



**Программное обеспечение
интегрированной системы безопасности
ITRIUM®**

Служба маршрутизации ТС

Руководство пользователя

Санкт-Петербург
2020

Содержание

1	Назначение Службы маршрутизации ТС.....	3
2	Установка Службы маршрутизации ТС.....	4
2.1	Добавление элемента Служба маршрутизации ТС.....	4
3	Запуск Службы маршрутизации ТС.....	6

1 Назначение Службы маршрутизации ТС

Служба маршрутизации транспортных средств (ТС) предназначена для координации работы различных элементов системы проверки и допуска транспортных средств, а именно:

- Системы контроля и управления доступом, построенной на базе программных средств ITRIUM® и технических средств НЕЙРОСС® компании "Итриум СПб";
- Автоматизированной системы управления заявками на доступ транспортных средств и формирования сводных отчетов (АСУЗ и ФСО) компании Мономакс ИТ;
- Системы автоматического платного паркинга компании Scheidt & Bachmann;
- Системы распознавания государственных регистрационных знаков транспортных средств АПК "Автоураган" компании ООО "Технологии распознавания";
- Системы досмотра днища "Кобра" компании «НТБ» (ООО «Наука-Техника-Безопасность», торговая марка РОССКАН).

Интеграция с системами других производителей осуществляется посредством следующих служб и драйверов, входящих в состав программных средств ITRIUM®:

- **Служба интеграции с АСУЗ и ФСО** — компонент интеграции автоматизированной системы управления заявками на доступ транспортных средств и формирования сводных отчетов (АСУЗ и ФСО) компании "Мономакс ИТ" (см. установочный диск ITRIUM®, раздел "Документация" — "Службы" — "Служба интеграции с АСУЗ и ФСО");
- **Служба интеграции с Scheidt&Bachmann** — компонент интеграции системы автоматического платного паркинга компании Scheidt & Bachmann (см. установочный диск ITRIUM®, раздел "Документация" — "Службы" — "Служба интеграции с Scheidt&Bachmann");
- **Драйвер Автоураган** — компонент интеграции системы распознавания государственных регистрационных знаков транспортных средств АПК "Автоураган" компании ООО "Технологии распознавания" (см. установочный диск ITRIUM®, раздел "Документация" — "Драйверы" — "Драйвер Автоураган");
- **Служба интеграции с системой Кобра** — компонент интеграции системы досмотра днища "Кобра" компании «НТБ» (см. установочный диск ITRIUM®, раздел "Документация" — "Службы" — "Служба интеграции с системой Кобра").

Служба маршрутизации ТС осуществляет взаимодействие перечисленных выше компонентов интеграции с программными средствами ITRIUM® (СВН и СКУД) и техническими средствами НЕЙРОСС® (Контроллерами безопасности универсальными транспортных средств КБУ-ТС).

Функции Службы маршрутизации ТС:

- Автоматизация процессов КПП,

- Взаимодействие с АРМ оператора КПП,
- Взаимодействие с базой данных пропусков,
- Взаимодействие с системами других производителей.

В данном руководстве описывается порядок установки и запуска **Службы маршрутизации ТС**. Параметров настройки данная служба не имеет.

2 Установка Службы маршрутизации ТС

Для установки **Службы маршрутизации ТС** выполните следующие шаги:


1. Установите на компьютере системы, работающем круглосуточно, программный комплекс ITRIUM® (см. установочный диск ITRIUM®, раздел "Руководство по инсталляции").
2. Запустите программу "Администратор системы", входящую в состав программного комплекса ITRIUM®.
3. Добавьте в дерево элементов системы и настройте элемент **Служба кеширования** (см. установочный диск ITRIUM®, раздел "Документация" — "Службы" — "Служба кеширования").
4. Добавьте в дерево элементов системы и настройте элемент **Драйвер Автоураган** (см. установочный диск ITRIUM®, раздел "Документация" — "Драйверы" — "Драйвер Автоураган").
5. Добавьте в дерево элементов системы и настройте элемент **Служба интеграции с системой Кобра** (см. установочный диск ITRIUM®, раздел "Документация" — "Службы" — "Служба интеграции с системой Кобра").
6. Добавьте в дерево элементов системы элемент **Служба интеграции с АСУЗ и ФСО** (см. установочный диск ITRIUM®, раздел "Документация" — "Службы" — "Служба интеграции с АСУЗ и ФСО").
7. Добавьте в дерево элементов системы элемент **Служба маршрутизации ТС** (см. раздел [Добавление элемента Служба маршрутизации ТС](#)).

