! Ловятся события DB изменения конфигурации, пользователей, Protocol;

Правило нумерации Зон, ТС, СУ в Ростэк

S – сквозная по SmallDevice

I – на основе номеров объектов Рубеж-Монитор (может не работать 4 байт для ТС, 5 байта для СУ, 4 байта для зоны)

Формат имени ТС Ростэк

ZB – имя зоны в БЦП

ZN – номер зоны в БЦП

ZC – имя зоны в компьютере

TI – идентификатор ТС в БЦП

TB – имя ТС в БЦП

TN – номер ТС в БЦП

TH – имя HW в БЦП

TC – имя ТС в компьютере

Идентификация в Ростэк

для ТС – сквозной, имя состоит из , номер ТС в БЦП,

DOPUSR

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDSU | 11122 |  |  |
| IDBCP | 1 |  |  |
| TIP | 14 |  |  |

SUS (СУ)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDSU | 11122 |  |  |
| IDBCP | 1 |  |  |
| TIP | 14 |  |  |

ZONE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDZONE |  |  |  |
| IDBCP |  |  |  |

1407 1453

------------------------------------------------

------------------------ БЦП 0 -----------------

------------------------------------------------

75-01-D2-04-00-03-00-00-00-1F-5A-AA-AA-00-14-0C

30-25-00-00-00-00-16-00-00-00-17-04-3E-04-3D-04

30-04-20-00-35-00-5F-00-70-00-63-00-63-

00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-13-7A-AA-AA-00-00-00-**57-29**-00-00-00

00-14-00-00-00-17-04-3E-04-3D-04-30-04-20-00-37

00-5F-00-70-00-63

00-00-00-02-00-00-00-FF-FF-00

80-01-11-11-11-04-00-43-7A-AA-AA-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-**17-EF**-00-00-28-00-00-00-1E-04-45-04-40-04-30

04-3D-04-3D-04-4B-04-39-04-20-00-28-04-21-04-20

00-31-00-31-00-31-00-2E-00-31-00-31-00-31-00-00

00-FF-FF-01-80-01-11-11-11-04-00-43-7A-AA-AA-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-**CA-BE**-00-00-28-00-00-00-1E-04-45

04-40-04-30-04-3D-04-3D-04-4B-04-39-04-20-00-28

04-21-04-20-00-31-00-31-00-31-00-2E-00-31-00-31

00-31-00-00-00-02-00-00-00-FF-FF-02-80-02-11-12

22-04-00-43-7A-AA-AA-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-**7C-83**-00

00-2A-00-00-00-22-04-40-04-35-04-32-04-3E-04-36

04-3D-04-4B-04-39-04-20-00-28-04-21-04-20-00-31

00-31-00-31-00-2E-00-32-00-32-00-32-00-00-00-FF

FF-03-80-02-11-12-22-04-00-43-7A-AA-AA-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-**A1-D2**-00-00-2A-00-00-00-22-04-40-04-35

04-32-04-3E-04-36-04-3D-04-4B-04-39-04-20-00-28

04-21-04-20-00-31-00-31-00-31-00-2E-00-32-00-32

00-32-00-00-00-02-00-00-00-FF-FF-04-80-03-11-13

33-04-00-43-7A-AA-AA-00-00-00-00-00-00-00-00-00

FF-FF-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-**F8-1A**-00

00-28-00-00-00-1F-04-3E-04-36-04-30-04-40-04-3D

04-4B-04-39-04-20-00-28-04-21-04-20-00-31-00-31

00-31-00-2E-00-33-00-33-00-33-00-00-00-FF-FF-05

80-03-11-13-33-04-00-43-7A-AA-AA-00-00-00-00-00

00-00-00-00-FF-FF-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-**25-4B**-00-00-28-00-00-00-1F-04-3E-04-36-04-30

04-40-04-3D-04-4B-04-39-04-20-00-28-04-21-04-20

00-31-00-31-00-31-00-2E-00-33-00-33-00-33-00-00

00-02-00-00-00-FF-FF-06-80-04-11-14-44-04-00-43

7A-AA-AA-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-**AA-5B**-00-00-26-00-00

00-22-04-35-04-45-04-3D-04-3E-04-3B-04-2E-00-20

00-28-04-21-04-20-00-31-00-31-00-31-00-2E-00-34

00-34-00-34-00-00-00-FF-FF-07-80-04-11-14-44-04

00-43-7A-AA-AA-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-**77-0A**-00-00-26

00-00-00-22-04-35-04-45-04-3D-04-3E-04-3B-04-2E

00-20-00-28-04-21-04-20-00-31-00-31-00-31-00-2E

00-34-00-34-00-34-00-00-00-02-00-00-00-FF-FF-08

80-05-11-15-55-04-00-43-7A-AA-AA-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-**F0-6C**-00-00-16-00-00-00-18-04-23-04-20-00-31

00-31-00-31-00-2E-00-35-00-35-00-35-00-00-00-FF

FF-09-80-05-11-15-55-04-00-43-7A-AA-AA-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-**2D-3D**-00-00-16-00-00-00-18-04-23-04-20

