

Руководство пользователя

**Программное обеспечение
ЭНТ Контроль доступа**

Служба выгрузки событий в 1С

Сделано в России

Редакция от 19.06.2024

Оглавление

Введение	2
Условные обозначения, принятые в руководстве.	2
1. Работа с программой «Служба выгрузки событий в 1С».	3
1.1 Установка и настройка:	3
1.1.1 Разархивация.	3
1.1.2 Конфигурация.....	3
1.1.3 Дополнительные параметры.....	4
1.1.4 Регистрация и запуск.....	4
2. Настройка 1С.	5
3. Вид настроенной интеграции.	8

Введение


Программа «ЭНТ Контроль доступа — Служба выгрузки событий в 1С» — это специальное программное обеспечение, которое позволяет передавать информацию о проходах из базы данных «ЭНТ Контроль доступа» (Firebird) в документ 1С. Эта информация включает в себя:


- табельный номер пользователя;
- дату и время прохода;
- направление прохода (вход или выход);
- идентификатор устройства (контроллер предоставивший доступ);
- идентификатор ключа.

После установки эта программа работает как служба в фоновом режиме и запускается вместе с операционной системой Windows по умолчанию. Она функционирует в комплексе с другими программами серии «ЭНТ Контроль Доступа», такими как «Клиент» и «Сервер».

Вы можете скачать «Службу выгрузки событий в 1С» по ссылке с [сайта www.entpro.ru](http://www.entpro.ru).

Условные обозначения, принятые в руководстве.

 - *этим знаком будут помечены крайне важные предложения. Не соблюдения правил и условий абзацев, помеченных данным знаком, приведет к неработоспособности системы.*

 - *абзацы, выделенные данным знаком, составляют важную информацию о системе, которая облегчит работу с ней.*









 - *справочная информация, разъясняющая некоторые понятия системы.*

1. Работа с программой «Служба выгрузки событий в 1С».

1.1 Установка и настройка:

1.1.1 Разархивация.

Создайте новую папку для файлов программы «Служба выгрузки событий в 1С». Рекомендуем разместить её в папке ...*ENT*. Затем извлеките все файлы из архива *ENT1C* в созданную папку.


Имя	Состояние	Дата изменения	Тип	Размер
 ent1c.exe		14.06.2024 12:52	Приложение	1 232 КБ
 fbclient.dll		14.02.2022 11:15	Расширение при...	1 360 КБ
 install.bat		18.06.2024 14:34	Пакетный файл ...	1 КБ
 settings.ini		18.06.2024 14:34	Параметры конф...	1 КБ

1.1.2 Конфигурация.

Откройте конфигурационный файл *settings.ini* и отредактируйте его.

Пример настроек для файловой 1С	Пример настроек для серверной 1С
<pre>[main] DB_path=C:\ENT\Server\DB interval=10 usr1c=ent pwd1c=ent path1c=G:\InfoBase\ comconnector=V83.ComConnector prefix=T</pre>	<pre>[main] DB_path=C:\ENT\Server\DB interval=10 usr1c=ent pwd1c=ent comconnector=V83.ComConnector prefix= srvr1c=172.10.5.100 ref1c=central_office</pre>


DB_path – укажите путь к файлам базы данных системы «ЭНТ Контроль доступа».


 *Файлы находятся в папке DB, которая обычно расположена в папке ...ENT/Server, где установлены файлы «ЭНТ Контроль доступа — Сервер».*;

interval – периодичность загрузки документов в секундах;

comconnector – используемый СОМ-объект;
path1c – путь к базе данных 1С;
svr1c – имя сервера 1С;
ref1c – имя базы 1С;
prefix – префикс нумерации для загружаемых документов.

 *Префикс – это часть номера документа, которая обозначает источник загрузки.*

 *Префикс используется, когда данные передаются из разных баз данных «ЭНТ Контроль доступа» в единую систему «1С». В таком случае каждая служба должна иметь свой уникальный префикс.*

 *Номер документа состоит из десяти символов. Например, если первые три буквы номера — это префикс, то для остальной части номера останется семь цифр.*


1.1.3 Дополнительные параметры.

debug=1 – укажите для показа дополнительной отладочная информация в журнале.

