



**Программное обеспечение  
интегрированной системы безопасности  
ITRIUM®**

**Служба программного доступа LON**

**Руководство пользователя**

Санкт-Петербург  
2020

## Содержание

1	Назначение Службы программного доступа LON.....	3
2	Конфигурирование Службы программного доступа LON.....	3
2.1	Служба подтверждения доступа.....	5
3	Работа в программе «Администратор системы».....	5

## 1 Назначение Службы программного доступа LON


Данная служба служит Базой Данных для LON-узла и выполняет функции **Модуля Сервисного БД**;

- прием сообщения о предъявлении карты на считывателе Точки доступа LON;
- анализ типа номера карты;
- поиск номера карты в БД ПО;
- анализ Режим доступа и Временной зоны карты;
- ответ Точке доступа LON о статусе прохода по предъявленной карте.

«Служба программного доступа LON» взаимодействует со следующими службами:

- «Служба сетевых переменных LON»;
- «Служба доступа LON»;
- «Служба бюро пропусков»;
- «Служба подтверждения доступа».

## 2 Конфигурирование Службы программного доступа LON

 **Предупреждение:** Для настройки «Службы программного доступа LON» необходимо владеть навыками работы с программой «Администратор системы». Минимально необходимые сведения см. в разделе [Работа в программе «Администратор системы»](#).

Перед тем, как добавлять и конфигурировать «Службу программного доступа LON» необходимо в «Службе сетевых переменных LON» создать конфигурацию сетевых переменных LON (см. документацию к «Службе сетевых переменных LON»).

Только после этого выполняем конфигурирование **Службы программного доступа LON**.

1. В Дереве элементов системы безопасности выделите тот элемент **Компьютер**, на котором планируется добавить в конфигурацию элемент **Служба программного доступа LON** и добавьте дочерний элемент **Служба программного доступа LON**.
2. В окне конфигурирования свойств элемента на вкладке **Общие** в поле **Имя** откорректируйте имя нового элемента. Менять значения других параметров на вкладках не рекомендуется. Значения, установленные по умолчанию оптимальны для функционирования драйвера. На вкладке **Драйвер** в параметрах запуска необходимо выбрать **В выделенном приложении**. Остальные параметры желательно оставить по умолчанию.

3. На вкладке **Свойства** необходимо задать переменную узла (рисунок 1).

