

## Примеры использования консольного извлечения архивов

**Пример № 1. Извлечение архивов из устройства по COM-порту с последующим экспортом архива событий и хозучетной статистики в .csv (Windows)**

| Параметр         | Значение                   | Ключ  |
|------------------|----------------------------|---|
| Устройство       | Б100.321_1                 | --device-name Б100.321_1                                    |
| Адрес устройства | COM3, адрес 1              | --serial COM3 --addr 1                                      |
| Адрес экспорта   | D:\Архивы_Б100\barbase.bdb | --mode read+export --bdb-file<br>D:\Архивы_Б100\barbase.bdb |
| Целевой файл     | Архив_321_1.csv            | --format csv --output-file Архив_321_1.csv                  |

Консольная команда:

```
"C:\Program Files (x86)\IC Ecoresurs\bar\bar_shell.exe" --show-console --serial COM3 --addr 1 --mode read+export --bdb-file D:\Архивы_Б100\barbase.bdb --device-name Б100.321_1 --format csv --output-file Архив_321_1.csv
```

**Пример № 2. Извлечение и экспорт архива событий в .html из устройства по Ethernet (Windows)**

| Параметр         | Значение  | Ключ  |
|------------------|---|---|
| Устройство       | Б100.641_1  | --device-name Б100.641_1  |
| Адрес устройства | 192.168.0.214   | --ip 192.168.0.214  |
| Адрес экспорта   | D:\Архивы_Б100\barbase.bdb  | --mode read+export --data events --bdb-file<br>D:\Архивы_Б100\barbase.bdb |
| Целевой файл     | По умолчанию (" <b>&lt;Название устройства&gt;_events.html</b> ") | --format html --output-dir D:\Архивы_Б100                                 |

Консольная команда:

```
"C:\Program Files (x86)\IC Ecoresurs\bar\bar_shell.exe" --ip 192.168.0.214 --mode read+export --data events --bdb-file D:\Архивы_Б100\barbase.bdb --device-name Б100.641_1 --format html --output-dir D:\Архивы_Б100
```

**Пример № 3. Извлечение архивов из устройства по COM-порту с последующим экспортом архива событий и хозучетной статистики в .xml (Astra Linux)**

| Параметр         | Значение   | Ключ  |
|------------------|--|---|
| Устройство       | Б100.321_1   | --device-name Б100.321_1  |
| Адрес устройства | COM1, адрес 1  | --serial /dev/ttyS0 --addr 1  |
| Адрес экспорта   | /home/astra/Desktop/<br>Экспорт_Б100/barbase.bdb                 | --mode read+export --bdb-file<br>/home/astra/Desktop/Экспорт_Б100/barbase.bdb |
| Целевой файл     | По умолчанию (" <b>&lt;Название устройства&gt;_events.xml</b> ") | --format xml --output-dir<br>/home/astra/Desktop/Экспорт_Б100                 |

Консольная команда:

```
/usr/share/ecores/bar/bar_shell --show-console --serial /dev/ttyS0 --addr 1 --mode read+export --bdb-file /home/astra/Desktop/Экспорт_Б100/barbase.bdb --device-name Б100.321_1 --format xml --output-dir /home/astra/Desktop/Экспорт_Б100
```

#### Пример № 4. Извлечение и экспорт архива событий в .csv из устройства по Ethernet (Astra Linux)

| Параметр         | Значение   | Ключ  |
|------------------|--|---|
| Устройство       | Б100.641_1                                       | --device-name Б100.641_1  |
| Адрес устройства | 192.168.0.214                                    | --ip 192.168.0.214  |
| Адрес экспорта   | /home/astra/Desktop/<br>Экспорт_Б100/barbase.bdb | --mode read+export --data events --bdb-file<br>/home/astra/Desktop/Экспорт_Б100/barbase.bdb |
| Целевой файл     | Архив_641_1.csv                                  | --format csv --output-file Архив_641_1.csv  |

Консольная команда:

```
/usr/share/ecores/bar/bar_shell --show-console --ip 192.168.0.214 --mode read+export --data events --bdb-file  
/home/astra/Desktop/Экспорт_Б100/barbase.bdb --device-name Б100.641_1 --format csv --output-file  
Архив_641_1.csv
```

Подробное описание ключей можно найти в справке к Программе чтения архивов bar (приложение А)