 *Статистика работы службы доступна по адресу <http://127.0.0.1:8072/> или в лог-файле ent1c.log.*

prov=1 – для автопроведения документов;

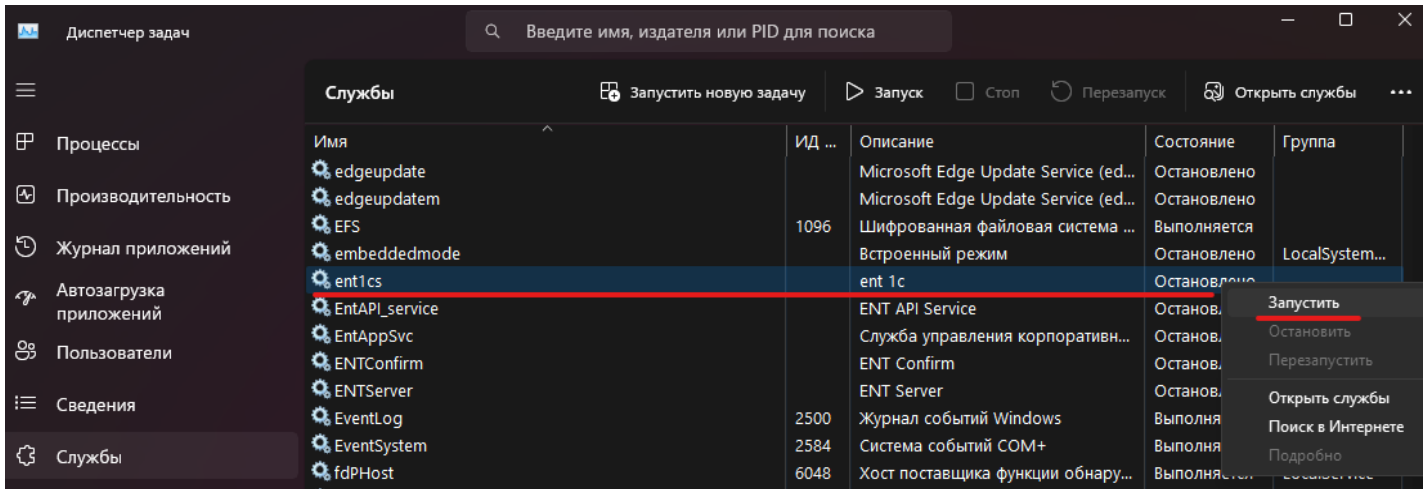
changemode=1 – для создаваемого документа проход добавляет:
Док.ОбменДанными.Загрузка = Истина.

 *Если данное свойство установлено в значение Истина, это указывает на то, что производится запись объекта, полученного через механизмы обмена данными. При этом подразумевается, что объект содержит корректные данные и платформа 1С производит минимальное количество проверок.*

1.1.4 Регистрация и запуск.

Зарегистрируйте службу запустив файл *install.bat*.

Запустите службу (Диспетчер задач Windows > Службы > Имя: ent1cs).