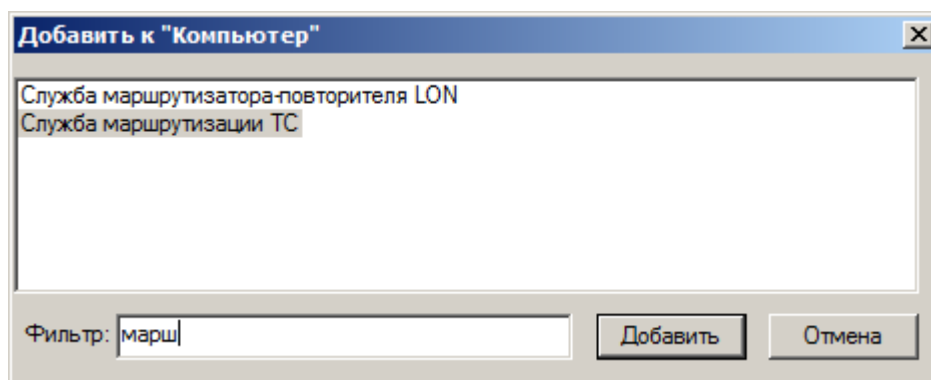
После успешной установки запустите **Службу маршрутизации ТС** (см. раздел [Запуск Службы маршрутизации ТС](#)).

2.1 Добавление элемента Служба маршрутизации ТС

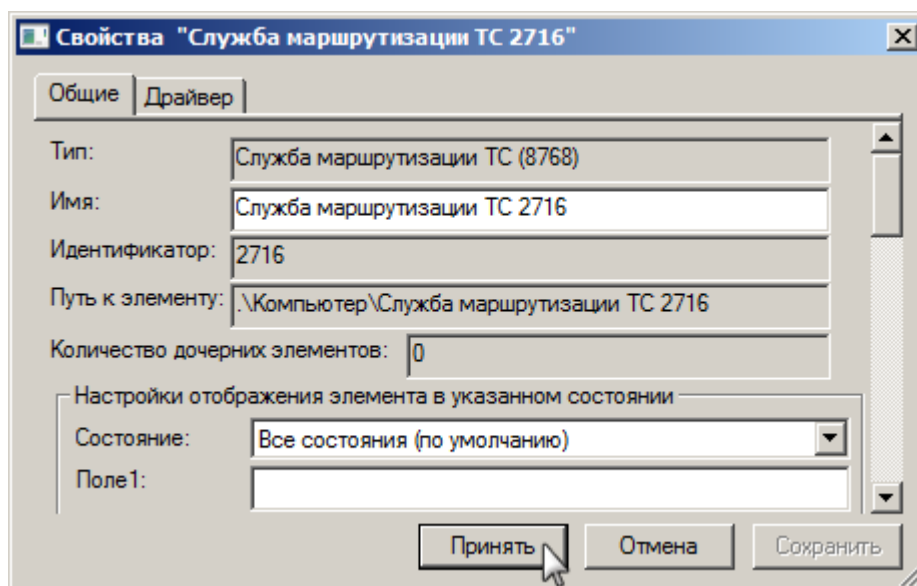
Для добавления элемента **Служба маршрутизации ТС** выполните следующие действия:

1. В дереве элементов системы выделите элемент **Компьютер**. Рекомендуется выбрать элемент **Компьютер**, который соответствует круглосуточно работающему компьютеру системы.

2. Вызовите диалоговое окно **Добавить к "Компьютер"**. Для этого на панели инструментов нажмите кнопку  (Добавить).
3. В диалоговом окне **Добавить к "Компьютер"** найдите с помощью фильтра и выделите элемент **Служба маршрутизации ТС** (рисунок 1).

Рисунок 1 — Диалоговое окно **Добавить к "Компьютер"**

4. Нажмите кнопку **Добавить**.
5. В диалоговом окне **Свойства "Служба маршрутизации ТС"** нажмите кнопку **Принять** (рисунок 2).

Рисунок 2 — Диалоговое окно **Свойства "Служба маршрутизации ТС"**

6. В диалоговом окне **Подсистема пользовательского интерфейса** нажмите кнопку **Нет**, чтобы **Служба маршрутизации ТС** не запускалась автоматически. В автоматическом режиме **Служба маршрутизации ТС** запускается в выделенном потоке. Настоятельно рекомендуется запустить ее в выделенном приложении вручную (см. раздел [Запуск Службы маршрутизации ТС](#)), так как в этом случае сбой в работе данной службы не повлечет за собой сбой в работе системы в целом.

