

# Подключение оборудования к системе GuardSaaS

**Перед подключением конвертера Z-397Web или контроллера Z5R-Web его нужно настроить на работу с сервером GuardSaas.**

Для этого Конвертер **Z397 Web** нужно подключить к компьютеру по USB кабелю и отредактировать файл CONFIG.CFG, который находится на виртуальном диске конвертера.

[WEB]

SERVER=hw.guardsaas.com

Подробная инструкция по настройке конвертера **Z397-Web** находится тут:

<http://forum.guardsaas.com/viewtopic.php?f=2&t=278>

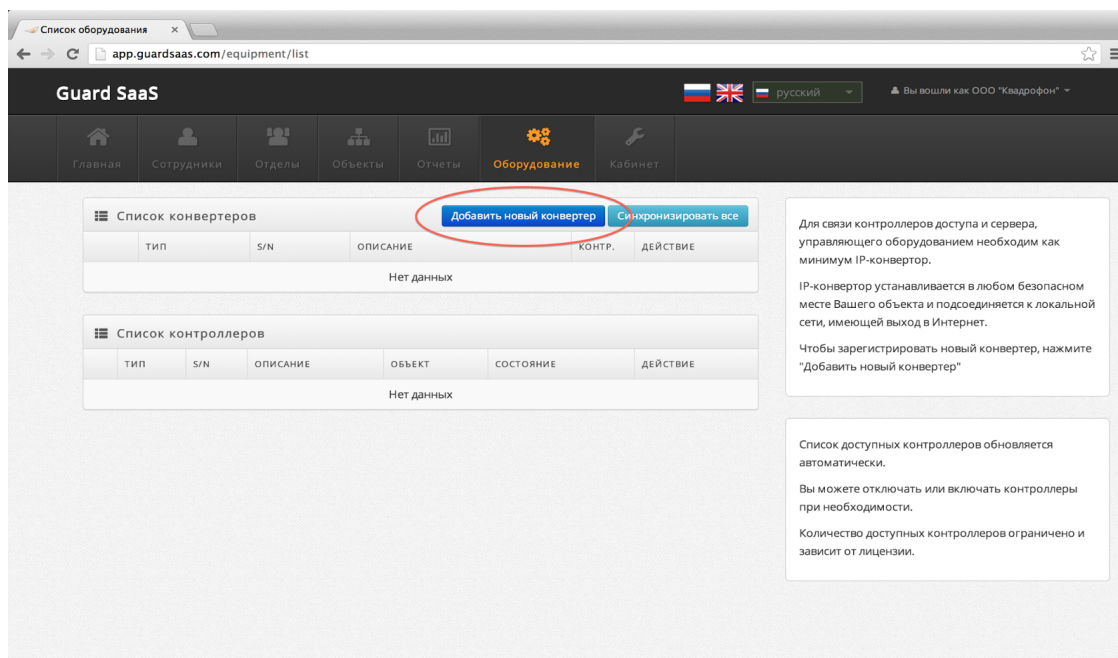
Инструкция по настройке контроллера **Z5R-Web** находится тут:

[http://ironlogic.ru/il.nsf/file/ru\\_b\\_z-5r%20web.pdf/\\$FILE/b\\_z-5r%20web.pdf](http://ironlogic.ru/il.nsf/file/ru_b_z-5r%20web.pdf/$FILE/b_z-5r%20web.pdf)

**!!! Правильный адрес нашего сервера hw.guardsaas.com**

Далее нужно зарегистрировать в системе конвертер. Каждый конвертер имеет свой уникальный серийный номер. Кроме этого, для каждого конвертера задается начальный пароль, который необходимо знать при регистрации.