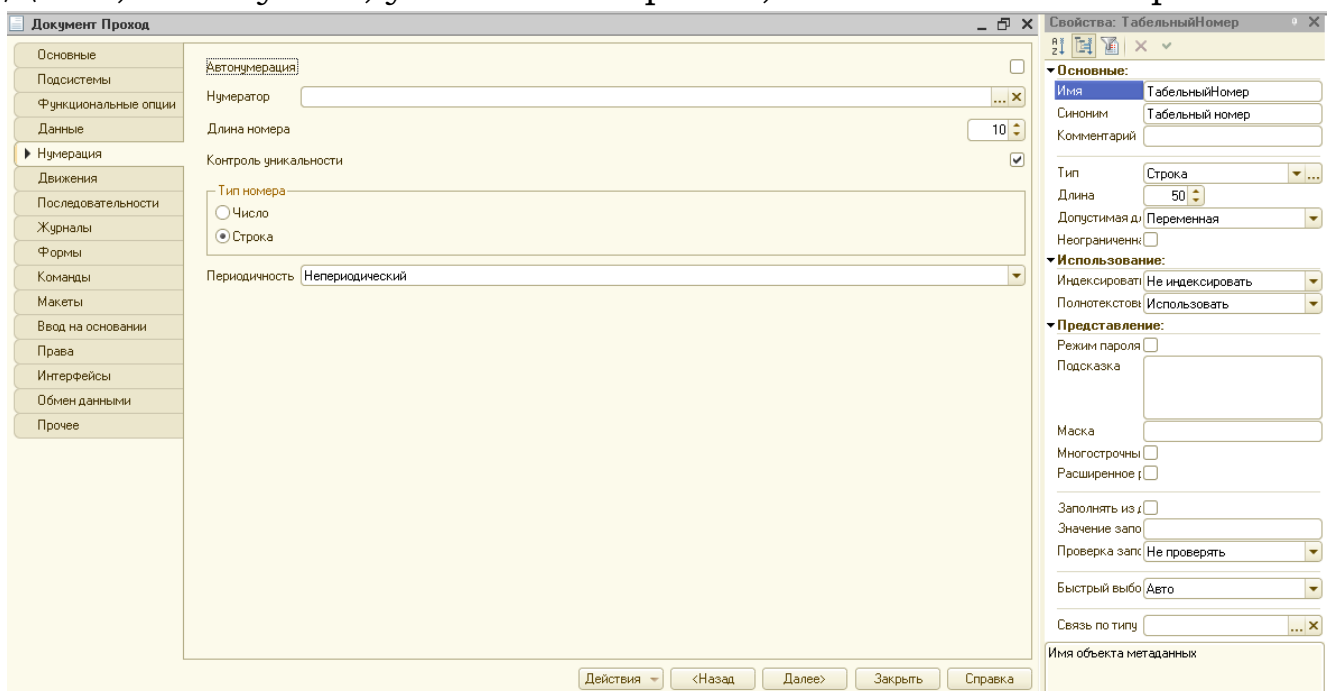
2. Настройка 1С.

