

Установка и лицензирование

Модуль поставляется в виде двух zip архивов и установщика драйвера. Для установки распакуйте оба архива с в любую пустую папку.

Файл Driver.exe необходим для нормальной работы оборудования. Его необходимо запустить с правами администратора и произведите процесс установки.

В папке profinger_client располагается клиентская часть, которая должна располагаться на устройстве, к которому подключен сканер отпечатка пальцев. В папке profinger_server располагается серверная часть, которая отвечает за хранение отпечатков пальцев.

Для запуска модуля потребуется запустить файлы:

- profinger_client/ProFinger_client.exe
- profinger_server/ProFinger_server.exe с ключом /Desktop

В процессе запуска возможно появление сообщения от брандмауэра или антивируса с запросом на сетевой доступ для нового приложения - необходимо «Разрешить» доступ. После запуска в папках появятся конфигурационные файлы, в них потребуется внести изменения.

Настройка сервера

В архиве с серверной частью располагаются файлы:

- desktop.bat – для запуска в виде приложения (аналог запуска с ключом /desktop)
- install.bat – для установки в качестве службы
- uninstall.bat – для удаления службы
- merge.bat – для миграции старой версии базы данных
- license.bat – для лицензирования

В архиве с клиентской частью располагается только один файл для запуска - ProFinger_client.exe. Клиент может работать только в оконном режиме, поэтому при перезапуске компьютера потребуется повторный запуск клиента.

Перенос базы отпечатков из старой версии ПО

Выполняется в случае, если на объекте ранее была установлена и работала старая версия ([Авторизация на кассе по отпечатку пальца \(устаревшее\)](#)). Для миграции со старой версии на новую, потребуется скопировать файл **dbase_fpsrv.db** из папки со старой версией, в папку с новой, после чего запустить файл **merge.bat**. Для корректной синхронизации старых отпечатков, они должны быть добавлены в базу перед запуском клиента! В противном случае, если уже выполнена запуск клиента, то его работу нужно завершить, затем необходимо удалить **storage.db** в папке клиента, затем выполнить миграцию с помощью файла **merge.bat** и запустить клиент повторно.

Лицензирование

Получить лицензию, написав письмо на info@carbis.ru. Запустить license.bat Пролицензировать модуль [по инструкции](#) Закрыть окно.

License System 3

Евгений Горносталь

Логин: e_gornostal@carbismail.ru

Пароль: [masked]

Войти

Информация

Сервер лицензирования доступен.
Объект: Тестовый Стенд Горносталь
ПО: Биометрия FPSrv
Кол-во: 1
Лицензия действительна.
Дата окончания: 08.05.2025
Ключ: [masked]
UID: D2 [masked]

Список объектов

Фильтры

ID мастер-лицензии ID объекта Название объекта

Горносталь Поиск

№	Название объекта	Кол-во	Дата окончания
1	Тестовый Стенд Горносталь	2	08.05.2025

Генерация лицензии

Объект: Тестовый Стенд Горносталь
ПО: Биометрия FPSrv

Свойства лицензии

Количество: 1

Дата окончания: 08.05.2025

Офлайн: 3 Дней

Ключ: [masked]

Расширения лицензии

Отправить

Настройка

В файле конфигурации ProFinger_server_settings.yaml. В группе значений server необходимо настроить следующие параметры:

- Группа значений log:
 - level: - Уровень логирования (int). По умолчанию 3.
 - retention_days: - Срок хранения .log файлов (int). По умолчанию 3.
- Группа значений server:
 - host - Адрес в сети. Стандартное значение - 0.0.0.0 (текущий IP адрес компьютера в сети) или значение 127.0.0.1, тогда доступ будет только в рамках текущего компьютера
 - port - Порт (минимальный 1000, максимальный 65535)
 - token - автоматически генерируется при первом запуске сервера, необходим для подключения клиентов