Зайдите в раздел Оборудование <http://app.guardsaas.com/equipment/list>



The screenshot shows the 'Оборудование' (Equipment) section of the Guard SaaS application. The interface includes a navigation menu with options like 'Главная', 'Сотрудники', 'Отделы', 'Объекты', 'Отчеты', 'Оборудование', and 'Кабинет'. The 'Оборудование' section contains two tables: 'Список конвертеров' and 'Список контроллеров'. Both tables are currently empty, showing 'Нет данных'. A red circle highlights the 'Добавить новый конвертер' button in the 'Список конвертеров' section. To the right of the tables, there are informational messages about IP-converters and controller synchronization.

После чего кликните “Добавить новый конвертер”. Ваш конвертер при этом должен быть подключен к сети Интернет.

Введите серийный номер конвертера и пароль (ключ аутентификации), который должен быть в комплекте поставки конвертера. Кликните “Регистрация”.

Guard SaaS

Добавить новый конвертер

Серийный номер: 245452

Пароль: .....

Регистрация Отменить

### Зарегистрировать новый конвертер

Для связи контроллеров доступа и сервера, управляющего оборудованием необходим IP-конвертер. IP-конвертер устанавливается в любом безопасном месте Вашего объекта и подсоединяется к локальной сети, имеющей выход в Интернет.

Для того, чтобы сервер мог связаться с Вашим конвертером, Вы должны ввести его серийный номер, расположенный на корпусе конвертера.

Кроме этого, для работы с конвертером, нужно ввести пароль. Начальный пароль находится в пакете поставки оборудования. В дальнейшем, из соображений безопасности, Вам следует его изменить.

При нормальной работе, конвертер должен подключиться автоматически, и также должны появиться в списке все подключенные к этому конвертеру контроллеры.

В дальнейшем, рекомендуется сменить пароль конвертера, чтобы исключить возможность захвата управления оборудованием.

Guard SaaS

Список оборудования

Список конвертеров

тип	S/N	ОПИСАНИЕ	КОНТР.	ДЕЙСТВИЕ	
	Z397IP V2	11	В подсобке	2	<a href="#">Детали</a>

Список контроллеров

тип	S/N	ОПИСАНИЕ	ОБЪЕКТ	СОСТОЯНИЕ	ДЕЙСТВИЕ	
	Matrix II Net	8537	Арка	Sky Towers Офис 8.2	Активирован	<a href="#">Детали</a>
	Matrix II Net	8601	Туалет	Туалет	Активирован	<a href="#">Детали</a>

Добавить новый конвертер Синхронизировать все

Для связи контроллеров доступа и сервера, управляющего оборудованием необходим как минимум IP-конвертер. IP-конвертер устанавливается в любом безопасном месте Вашего объекта и подсоединяется к локальной сети, имеющей выход в Интернет. Чтобы зарегистрировать новый конвертер, нажмите "Добавить новый конвертер"

Список доступных контроллеров обновляется автоматически. Вы можете отключать или включать контроллеры при необходимости. Количество доступных контроллеров ограничено и зависит от лицензии.

Если конвертер не определился, нужно проверить его соединение с интернетом.

<http://forum.guardsaas.com/viewtopic.php?f=2&t=298>

После подключения конвертера, рекомендуется настроить его параметры (название или расположение и часовой пояс). Часовой пояс необходим для корректной работы распределенных систем.

The screenshot shows the 'Guard SaaS' interface. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Главная', 'Сотрудники', 'Отделы', 'Объекты', 'Отчеты', 'Оборудование', and 'Кабинет'. The 'Оборудование' section is active. On the right, it shows the user 'Анакреон' and the last connection time '2013-05-27 16:39:39'.

Below the navigation bar, there are two main sections:

- Список конвертеров:** A table with columns: тип, S/N, ОПИСАНИЕ, КОНТР., ДЕЙСТВИЕ. One row is visible: Z397IP V2, S/N 11, В подсобке, КОНТР. 2. A 'Детали' button is circled in red.
- Список контроллеров:** A table with columns: тип, S/N, ОПИСАНИЕ, ОБЪЕКТ, СОСТОЯНИЕ, ДЕЙСТВИЕ. Two rows are visible: Matrix II Net (S/N 8537, Арка, Sky Towers Офис 8.2, Активирован) and Matrix II Net (S/N 8601, Туалет, Туалет, Активирован). Both have 'Детали' buttons.