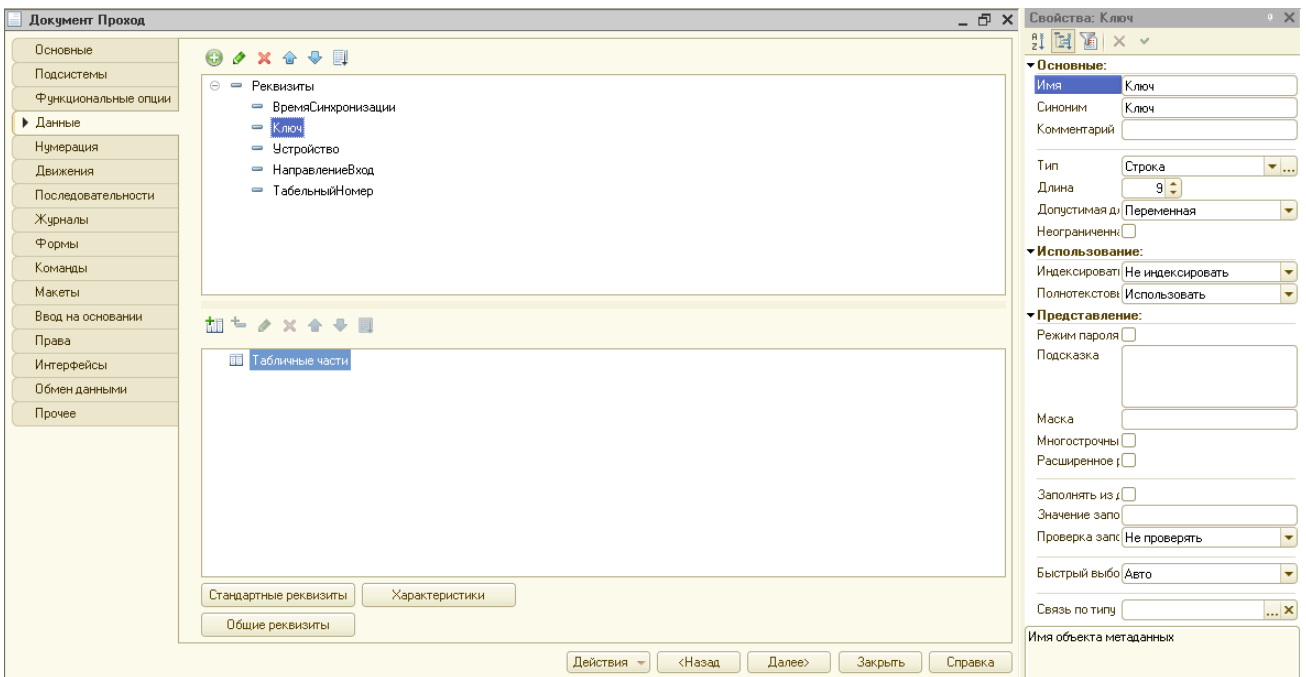
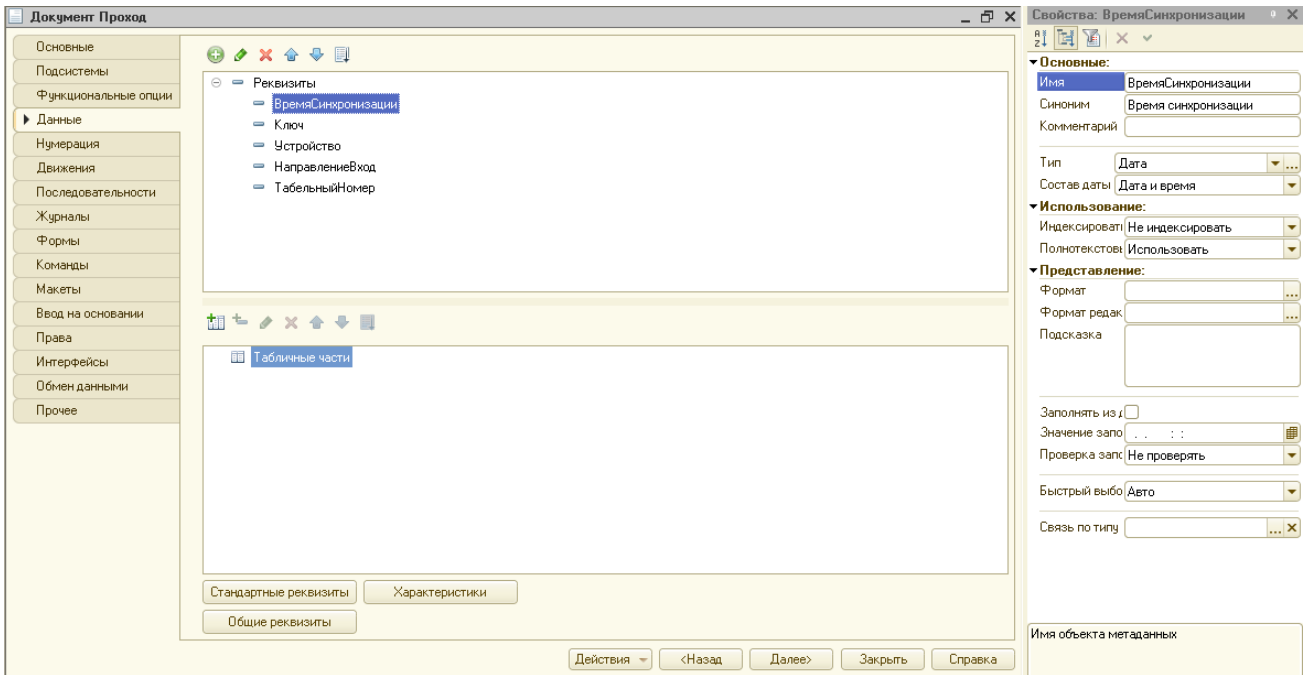
Для корректной работы службы в программе 1С необходимо создать таблицу, в которую будут выгружаться эти данные.

