

# Настройка XML интерфейса

XML-интерфейс предоставляет наиболее удобный способ получения информации о системе r\_keeper и сохранения данных в базах данных r\_keeper 7, а также выполнения различных операций.

Существует 3 вида интерфейсов в r\_keeper 7:

- Для кассовых серверов
- Для кассовых станций
- Для серверов справочников (отчетов)

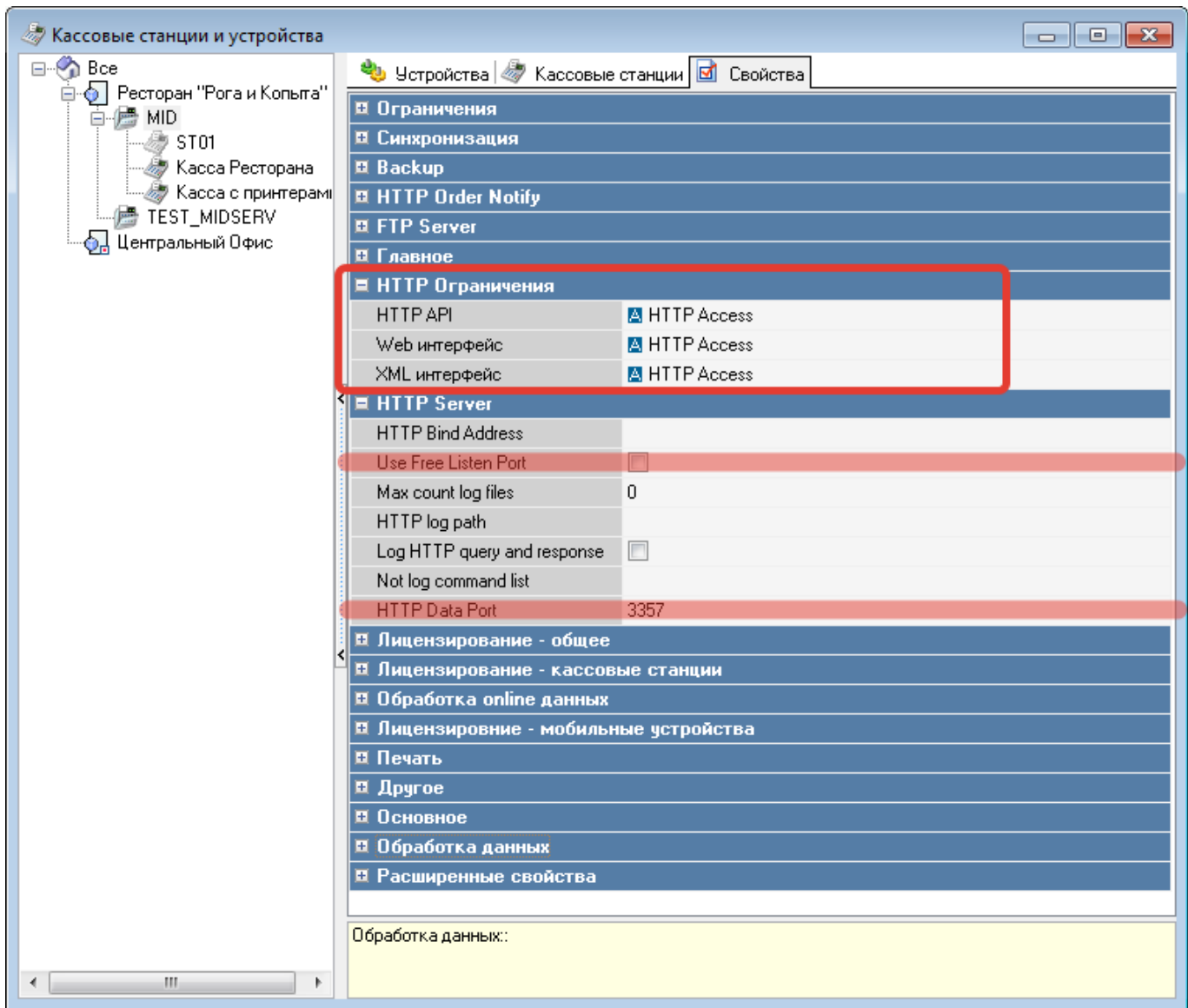
Какой именно вид интерфейса нужно настроить - зависит от требований ПО для которого он будет использоваться. Чаще всего используется XML кассового сервера. Реже XML кассовой станции. XML сервера справочников используется крайне редко.

Для работы на чтение - лицензировать XML интерфейс не нужно. Если логика ПО требует создание заказа и/или их оплату через XML (в этом случае об этом будет сказано в описании модуля), то необходима лицензия на модуль «XML WriteOrder» или «XML SaaS»

Больше информации [доступно тут](#).