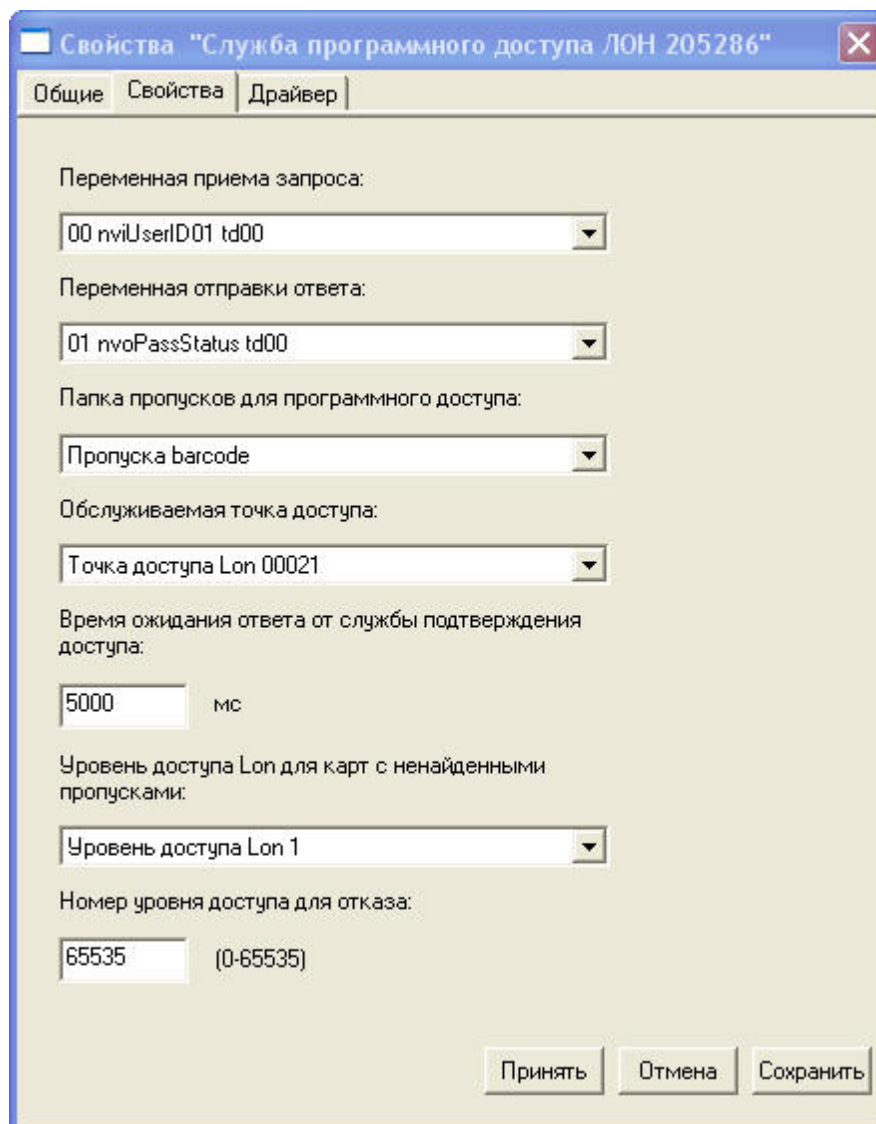


Рисунок 1 — Вкладка **Свойства** элемента **Служба программного доступа LON**

- **Переменная приема запроса** - переменная, по которой узел присылает номер карты;
- **Переменная отправки ответа** - переменная, по которой уйдет ответ от БД.
- **Папка пропусков для программного доступа** - папка пропусков, с которой работает служба программного доступа LON;
- **Обслуживаемая точка доступа** - точка доступа, с которой работает служба;
- **Время ожидания ответа от службы подтверждения доступа** - указан период ожидания ответа от «Службы подтверждения доступа» (ожидание реакции оператора на проход);

- **Уровень доступа Lon для карт с найденными пропусками** - уровень доступа, посылаемый вместе с номером карты при принудительном разрешении доступа оператором, независимо от ответа БД.;
  - **Номер уровня доступа для отказа** - уровень доступа, посылаемый вместе с номером карты при принудительном отказе доступа оператором, независимо от ответа БД.
4. Далее необходимо нажать кнопку **Принять** в окне конфигурирования.
  5. Проверьте, чтобы драйвер находился в Нормальном состоянии и имел иконку зеленого цвета.

## 2.1 Служба подтверждения доступа

В Частных свойствах Службы программного доступа LON необходимо настроить скрытую Службу подтверждения доступа.

Для этого необходимо на вкладке **Служба подтверждения доступа** частных свойств элемента **Служба программного доступа LON** выбрать программу через которую будет осуществляться запрос на подтверждение доступа. Может быть выбрана любая программа.

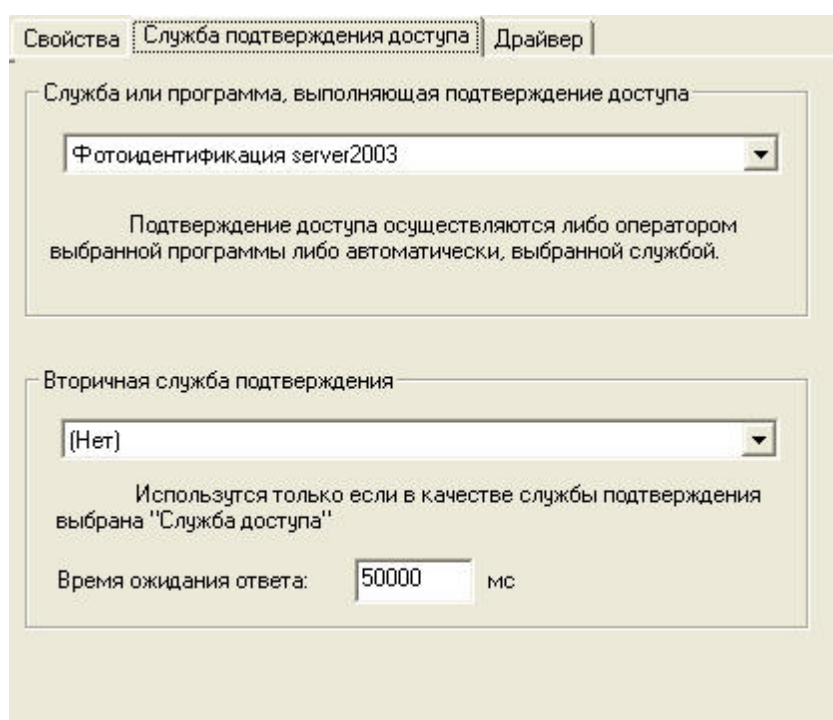






Рисунок 2 — Вкладка частных свойств Служба подтверждения доступа

## 3 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.

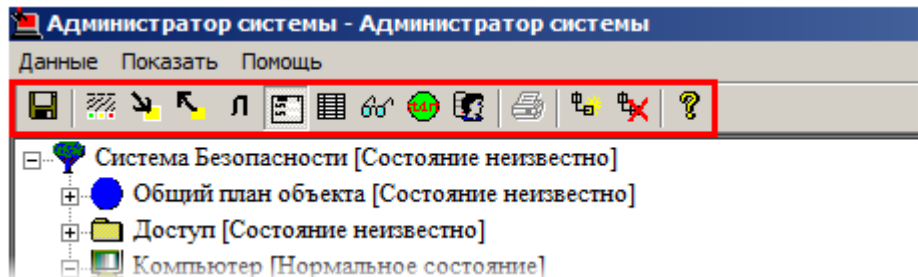




Рисунок 3 — Панель инструментов программы "Администратор системы"

- **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](mailto:interop@itrium.ru)  
[www.itrium.ru](http://www.itrium.ru)