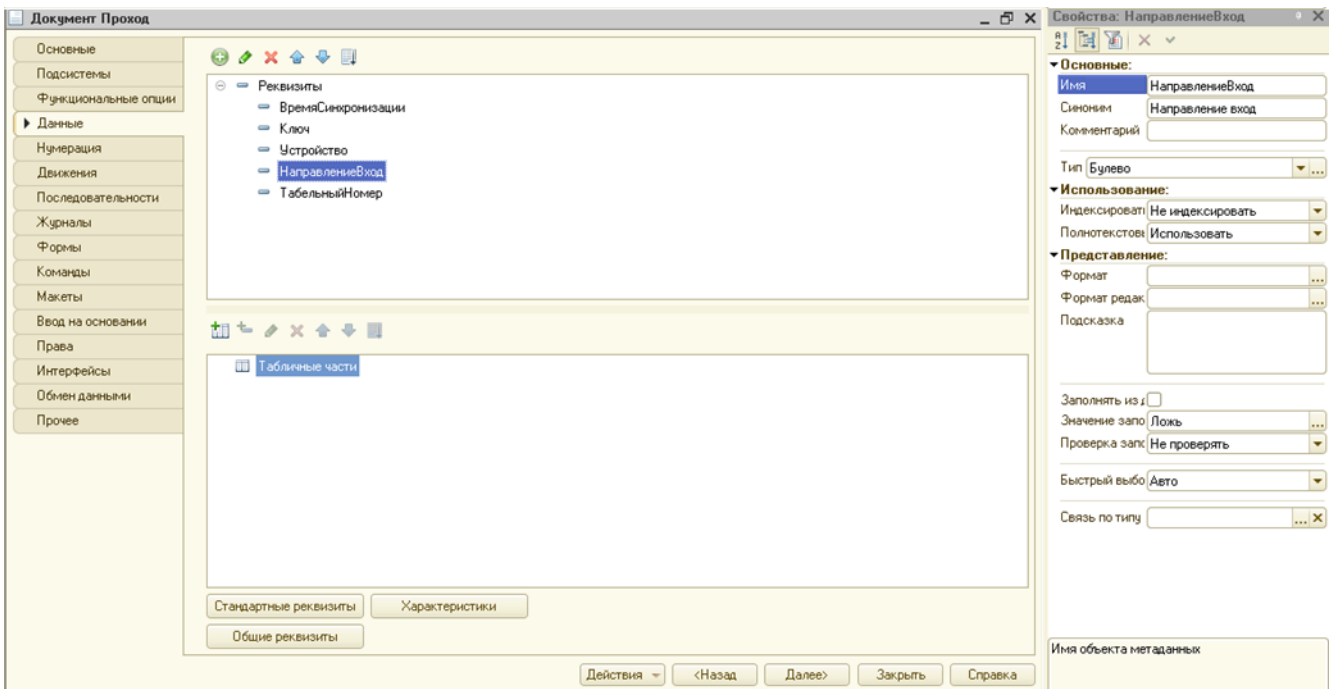
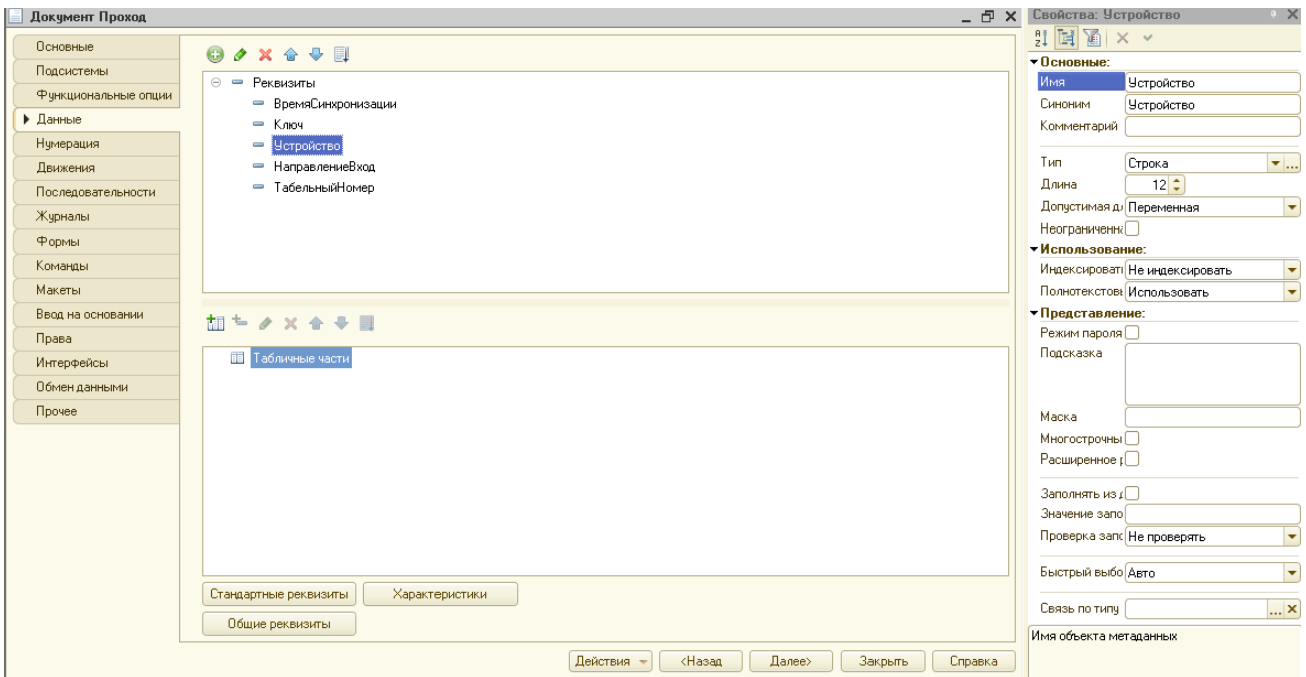
Требования:

