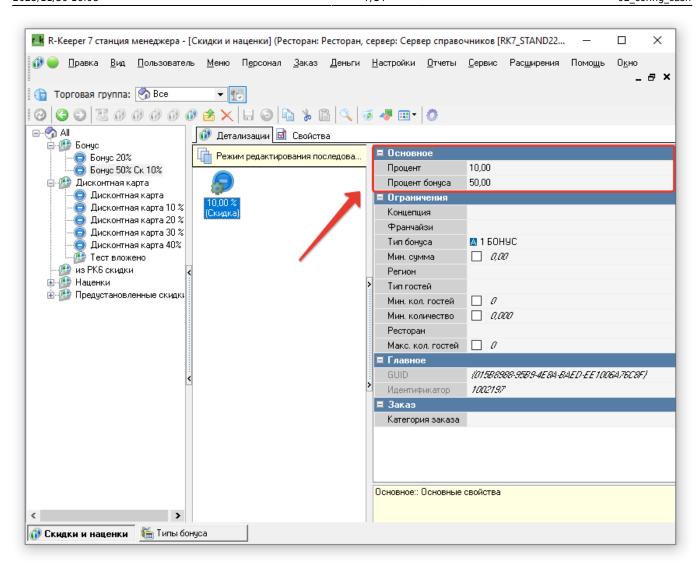
## Создание скидки

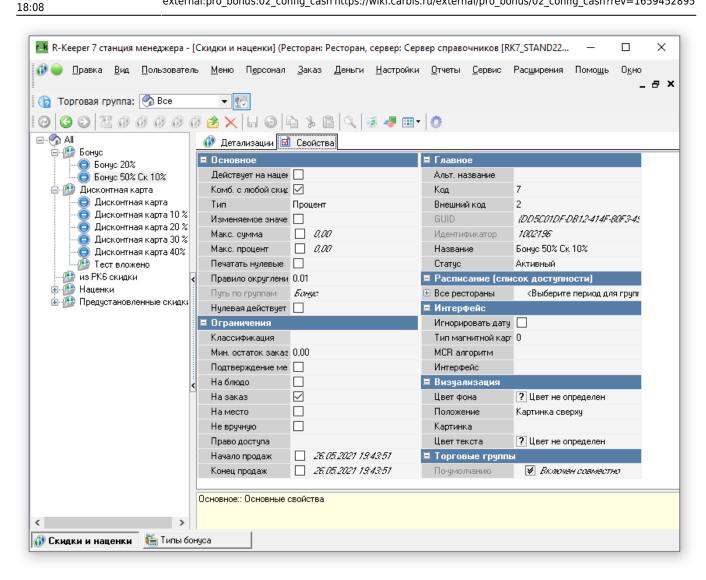




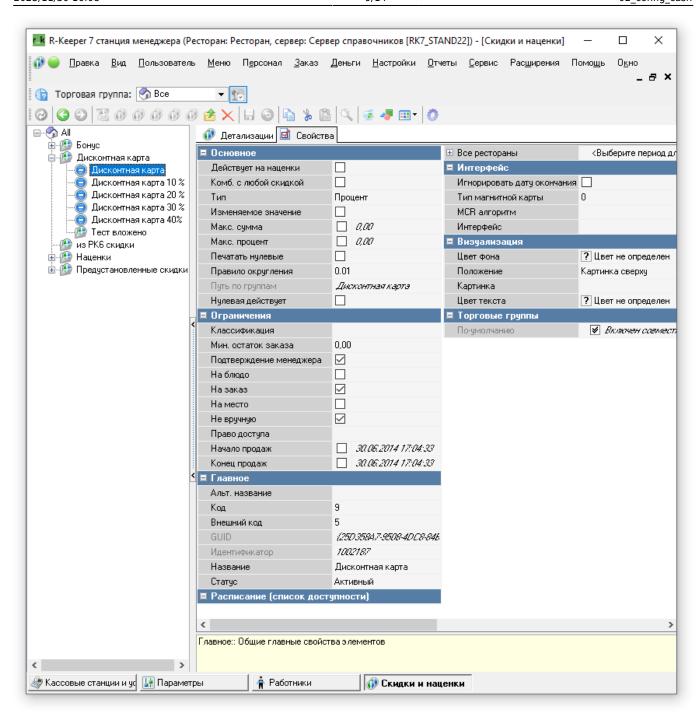
#### Составная скидка

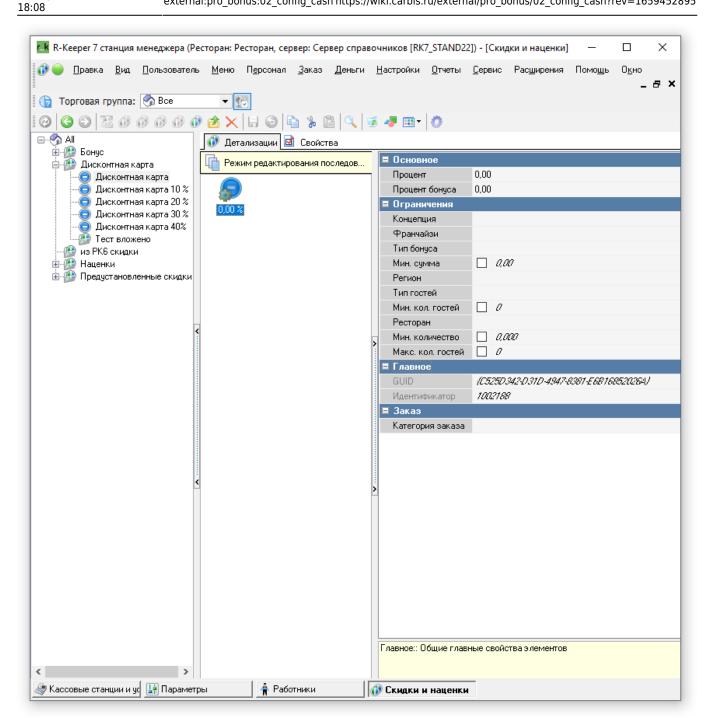
Составная скидка совмещает в себе и скидку и бонус, создаётся штатно. Пример:



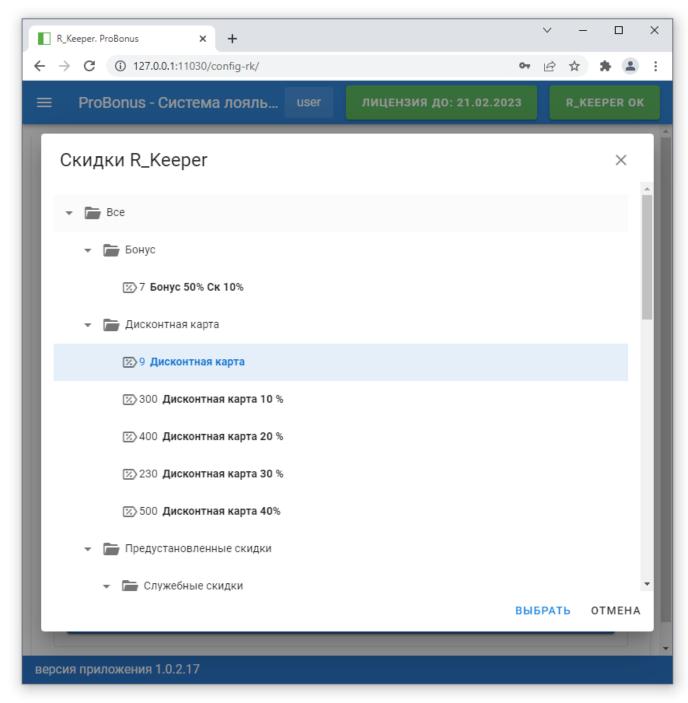


Одна из особенностей работы с farcards заключается в том, что когда сервер ПДС отдаёт информацию о карте на кассу, от должен передать код скидки. В таком случаем в R\_Кеерег должна быть заведена скидка со скидкой 0%, как бы фиктивная (нулевая) скидка. Нулевая скидка нужна в случае, если по какой то причине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





Если подключение к R\_Keeper настроено и xml интерфейс доступен, то мы можем выбрать нулевую скидку из дерева скидок R Keeper