On the right side, there are two configuration panels:

- Параметры конвертера:** Includes fields for Тип (Z397IP V2), Серийный номер (11), Последнее соединение (2013-05-27 16:38:53), Описание (В подсобке), Таймзона (Europe/Minsk (GMT+3)), and Версия прошивки (3.0.27). The 'Описание' and 'Таймзона' fields are circled in red.
- Параметры лицензии:** Includes fields for Статус (Активна), Срок действия (2100-12-31 00:00:00), and Количество контроллеров (16).

По умолчанию новые контроллеры находятся в неактивном режиме. Их нужно активировать - кнопка "Включить" в деталях контроллера.

The screenshot shows the 'Guard SaaS' interface for a 'Demo Account'. The navigation bar is similar to the previous screenshot, but the user is 'Demo Account' and the last connection time is '2016-04-27 09:33:33'.

Below the navigation bar, there are two main sections:

- Список конвертеров [1]:** A table with columns: тип, S/N, ОПИСАНИЕ, КОНТР., ДЕЙСТВИЕ. One row is visible: Z397 Web, S/N 11, test, КОНТР. 2. A 'Детали' button is present.
- Список контроллеров [3]:** A table with columns: тип, S/N, ОПИСАНИЕ, ОБЪЕКТ, РЕЖИМ, СОСТОЯНИЕ, ДЕЙСТВИЕ. Three rows are visible:
  - GuardNet (S/N 20177, Turnstile, Офис, Блокировка, Активирован)
  - Z5R-Net (S/N 6318, Door N2, Офис, Свободный проход, Не активирован)
  - Matrix II Net (S/N 2687, Door N1, Офис, Норма, Активирован)

On the right side, there are two configuration panels:

- Параметры контроллера:** Includes fields for Тип (Z5R-Net), Серийный номер (6318), Макс. карт (2024), Макс. событий (2048), Кол-во записанных карт (20), Описание (Door N2), Время открытия (3 сек), Время контроля открытия (0 сек), and Время контроля закрытия (0 сек). The 'Включить' button is circled in red.
- Параметры конвертера:** Includes fields for Последнее соединение (2016-04-27 09:33:19), Конвертер (11), Для регистрации новых карт (Да), Один считыватель (Да), and Версия прошивки (2.11).

Также Вы можете настроить дополнительные параметры каждого контроллера.

Guard SaaS

Вы вошли как Анакреон

Последнее соединение: 2013-05-27 16:42:59

Список конвертеров

тип	S/N	ОПИСАНИЕ	КОНТР.	ДЕЙСТВИЕ
Z397IP V2	11	В подсобке	2	Детали

Список контроллеров

тип	S/N	ОПИСАНИЕ	ОБЪЕКТ	СОСТОЯНИЕ	ДЕЙСТВИЕ
Matrix II Net	8537	Арка	Sky Towers Офис 8.2	Активирован	Детали
Matrix II Net	8601	Туалет	Туалет	Активирован	Детали

Параметры контроллера

Тип:	Matrix II Net
Серийный номер:	8537
Описание:	Арка
Время открытия, сек:	1
Время контроля открытия, 0 сек:	
Время контроля закрытия, 0 сек:	
Последнее соединение:	2013-05-27 16:42:49
Конвертер:	11
Для регистрации новых карт	Да

Ваше оборудование настроено и Вы можете приступить к вводу сотрудников и назначению карт.

В случае возникновения сложностей или дополнительных вопросов, обращайтесь в интернет форум <http://forum.guardsaas.com> или задайте вопрос по адресам, указанным на нашем сайте

<http://guardsaas.com/ru/content/kontakty>