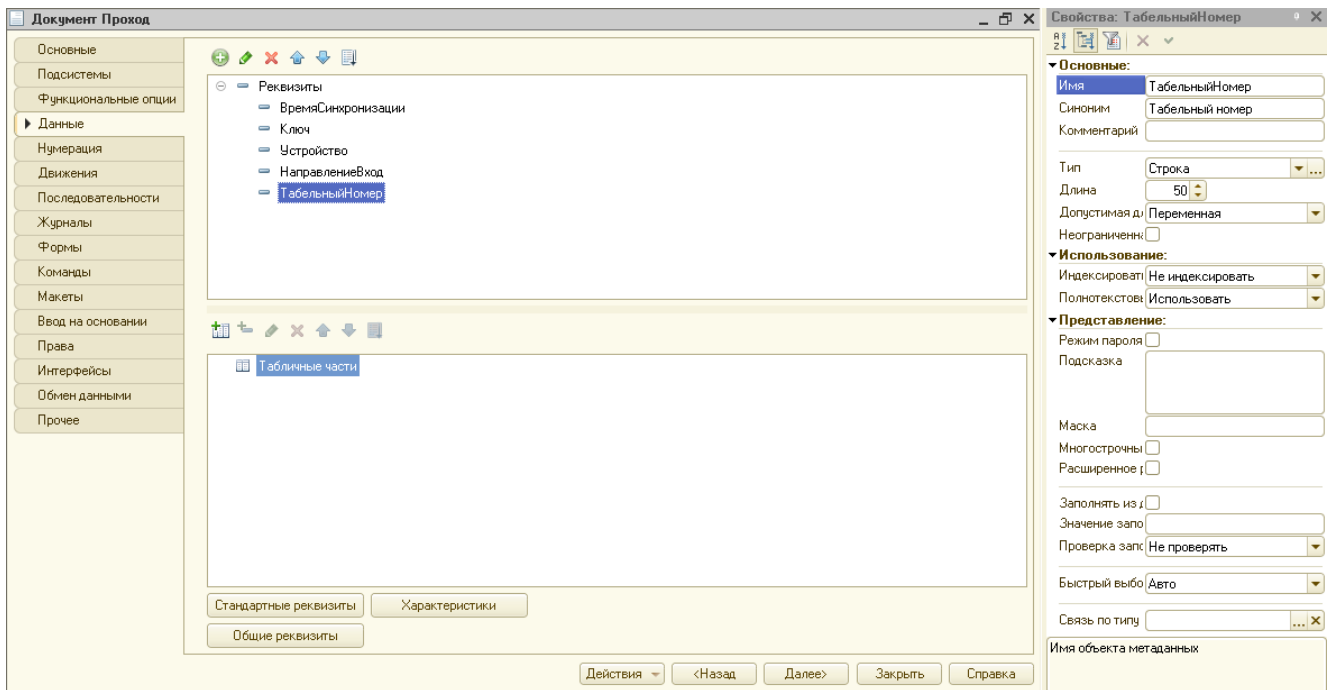
- Пользователь «ent», пароль «ent»;
- Документ.Проход.