Настройка клиента

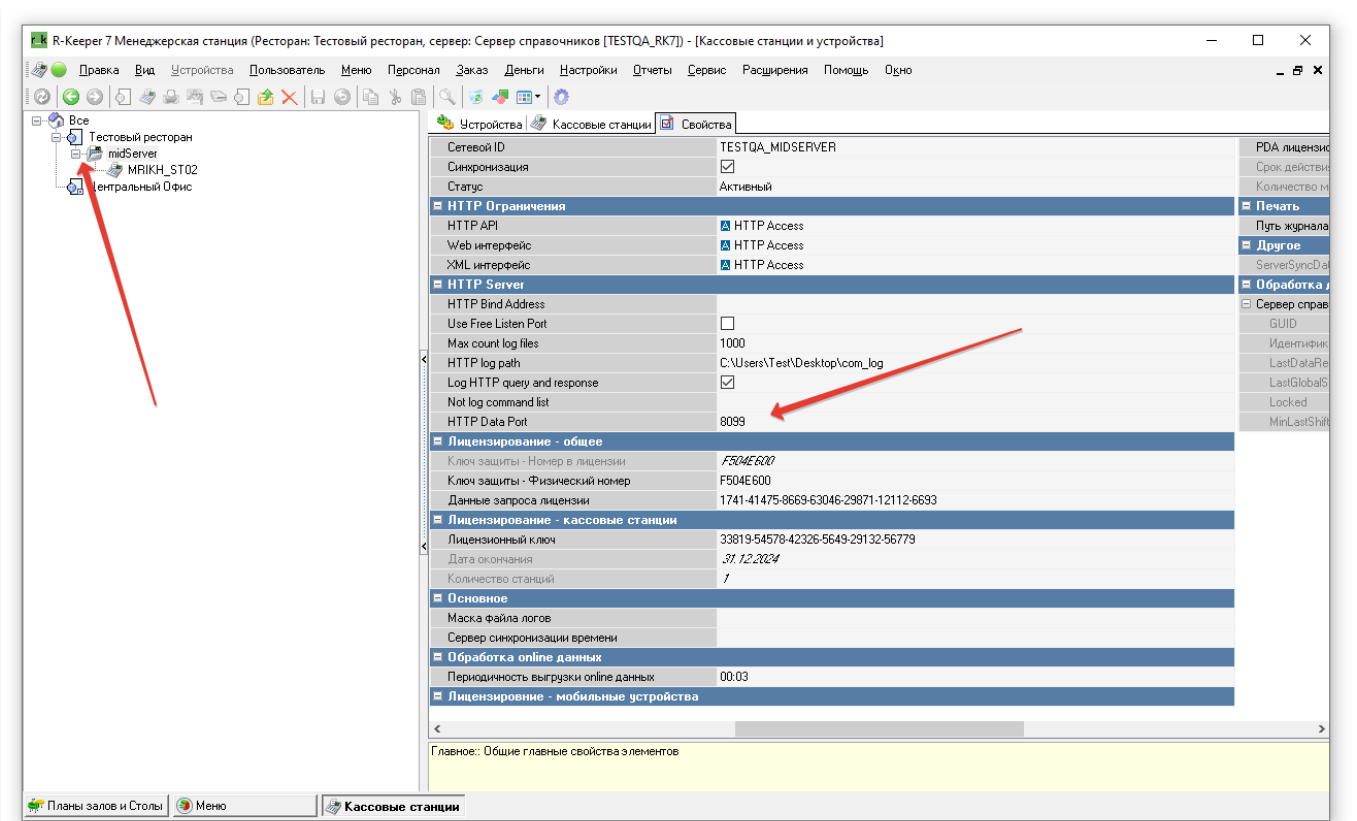
Клиент не требует дополнительного лицензирования, достаточно действующей лицензии сервера.

Файл конфигурации ProFinger_client_settings.yaml появляется после первого запуска клиента, после внесения изменений в файл потребуется перезапуск. В файле конфигурации ProFinger_client_settings.yaml может потребоваться редактирование следующих полей:

