



**Программное обеспечение
интегрированной системы безопасности
ITRIUM®**

Драйвер SiPass

Руководство пользователя

Санкт-Петербург
2020

Содержание

1	Назначение Драйвера SiPass.....	3
2	Быстрый старт.....	3
3	Драйвер SiPass.....	4
3.1	Сервер SiPass.....	5
3.2	Папка групп доступа SiPass.....	6
3.3	Группа доступа SiPass.....	6
4	Работа с группами доступа SiPass.....	6
5	Работа в программе «Администратор системы».....	7

1 Назначение Драйвера SiPass

«Драйвер SiPass» предназначен для интеграции системы доступа SiPass компании Siemens с ПО ITRIUM®.

В результате интеграции появляется возможность:

- Работать с системой SiPass и с оборудованием других производителей, поддерживаемых ПО ITRIUM®, в единой системе безопасности;
- В «Программе оформления пропусков» при создании пропусков использовать группы доступа SiPass;
- Загружать пропуска, созданные в «Программе оформления пропусков», в ПО SiPass.

2 Быстрый старт

i Предупреждение: Для настройки «Драйвера SiPass» необходимо владеть навыками работы с программой «Администратор системы». Минимально необходимые сведения см. в разделе [Работа в программе «Администратор системы»](#).

Перед конфигурированием «Драйвера SiPass» необходимо:

- Установить и настроить ПО SiPass на серверной части (см. руководство на установочном диске ПО SiPass);
- Установить и настроить ПО SiPass на клиентских местах (см. руководство на установочном диске ПО SiPass);
- Подключить необходимое оборудование;
- Установить ПО ITRIUM® либо на серверной, либо на клиентской части системы контроля доступа SiPass.

Далее необходимо приступить к конфигурированию «Драйвера SiPass». Для этого в программе «Администратор системы»:

1. К элементу **Компьютер** добавьте элемент **Драйвер SiPass**. Драйвер не запускайте.
2. К элементу **Драйвер SiPass** добавьте элемент **Сервер SiPass** и сконфигурируйте его (см. раздел [Сервер SiPass](#)).

3. После конфигурирования элемента **Сервер SiPass**, запустите «Драйвер SiPass» с параметром **В выделенном приложении**. Инструкцию по настройке выделенного приложения см. в разделе [Драйвер SiPass](#). После запуска драйвера, иконки **Драйвера SiPass** и **Сервера SiPass** должны окраситься в зеленый цвет, а сами элементы перейти в [Нормальное состояние] (рисунок 1). Если иконка **Сервера SiPass** окрасилась в желтый цвет, а состояние элемента сменилось на [Потеряна связь] проверьте настройки элемента **Сервера SiPass** (правильно ли указано имя/ip-адрес сервера, имя пользователя и пароль для связи с сервером), а так же корректность настройки выделенного приложения, в котором запускается **Драйвер SiPass**.
4. После запуска **Драйвера SiPass**, при условии корректного соединения с серверной частью ПО SiPass, к элементу **Сервер SiPass** будет автоматически добавлен элемент **Папка групп доступа SiPass**, а к нему - элементы типа **Группа доступа SiPass**, соответствующие группам доступа в ПО SiPass.