Далее, пожалуйста, укажите настройки, как показано на скриншотах.









3. Вид настроенной интеграции.

Дата	Номер	Время синхронизации	Ключ	Устройство	Направление вход	Табельный номер
16.09.2014 14:46:45	0000020836	22.09.2014 14:37:43	073-63583	000B3C22F844		
16.09.2014 14:46:53	0000020470	22.09.2014 14:37:42	053-30313	000B3C063588		
16.09.2014 14:47:01	0000020588	22.09.2014 14:37:42	073-45727	000B3C063588		
16.09.2014 14:48:55	0000020838	22.09.2014 14:37:43	111-44448	000B3C22F844	✓	
16.09.2014 14:49:13	0000020840	22.09.2014 14:37:43	111-44448	000B3C22F844		
16.09.2014 14:49:34	0000020842	22.09.2014 14:37:43	052-30283	000B3C22F844	✓	
16.09.2014 14:49:38	0000020844	22.09.2014 14:37:43	052-36359	000B3C22F844	✓	
16.09.2014 14:49:54	0000020846	22.09.2014 14:37:43	111-42408	000B3C276CB3		
16.09.2014 14:50:02	0000020848	22.09.2014 14:37:43	039-59658	000B3C276CB3		
16.09.2014 14:51:56	0000020850	22.09.2014 14:37:43	052-30283	000B3C063588		
16.09.2014 14:52:04	0000020852	22.09.2014 14:37:43	052-36359	000B3C276CB3		
16.09.2014 15:04:31	0000020854	22.09.2014 14:37:43	063-01757	000B3C22F844		
16.09.2014 15:04:33	0000020857	22.09.2014 14:37:43	052-42531	000B3C276CB3		
16.09.2014 15:04:34	0000020858	22.09.2014 14:37:43	063-02554	000B3C22F844		
16.09.2014 15:09:12	0000020861	22.09.2014 14:37:43	063-08394	000B3C063588		
16.09.2014 15:22:05	0000020863	22.09.2014 14:37:43	052-32894	000B3C276CB3		
16.09.2014 16:26:24	0000020865	22.09.2014 14:37:43	073-64734	000B3C063588		
16.09.2014 16:38:19	0000020871	22.09.2014 14:37:43	063-11057	000B3C276CB3		
16.09.2014 16:38:20	0000020872	22.09.2014 14:37:43	052-28719	000B3C22F844		
16.09.2014 16:39:11	0000020874	22.09.2014 14:37:43	111-27524	000B3C22F844		
16.09.2014 16:39:13	0000020876	22.09.2014 14:37:43	111-27524	000B3C22F844		
16.09.2014 16:40:22	0000020878	22.09.2014 14:37:43	053-24969	000B3C063588		
22.09.2014 14:48:05	0000020897	22.09.2014 14:49:01	063-04223	000B3C22F844	✓	
22.09.2014 14:49:05	0000020898	22.09.2014 14:49:01	063-04223	000B3C22F844	✓	
22.09.2014 21:57:37	0000020899	22.09.2014 21:57:54	062-63218	000B3C22F844	✓	