```
Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань
(843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород
(831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург
(812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
адрес сайта: www.abakan.nt-rt.ru
единый адрес: anb@nt-rt.ru
```

## Оглавление

Общее описание р	<u>аботы</u> 1
Формат имени о	<u>þайлов *.bin</u> 1

Данный документ предназначен для специалистов и опытных пользователей, разбирающихся в работе компьютера.

## Общее описание работы

Для описания работы см. схему <u>Движение данных</u> Каждая программа в комплексе принимает данные и на выходе выдает файл:

Таблица 1. Основные функции программ.

Программа	Вход	Выход	Работа	
7KTC32.EXE	7КТС32 через RS232	*.bin	<ol> <li>Ввод данных;</li> <li>запись в файла *.bin в каталог bins;</li> <li>запись копии файла в каталог archive-bins</li> <li>запуск bin7KT.exe</li> <li>удаление файла из каталога bins</li> </ol>	
7KTmodem.EXE	7КТ через GSM или обычный модем	*.bin		
7KT-RS232.EXE	7КТ через RS232	*.bin		
bin7KT.exe	*.bin	*.7KT	<ol> <li>поиск файла *.7КТ по номеру вначале названия файла, в каталоге программы и всех ее подкаталогах; (создание если нет);</li> <li>Извлечение данных из файла *.bin и добавление их в файл *.7КТ</li> </ol>	
7KTview.EXE	*.7KT	просмотр печать	Ввод данных из файла *.7КТ; Вывод на экран и печать	

Командная строка для запуска bin7KT.exe: Командная строка для запуска 7KTview.EXE: файл.bin bin7KT.exe файл.7KT 7KTview.EXE

Подробно настройки программ смотрите в соответствующих документах пользователя.



Из файлов \*.bin можно восстановить файлы \*.7КТ.

## Движение данных

.



Движение данных

## Как восстановить данные

Для восстановления файлов \*.7КТ необходимо последовательно обработать все файлы \*.bin программой bin7kt.exe, от старых файлов к новым. Рекомендуется это делать так:

- 1. Заархивировать рабочий каталог для восстановления в случае ошибок;
- 2. Удалить сбойные файлы \*.7КТ
- 3. Открыть подкаталог \archive-bins;
- 4. Сделать сортировку файлов по имени, для этого:
- включить режим просмотра Вид-Таблица
- нажать на столбец над именами файлов, чтобы получить треугольник, —— расширяющийся сверху-вниз.

🗁 archive-hins			
<u>Ф</u> айл Правка <u>В</u> ид <u>И</u> збранно	е С <u>е</u> рвис <u>С</u> правка		<b>1</b>
🕞 Назад 🝷 🕥 🕤 🏂 🍃	🔎 Поиск 🛛 🍋 Папки	🗟 🏂 🗙 🕊	2
Адрес <u>:</u> 🗁 C:\A\archive-bins	~	🗲 Переход	
Имя	Размер Тип	Изменен	<u>&gt;</u>
📓 01002_2007-04-12_14-00.bin	33 КБ Файл "BIN"	23.10.07 13:37	
📓 01027_2006-01-23_10-00.bin	33 КБ Файл "BIN"	23.10.07 18:55	
📓 01086_2007-03-19_13-00.bin	33 КБ Файл "BIN"	23.10.07 13:36	
📓 01116 2005-05-27 14-00.bin	33 КБ Файл "BIN"	23.10.07 13:30	×
Тип: Файл "BIN" Изменен: 23.10.07 13	3:37 Размер 32,0 КБ	😼 My Computer	

- 5. Настроить вызов программы bin7KT.exe при запуске файлов \*.bin, для этого:
- нажать правой кнопкой мыши на файл
   \*.bin
- выбрать "Открыть с помощью"
- отметить "Использовать для ..."
- нажать "Обзор"
- найти и указать программу bin7KT.exe

айле	Выбор программы	×
_	Выберите программу для открытия этого файла. Файл: 01002_2007-04-12_14-00.bin	
	Рекомендуемые программы:         А         1.2         7КТМодем         bin7КТ         Аругие программы:         Аdobe Acrobat 6.0         CR         Cool Reader 2         EverNote application         Firefox         Foxit Reader, Best Reader for Everyday Use!         Foxit Reader, Best Reader for Everyday Use!         Foxit Reader, Best Reader for Everyday Use!	
Ļ	☑ Использовать ее для всех файлов такого типа	
	Созор Если нужная программа отсутствует на этом компьютере, можно выполнить поиск программы в Интернете.	

6. Сверху вниз последовательно запускать подряд все файлы нужного номера NNNN\*.bin, нажимая Enter, делая паузу для обработки файла.

В результате в каталоге получим все файлы \*.7КТ, восстановленные из файлов \*.bin, но без настройки на узел и т.п., имена файлов будут вида 01926\_data.7kt. После этого файлы следует настроить обычным образом и перенести в главный или другие каталоги. Если нужны лишь файлы для определенного узла, следует запускать на обработку только их. **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**: по окончании обязательно удалите ненужные файлы \*.7КТ, чтобы не было "двойников" в виде файлов с одинаковым № в начале названия! Иначе новые данные будут добавляться в первый найденный файл \*.7КТ, создавая впечатление, что "данные не добавляются".

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

адрес сайта: www.abakan.nt-rt.ru единый адрес: anb@nt-rt.ru