

# 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)

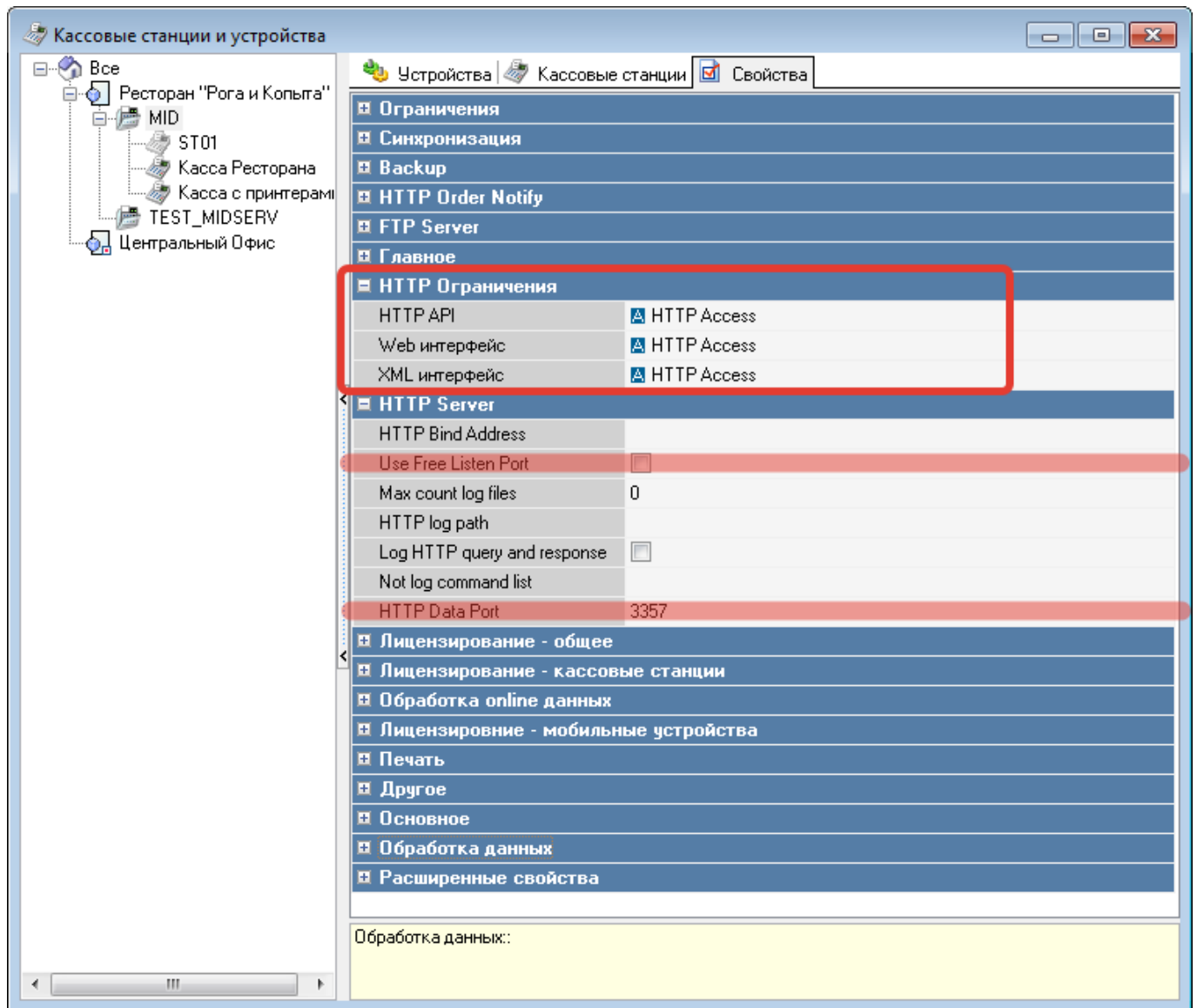
Какой именно вид интерфейса нужно настроить - зависит от требований ПО для которого он будет использоваться. Чаще всего используется XML кассового сервера. Реже XML кассовой станции. XML сервера справочников используется крайне редко.

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 с нужными правами (или создайте новую роль и настройте для нее права), 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. Учетные данные заведенного пользователя (Название и пароль) потребуются для дальнейшей настройки ПО.

Работники

Все

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

Свойства

Код	100013
На основе	
GUID	1553A956C-0777-46...
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

Работники

- HTTPUSER
- massa
- Plugin External
- Rarus
- Внешнее редактиров...

Свойства

**Главное**

Код	9011
GUID	ABCDB3F8-DEDA-423B-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:

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%BB%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%BB%D0%B5\\_%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BB%D0%BB%D1%88/02\\_xml\\_interface%D1%81e\\_rkeeper?rev=1661864893](https://wiki.carbis.ru/external/zz_%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%BB%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%BB%D0%B5_%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BB%D0%BB%D1%88/02_xml_interface%D1%81e_rkeeper?rev=1661864893)

Last update: 2022/08/30 16:08