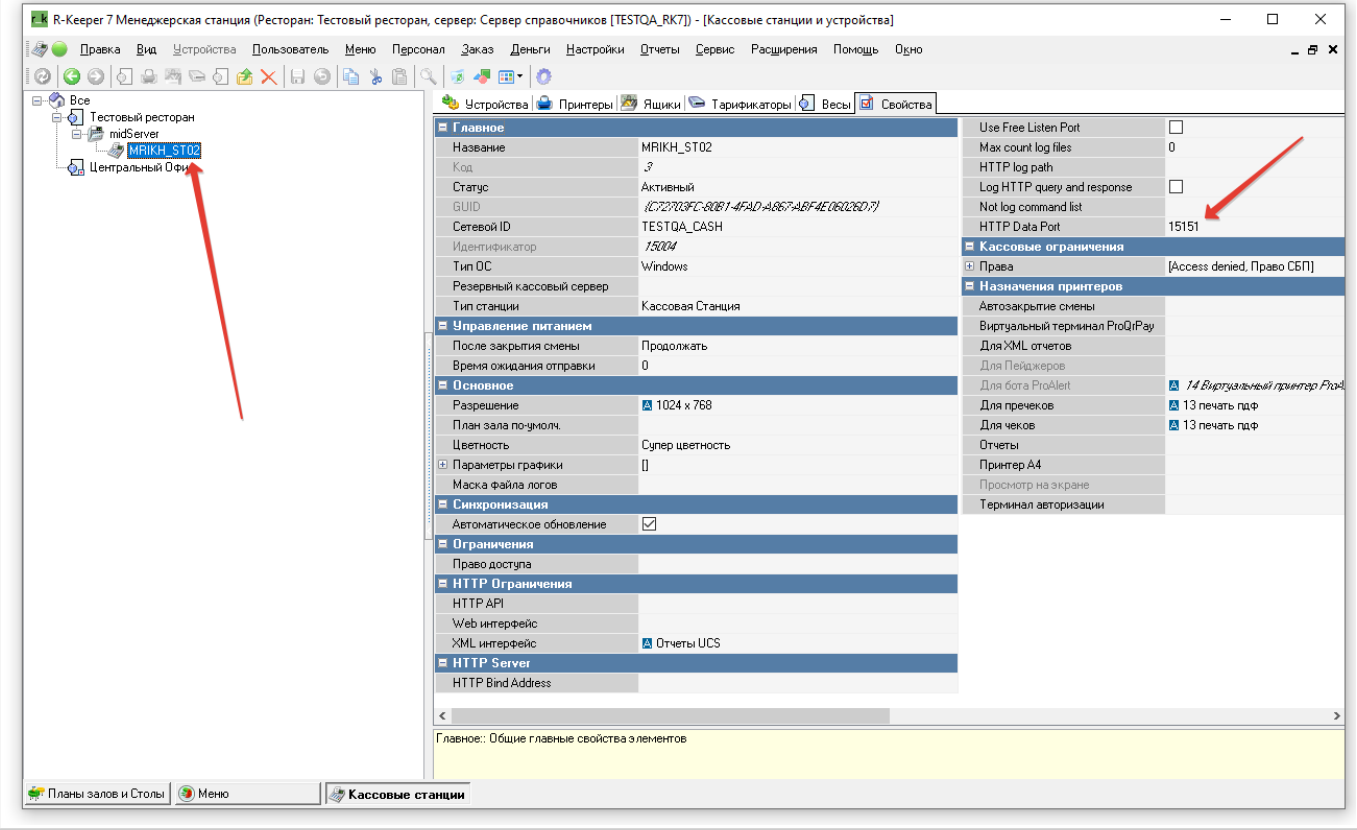
- Группа значений log:
 - level: - Уровень логирования (int). По умолчанию 3.
 - retention_days: - Срок хранения .log файлов (int). По умолчанию 7.
- Группа значений client:
 - port: - В параметре нужно передать Порт, который был настроен из пункта [Подключение веб-интерфейса для регистрации отпечатков пальцев](#) (по стандарту значение 8000)
- Группа значений server:
 - base_url - адрес до сервера (<host>:<port>) где host и port, значения берутся из конфигурации сервера, в файле ProFinger_server_settings.yaml.
 - token - значение сгенерированное сервером, берется из конфигурации сервера, в файле ProFinger_server_settings.yaml.
 - timeout - время ожидания ответа от сервера в секундах, по стандарту 10 секунд.
- Группа значений rk:
 - station - код Кассовой станции, на которой настраивается текущий клиент
- Группа значений keeper:
 - manager_host - значение настроенное вами при настройке HTTP-API (127.0.0.1 по стандарту). До версии клиента v2.1.4.5 поле называется host.
 - manager_port - значение порта, настроенное вами при настройке HTTP-API. Порт указан в r_keeper во вкладке Сервис→ Станции и устройства → Mid → вкладка Свойства → HTTP Server → поле HTTP Data Port. До версии клиента v2.1.4.5 поле называется port.
 - cash_host - хост на котором работает интерфейс кассы (127.0.0.1 по стандарту). Поле доступно от версии клиента v2.1.4.5.
 - cash_port - порт на котором работает интерфейс кассы. Порт настраивается в r_keeper во вкладке Сервис→ Станции и устройства → Cash → вкладка Свойства → HTTP Server → поле HTTP Data Port. (По умолчанию значение может быть не настроено. Поле принимает значения от 1000 до 65535). Поле доступно от версии клиента v2.1.4.5.
 - user - название пользователя, созданного для обращения к HTTP-API
 - password - пароль пользователя, созданного для обращения к HTTP-API