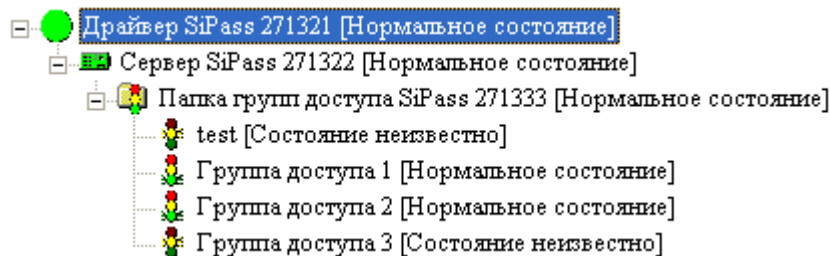



Рисунок 1 – Структура Драйвера SiPass

5. После успешного добавления групп доступа SiPass, настройте **Режимы доступа** в папке пропусков ПО ITRIUM® для **Сервера SiPass** (см. раздел [Работа с группами доступа SiPass](#)).
6. Для успешной загрузки карт в оборудование, добавьте в систему безопасности «Службу бюро пропусков» (если отсутствует) и запустите с параметром **В выделенном потоке**. При необходимости преобразования номеров карт, в окне частных свойств элемента **Служба бюро пропусков**, на вкладке **Преобразования номеров карт**, найдите в списке контроллеров **Сервер SiPass** и выберите требуемое значение. Сохраните изменения. Дополнительную информацию о настройке «Службы бюро пропусков» см. в документе «Конфигурирование доступа», в подразделе «Служба бюро пропусков». Доступ к руководству также возможен из контекстного меню элемента **Служба бюро пропусков** дерева элементов, которое можно вызвать, нажав на правую клавишу мыши.

3 Драйвер SiPass

«Драйвер SiPass» следует запускать в выделенном приложении. Для корректной работы драйвера, необходимо предварительно настроить выделенное приложение.

Для этого выполните следующую последовательность шагов:

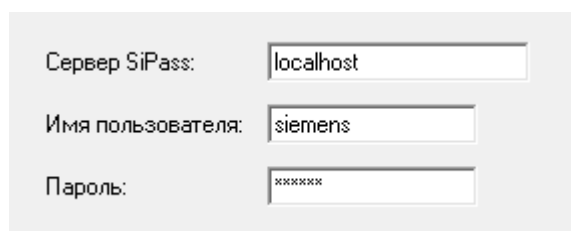
1. В дереве элементов выберите элемент **Драйвер SiPass**. Откройте окно частных свойств, нажав на кнопку  (**Частные свойства**) на панели инструментов.

2. В окне частных свойств в группе свойств **Параметры запуска** выберите пункт **В выделенном приложении**.
3. Нажмите на кнопку **Настройка выделенного приложения** (также можно воспользоваться утилитой dcomcnfg).
4. В открывшемся окне **Службы компонентов**:
 - В дереве элементов, находящемся в правой части окна, выберите **Корень консоли/Службы компонентов/Компьютеры/Мой компьютер/Настройка DCOM**. Откроется список приложений, в котором необходимо выбрать имя выделенного приложения (по умолчанию - **Keeper Separate**).
 - В контекстном меню приложения, которое вызывается нажатием правой клавишей мыши, выберите пункт **Свойства**.
 - В окне **Свойства: KeeperSeparate** на вкладке **Удостоверение**:
 - отметьте пункт **Указанный пользователь**;
 - в появившихся полях укажите имя пользователя и пароль из настроенной группы пользователей SiPass (о настройке группы пользователей SiPass см. в руководстве по установке системы SiPass).
 - Нажмите на кнопку **Применить** для сохранения изменений.
5. Сохраните изменения в окне частных свойств.

3.1 Сервер SiPass

Элемент **Сервер SiPass** соответствует компьютеру, на котором установлено и настроено серверное приложение ПО SiPass.

В частных свойствах элемента **Сервер SiPass** задайте следующие параметры (рисунок 2):



Сервер SiPass:	localhost
Имя пользователя:	siemens
Пароль:	xxxxxx

Рисунок 2 — Окно частных свойств элемента **Сервер SiPass**

- В поле **Сервер SiPass** введите имя или IP-адрес компьютера, на котором установлена и настроена серверная часть ПО SiPass. По умолчанию стоит «localhost» (задается, если серверная часть установлена на том же компьютере, на котором проводится настройка **Драйвера SiPass**);
- В поле **Имя пользователя** введите настроенное в ПО SiPass имя пользователя, установленное для связи с серверной частью (по умолчанию имя пользователя – **siemens**);

- в поле **Пароль** введите пароль выше указанного пользователя для подключения к серверной части (по умолчанию пароль – **spirit**).
- Сохраните изменения.

