



**Программное обеспечение
интегрированной системы безопасности
ITRIUM®**

Драйвер системы Поток

Руководство пользователя

Санкт-Петербург
2020

Содержание

1	Назначение Драйвера системы ПОТОК.....	3
2	Интеграция ПО ITRIUM® и АПК "Поток".....	3
2.1	Настройка ПО "Поток".....	3
2.2	Конфигурирование драйвера.....	4
3	Сообщения системы "Поток".....	5

1 Назначение Драйвера системы ПОТОК

Драйвер системы Поток предназначен для интеграции аппаратно-программного комплекса "Поток" (далее — АПК "Поток") концерна "Росси" с системами охранной сигнализации и видеонаблюдения других производителей.

В результате интеграции в ПО ITRIUM® появляется возможность:

1. В программе "Мониторинг" получать сообщения с результатом распознавания номера автомобиля. Сообщение сопровождается номером и изображением автомобиля.
2. Передавать данные, полученные от Драйвера системы Поток в Службу системы АвтоКПП, что позволяет автоматизировать контроль въезда и выезда автотранспорта.
3. Создавать отчеты, содержащие информацию о времени въезда и выезда автомобиля, его номера, изображения и владельца в программе "Отчеты".
4. Интегрировать АПК "Поток" с системами видеонаблюдения.

2 Интеграция ПО ITRIUM® и АПК "Поток"

Чтобы установить взаимодействие программного комплекса ITRIUM® и АПК "Поток", необходимо:

1. Создать в корневой директории ПО "Поток" файлы, необходимые для коммуникации с ПО ITRIUM® (см. раздел [Настройка ПО "Поток"](#)).
2. В программе "Администратор системы" программного комплекса ITRIUM® настроить Драйвер системы Поток (см. раздел [Конфигурирование драйвера](#)).

2.1 Настройка ПО "Поток"

Чтобы настроить ПО "Поток", необходимо:

1. Скопировать файл **Program Files\Itrium\KeeperDrivers\ItriumPotok.dll** в корневую директорию ПО "Поток". Эта библиотека будет загружена процессом программы "Поток" и обеспечит взаимодействие с ПО ITRIUM®.

2. Отредактировать файл **userdll.ini**. Файл должен иметь следующий вид:

```
[Main]
File=ItriumPotok.dll
[Image]
Quality=0
VideoQuality=0
```

3. Создать конфигурационный файл библиотеки ItriumPotok.dll **ItriumPotok.ini**. Файл должен содержать информацию о имени и пароле для подключения к базе данных ITRIUM®:

```
[connection]
```


```
User=...  
Password=...  
DriverID=...*
```

☑ **Примечание:** **DriverID** — необязательный параметр. Устанавливается, если необходимо наладить соединение с каким-то конкретным драйвером. При отсутствии параметра выбирается первый доступный элемент типа **Драйвер системы Поток**.

ID драйвера можно узнать в программе "Администратор системы", если элемент **Драйвер системы Поток** добавлен в конфигурацию системы (элемент **Драйвер системы Поток**, общие свойства, поле **Идентификатор**).

2.2 Конфигурирование драйвера

Чтобы сконфигурировать **Драйвер системы ПОТОК**, необходимо:

1. В программе "Администратор системы", в дереве элементов выделить элемент **Компьютер**.
2. На панели инструментов нажать на кнопку  (**Создать**).
3. В окне **Добавить к "Компьютер"** выбрать **Драйвер системы Поток**.
4. Нажать на кнопку **Добавить**.
5. В появившемся окне **Свойства "Драйвер системы Поток"**, в поле **Лицензионный ключ** ввести ключ лицензии.
6. Нажать на кнопку **Принять**.
7. К элементу **Драйвер системы Поток** добавить элемент **Канал системы Поток**.
8. В окне **Свойства "Канал системы Поток"**:

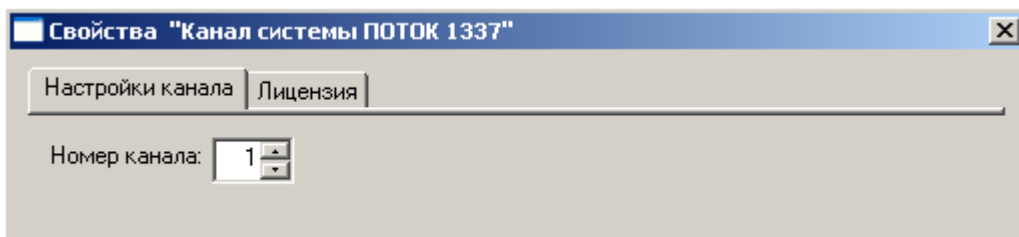
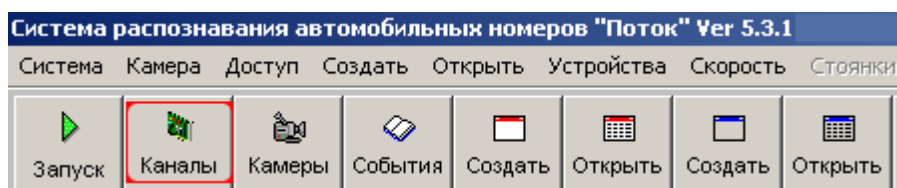


Рисунок 1 — Вкладка **Номер канала**

- Во вкладке **Настройка канала**, в поле **Номер канала** указать номер канала, на который настроена нужная камера (настройка осуществляется в ПО "Поток" в соответствии с документацией):



- Во вкладке **Лицензия** указать номер лицензионного ключа.

9. Нажать на кнопку **Принять**.

3 Сообщения системы "Поток"

В программу "Администратор системы" от системы "Поток" могут приходить следующие сообщения:

- **Распознан номер [текстовый вид номера]**.
- **Получено изображение для номера**.

Чтобы просмотреть изображение распознанного номера, нужно выбрать сообщение **Получено изображение для номера**, вызвать контекстное меню и выбрать команду **Просмотреть**. Изображение номера отобразится в отдельном окне.



ООО «ИТРИУМ СПб»

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