Примеры того, откуда взять порты для сервера и интерфейса кассы:

[Пример, где настраивается порт кассового сервера:](#)



Пример, где настраивается порт интерфейса кассы:



При изменении настроек и/или перезапуске клиента, сканер необходимо переподключить к компьютеру.

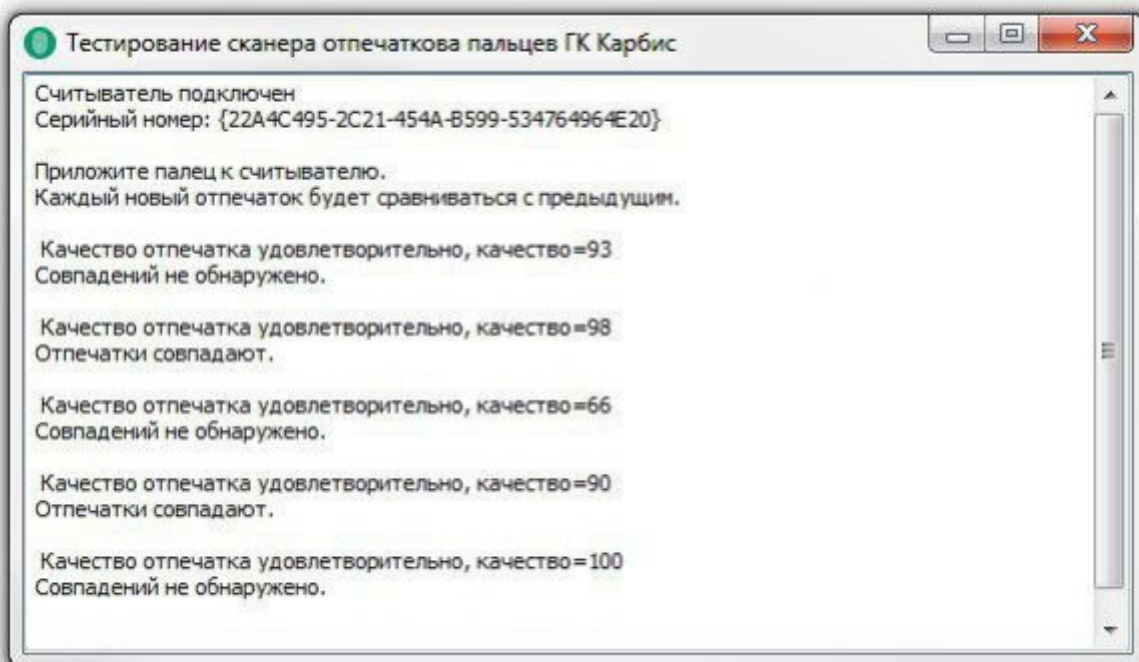
Утилита для тестирования сканеров

Тестовая утилита, не обязательна к установке. Утилита предназначена для проверки различных моделей сканеров на совместимость с модулем регистрации в системе r_keeper по отпечатку пальца.

Скачать: [Утилита тестирования](#)

Использование:

1. Распаковать содержимое архива
2. Установить драйвер Driver.exe
3. Подключить считыватель
4. Запустить «Carbis FP TEST.exe»
 1. Утилита найдет и подключится к сканеру (отобразится серийный номер)
 2. Считываем отпечатки и наблюдаем результат на экране



From:

<https://wiki.carbis.ru/> - База знаний ГК Карбис

Permanent link:

https://wiki.carbis.ru/external/biometrics/05_config/05_ustanovka_i_licenzirovanie?rev=1731650603

Last update: **2024/11/15 09:03**