3.2 Папка групп доступа SiPass

Элемент **Папка групп доступа SiPass** предназначен для группировки элементов **Группа доступа SiPass** и не имеет частных свойств. Данный элемент добавляется автоматически после запуска **Драйвера SiPass** при условии корректного соединения с серверной частью ПО SiPass.

3.3 Группа доступа SiPass


Элемент **Группа доступа SiPass** соответствует группам доступа в ПО SiPass. Данный элемент добавляется автоматически после запуска драйвера при условии корректного соединения с серверной частью ПО SiPass.

4 Работа с группами доступа SiPass

После добавления групп доступа SiPass, настройте **Режимы доступа** в папке пропусков ПО ITRIUM® для **Сервера SiPass**.

Примечание: Подробно о добавлении и конфигурировании **Режимов доступа** см. в руководстве пользователя к программе «Администратор системы», в разделе «Конфигурирование режимов доступа». Данное руководство вызывается из программы «Администратор системы» нажатием кнопки **F1** на клавиатуре.

В дереве элементов программы «Администратор системы» в папке **Доступ**, в дочерней папке **Режимы доступа**, выберите элемент **Режим доступа**, который необходимо соотнести с группой доступа SiPass. Далее:

1. Вызовите окно частных свойств элемента **Режим доступа** (кнопка  **(Частные свойства)** на панели инструментов).
2. На вкладке **Мастер доступа** в таблице считывателей выберите **Сервер SiPass** (рисунок 3).
3. В столбце **Уровень доступа** в раскрывающемся списке выберите **Группу доступа SiPass**, которую необходимо поставить в соответствие настраиваемому режиму доступа.
4. Сохраните изменения.

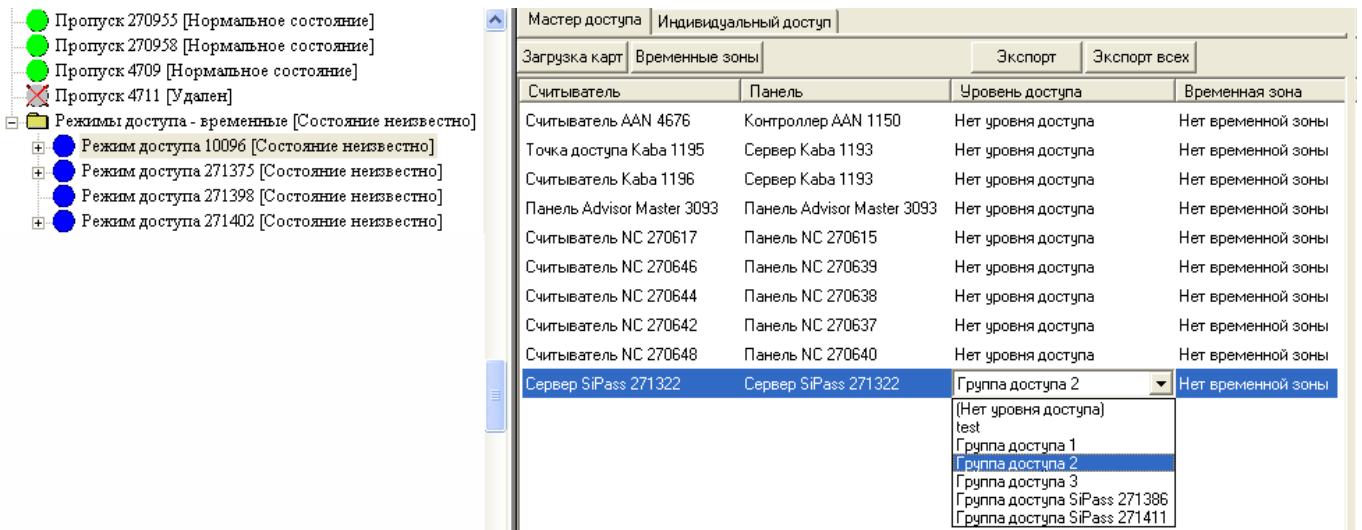


Рисунок 3 – Частные свойства элемента **Режим доступа**. Вкладка **Мастер доступа**

Настроенный режим доступа готов к использованию, в том числе и при работе с пропусками в «Программе оформления пропусков» (см. соответствующее руководство пользователя).