После выполнения описанных выше действий элемент **Служба маршрутизации ТС** добавится в дерево элементов системы (рисунок 3).

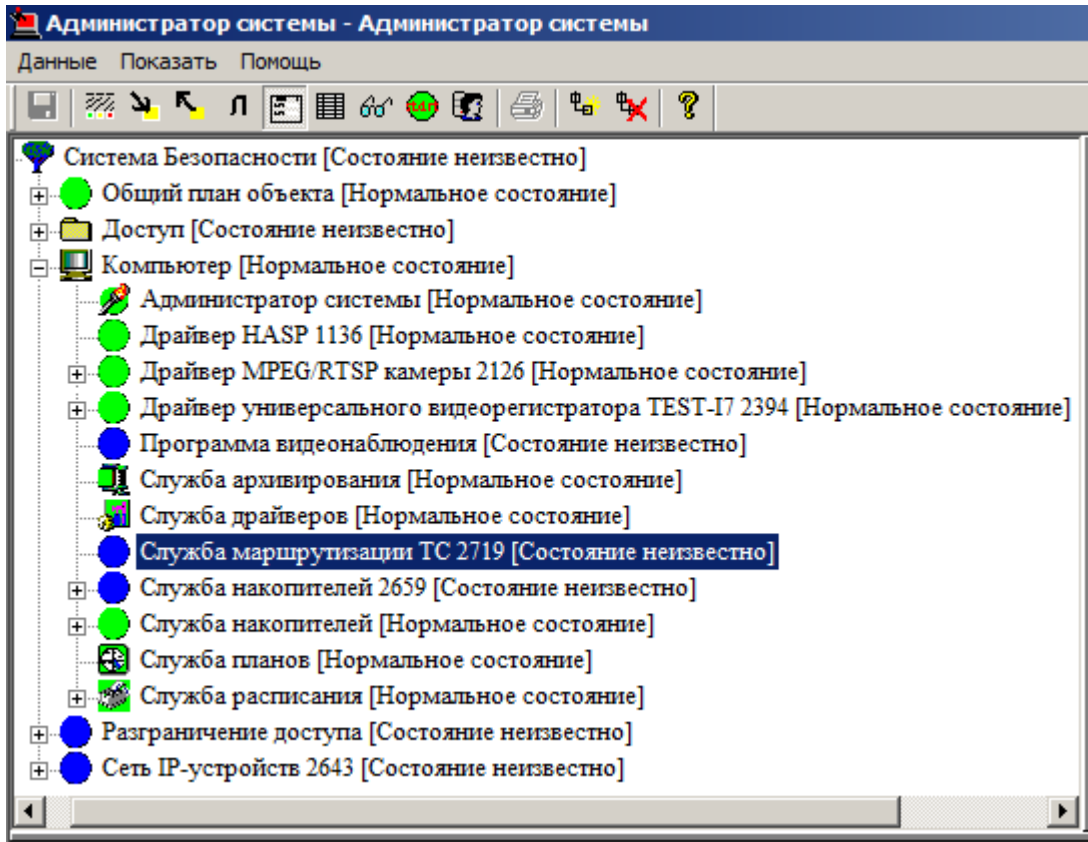


Рисунок 3 — Элемент **Служба маршрутизации ТС** в дереве элементов системы

3 Запуск Службы маршрутизации ТС

Для запуска **Службы маршрутизации ТС** выполните следующие действия:

1. В дереве элементов системы выделите элемент **Служба маршрутизации ТС**.
2. В окне свойств, в группе радиокнопок **Параметры запуска** выберите параметр **В выделенном приложении** (рисунок 4).