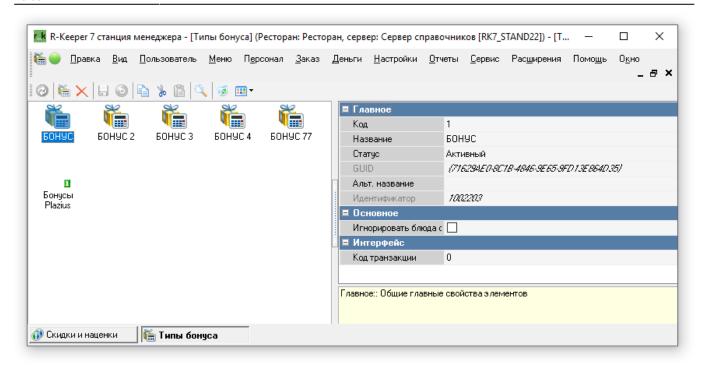
Так же можно ввести код скидки вручную в в поле ввода «Код нулевой скидки»

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.

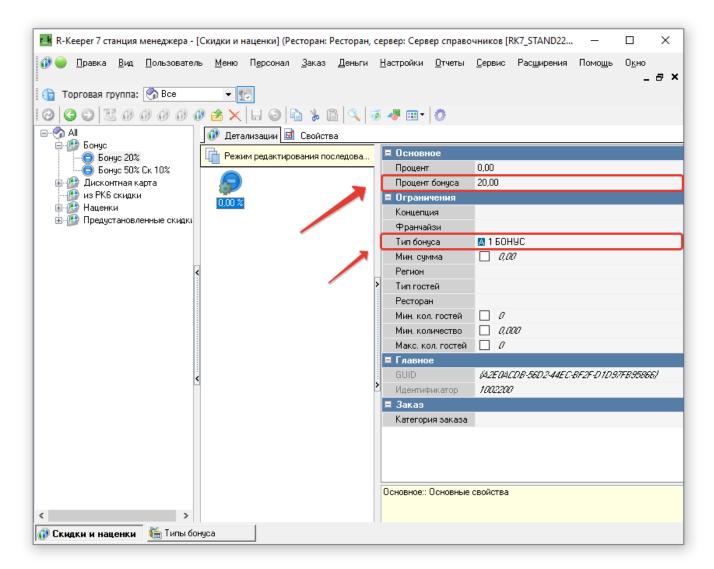
### Создание бонуса

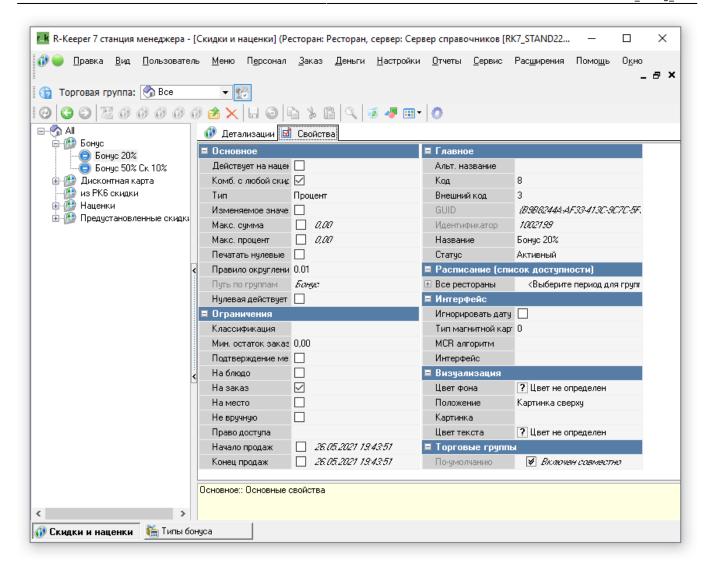
Нужно перейти во вкладку Деньги → Типы бонусов и в открывшемся окне правой кнопкой мыши → Новый тип бонуса (или использовать имеющийся)

Last update: 2022/08/02 18:08



#### 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=1659452895

Last update: 2022/08/02 18:08