В «Программе оформления пропусков», при сохранении пропуска с режимом доступа SiPass, информация о пропуске в ПО ITRIUM® и затем загружается в систему доступа SiPass.





Примечание: Для корректной загрузки записей в ПО SiPass в форме пропуска обязательно должны быть заполнены следующие поля:

- Имя,
- Фамилия,
- Отчество,
- Номер карты,
- Дата начала действия пропуска,
- Дата окончания действия пропуска,
- Режим доступа.

5 Работа в программе «Администратор системы»

Управление элементами в программе «Администратор системы» осуществляется с помощью следующих команд:

- **Выделить элемент** — щелкните по названию требуемого элемента левой клавишей мыши.

- **Вызвать Контекстное меню элемента** — щелкните по названию требуемого элемента правой клавишей мыши.
- **Создать элемент:**
 - В дереве элементов системы выделите элемент, к которому необходимо добавить дочерний элемент, и нажмите на кнопку **Создать**  на панели инструментов.
 - В диалоговом окне **Добавить к "[Название элемента]"** выделите требуемый элемент. Нажмите на кнопку **Добавить**.
 - Если на использование добавляемого вами элемента требуется лицензия, убедитесь, что в соответствующем поле введен лицензионный ключ. Для перехода к окну **Лицензии** нажмите на кнопку **Лицензии**  на панели инструментов.
 - Нажмите на кнопку **Принять**.
 - Если тип добавляемого элемента соответствует драйверу или службе ПО ITRIUM®, в окне с предложением запустить драйвер/службу нажмите на кнопку **Нет**. Запуск драйвера/службы следует выполнить вручную после конфигурирования.
- **Перейти к Окну частных свойств элемента** — в дереве элементов системы выделите требуемый элемент и нажмите на кнопку  на панели инструментов.
- **Сохранить** — нажмите на кнопку  на панели инструментов.

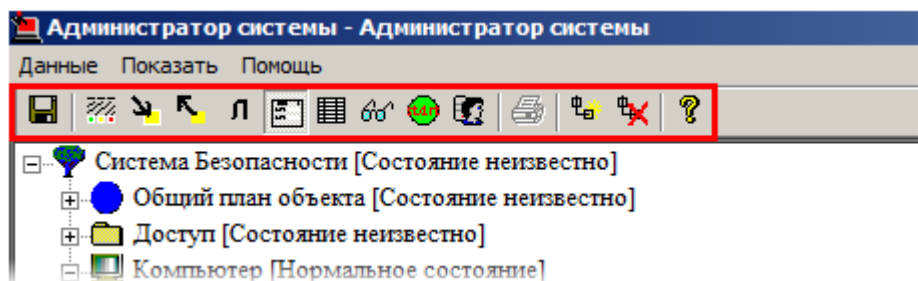




Рисунок 4 — Панель инструментов программы «Администратор системы»

- **Запустить драйвер/службу:**
 - В дереве элементов выделите элемент, соответствующий драйверу/службе, перейдите к **Окну частных свойств**.
 - В окне частных свойств во вкладке **Драйвер**, в группе радиокнопок **Параметры запуска** выберите **В выделенном приложении**, нажмите на кнопку **Сохранить**  на панели инструментов.
- **Остановить драйвер/службу:**
 - В дереве элементов выделите элемент, соответствующий драйверу/службе, перейдите к **Окну частных свойств**.

- В окне частных свойств во вкладке **Драйвер**, в группе радиокнопок **Параметры запуска** выберите **Отключить запуск**, нажмите на кнопку **Сохранить**  на панели инструментов.



ООО «ИТРИУМ СПб»

194100, Санкт-Петербург, ул. Харченко, д. 5, Литер А.
interop@itrium.ru
www.itrium.ru