## Настройка HTTP XML интерфейса кассового сервера (или кассы)

1. Перейдите в справочник «Сервис → Станции и устройства».
2. Из дерева слева выберите кассовый сервер, с которым будет работать программа (или конкретную кассу).
3. Перейдите во вкладку «Свойства» выбранного кассового сервера (выбранной кассы).
4. В группе свойств HTTP ограничения для всех пунктов проставьте значение. Можно использовать стандартную привилегию (например, «HTTP Access»), а можно завести дополнительное значение и использовать его.
5. В группе свойств HTTP Server параметр «HTTP Data Port» установите в соответствии с любым свободным портом на компьютере, где работает выбранный кассовый сервер (или касса). Этот порт будет использоваться при настройке ПО. Параметр «Use Free Listen Port» рекомендуется отключить.
6. Сохраните изменения и перезапустите кассовый сервер (или кассу) для того, чтобы выполненные настройки вступили в силу.



## Настройка пользователя для HTTP XML интерфейса

1. Перейдите в справочник «Персонал → Работники».
2. Выберите существующую роль XML-Editing (именно её), дайте ей привилегию на объект «HTTP Access» (или ту привилегию что вы завели в прошлом разделе) в группе параметров «Менеджерские ограничения».
3. Для выбранной роли создайте пользователя с названием строго из **ЛАТИНСКИХ** букв (регистр вАжЕн), задайте пользователю пароль (цифры и латинские буквы).
4. Выдайте этой роли полные кассовые права.
5. Учетные данные заведенного пользователя (Название и пароль) потребуются для дальнейшей настройки ПО.

**Работники**

- Все
  - Ресторан "Рога и Копыта"
    - Центральный Офис
      - Plazius
      - XML-Editing**
      - Администраторы
      - Дилеры
      - Киоск
      - Менеджеры
      - Пользователи ELK

**Свойства**

Код	100013
На основе	
GUID	15534956C-0777-43
Идентификатор	100013
Название	XML-Editing
Статус	Активный
Предустановка	Не предустановка
Альт. название	XML-Editing

**Ограничения**

**Связь с внешней БД**

**Global User Manager**

**Кассовые ограничения**

**Менеджерские ограничения**

Привилегии	[]
Привилегии на объекты	[HTTP Access, Отче
HTTP Access	<input checked="" type="checkbox"/>
Отчеты UCS	<input checked="" type="checkbox"/>
Тип Цены Основная	<input type="checkbox"/>
Фиск отчеты	<input type="checkbox"/>
Серверы отчетов	[]

**Расширенные свойства**

Привилегии на объекты: Набор привилегий на объекты. Работники должны иметь соответствующую привилегию для редактирования элемента, защищенного ей

**Работники**

- Все
  - Ресторан "Рога и Копыта"
    - Центральный Офис
      - Plazius
      - XML-Editing**
      - Администраторы
      - Дилеры
      - Киоск
      - Менеджеры
      - Пользователи ELK

**Свойства**

HTTPUSER

massa

Plugin External

Rarus

Внешнее редактиров...

**Главное**

Код	9011
GUID	1ABCDB3F8-DEDA-4238-9171-3026
Идентификатор	9011
<b>Название</b>	<b>HTTPUSER</b>
Статус	Активный
Альт. название	HTTPUSER

**Основное**

Пользователь Windows	
Бригада	
Текущий ресторан	
<b>Учетная запись</b>	<b>[Пароль / Код карты]</b>
Официальные имя и должнос	

**Дополнительно**

**Ограничения**

**Global User Manager**

**Визуализация**

**Расширенные свойства**

**Роли работника**

Расширенные свойства:

## Как проверить?

В браузере перейти по ссылке: <https://127.0.0.1:3357/webgui/iservxmltest.htm>

В данном примере: 127.0.0.1 - адрес кассового сервера; 3357 - порт, на котором поднят интерфейс.

Если настроено корректно - браузер начнет ругаться на сертификат и если проигнорировать - спросит логин/пароль от интерфейса и пустит на страницу проверки. Подходящий универсальный XML-запрос для проверки уже будет на этой странице.

From: <https://wiki.carbis.ru/> - База знаний ГК Карбис  
Permanent link: [https://wiki.carbis.ru/external/zz\\_%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5\\_%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%02\\_xml\\_interface%D1%81e\\_keeper?rev=1676542330](https://wiki.carbis.ru/external/zz_%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%02_xml_interface%D1%81e_keeper?rev=1676542330)  
Last update: 2023/02/16 13:12