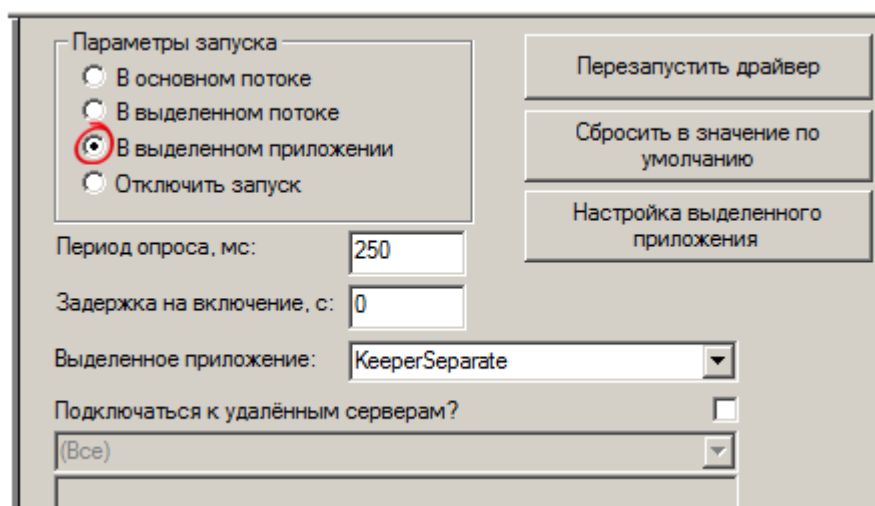


Рисунок 4 — Запуск Службы маршрутизации ТС

3. На панели инструментов нажмите кнопку  (Сохранить).

Реакция системы на ваши действия будет следующей:

1. Иконка элемента **Служба маршрутизации ТС** окрасится в зеленый цвет (рисунок 5).
2. Состояние элемента изменится на **[Нормальное состояние]**.

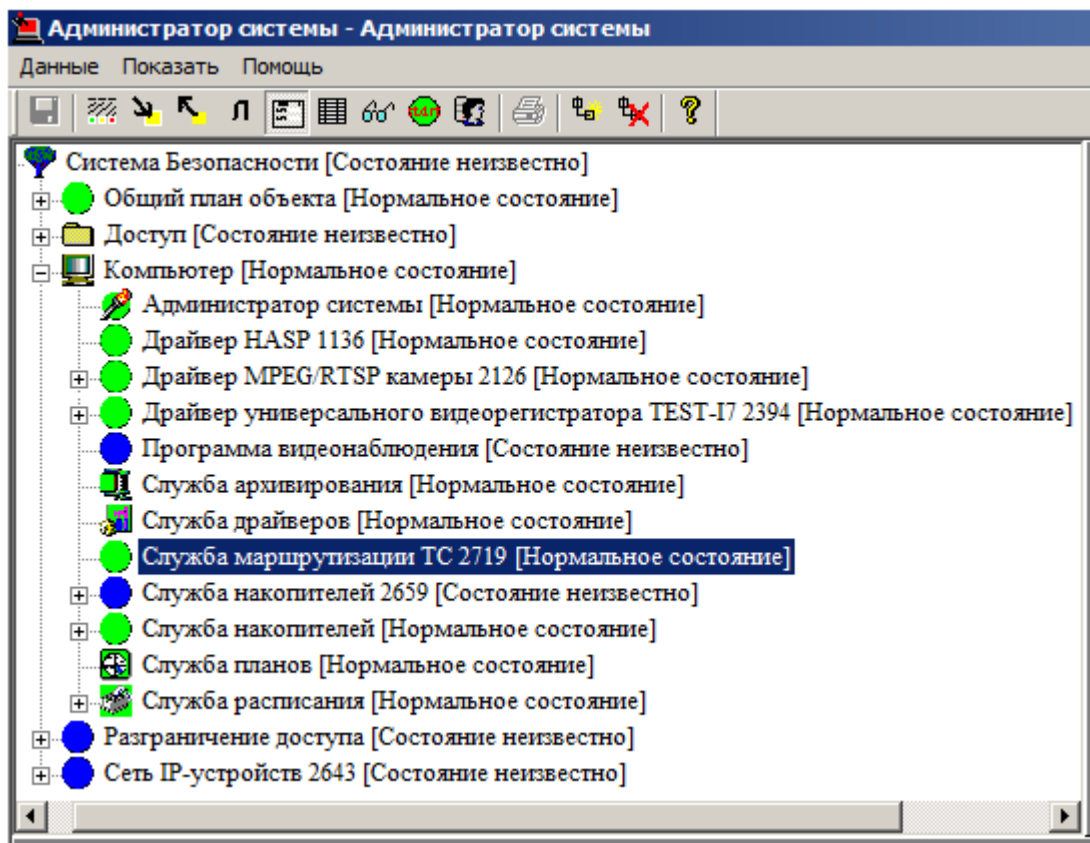


Рисунок 5 — Элемент Служба маршрутизации ТС. Вид после запуска



ООО «ИТРИУМ СПб»

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