00-31-00-31-00-31-00-2E-00-35-00-35-00-35-00-00

00-02-00-00-00-FF-FF-0A-80-06-11-16-66-04-00-43

7A-AA-AA-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-AA-AA

AA-00-00-00-00-00-00-00-00-**78-8F**-00-00-16-00-00

00-22-04-14-04-20-00-31-00-31-00-31-00-2E-00-36

00-36-00-36-00-00-00-FF-FF-0B-80-06-11-16-66-04

00-43-7A-AA-AA-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

AA-AA-AA-00-00-00-00-00-00-00-00-**A5-DE**-00-00-16

00-00-00-22-04-14-04-20-00-31-00-31-00-31-00-2E

00-36-00-36-00-36-00-00-00-02-00-00-00-FF-FF-0C

80-07-11-17-77-04-00-43-7A-AA-AA-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-**0B-A9**-00-00-22-00-00-00-22-04-35-04-40-04-3C

04-38-04-3D-04-30-04-3B-04-20-00-31-00-31-00-31

00-2E-00-37-00-37-00-37-00-00-00-FF-FF-0D-80-07

11-17-77-04-00-43-7A-AA-AA-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-**D6**

**F8**-00-00-22-00-00-00-22-04-35-04-40-04-3C-04-38

04-3D-04-30-04-3B-04-20-00-31-00-31-00-31-00-2E

00-37-00-37-00-37-00-00-00-02-00-00-00-FF-FF-0E

80-08-11-18-88-04-00-43-7A-AA-AA-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-AA-AA-AA-00-00-00-00-00-00-00-00

00-**0D-37**-00-00-1A-00-00-00-28-04-3B-04-4E-04-37

04-20-00-31-00-31-00-31-00-2E-00-38-00-38-00-38

00-00-00-FF-FF-1F-80-08-11-18-88-04-00-43-7A-AA

AA-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-AA-AA-AA-00-00

00-00-00-00-00-00-00-**55-53**-00-00-1A-00-00-00-28

04-3B-04-4E-04-37-04-20-00-31-00-31-00-31-00-2E

00-38-00-38-00-38-00-00-00-02-00-00-00-FF-FF-20

80-09-11-19-99-04-00-43-7A-AA-AA-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-1E-03-0F-00-00-00-00-00-00-00-00

00-**D1-F5**-00-00-1A-00-00-00-10-04-21-04-1F-04-22

04-20-00-31-00-31-00-31-00-2E-00-39-00-39-00-39

00-00-00-FF-FF-21-80-09-11-19-99-04-00-43-7A-AA

AA-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-1E-03-0F-00-00

00-00-00-00-00-00-00-**0C-A4**-00-00-1A-00-00-00-10

04-21-04-1F-04-22-04-20-00-31-00-31-00-31-00-2E

00-39-00-39-00-39-00-00-00-13-8A-AA-AA-00-00-00

**F4-E9**-00-00-00-00-14-00-00-00-17-04-3E-04-3D-04

30-04-20-00-38-00-5F-00-70-00-63-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-01-00-00-00-03-01-00-00-00-03-00-00-00

00-00-00-00-00-94-50-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-02-00-00-00-11-72-2B-00-00-13-00-00-00

00-00-00-00-00-67-A0-11-03-D9-00-00-13-00-00-00

00-00-00-00-00-98-EC-00-00-00-00-01-00-00-00-01

D2-04-00-00-13-00-00-00-00-00-00-00-00-**76-A6**-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-01-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-DD

51-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-73-00-00

FF-F0-70-01-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-B8

99-0C-83-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-01

00-00-00-00-00-2B-04-01-00-00-00-00-44-0B-00-00

00-00-00-00-00-00-20-41-00-00-05-2A-AA-02-00-00

00-00-00-00-00-00-20-41-00-00-05-2A-AA-02-00-00

00-00-00-00-00-00-20-41-00-00-05-2A-AA-02-00-00

00-00-00-00-00-00-20-41-00-00-05-2A-AA-02-00-00

00-00-00-00-00-00-20-41-00-00-05-2A-AA-02-00-00

00-00-00-00-00-00-20-41-00-00-05-2A-AA-02-00-00

00-00-00-00-00-00-20-41-00-00-05-2A-AA-02-00-00

00-00-00-00-00-00-20-41-00-00-05-2A-AA-02-00-00

00-00-00-00-00-00-20-41-00-00-05-2A-AA-02-00-00

00-00-00-00-00-00-20-41-00-00-05-2A-AA-02-00-00

00-00-00-00-00-00-20-41-00-00-05-2A-AA-02-00-00

00-00-00-00-00-00-20-41-00-00-05-2A-AA-02-00-00

00-00-00-00-00-00-20-41-00-00-05-2A-AA-02-00-00

00-00-00-00-00-00-20-41-00-00-05-2A-AA-02-DA-54

01-00-00-00-00-00-00-00-BF-81-01-C0-A8-00-08-FF

FF-FF-00-00-00-00-00-00-00-00-00-D0-07-D1-07-D2

07-00-00-00-00-00-00-00-D3-4D-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-01-00-F4-01

E8-03-58-02-08-07-08-07-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-37-17-00-00--------------------------------------------------------

------------------------ БЦП 1 ------------------------

-------------------------------------------------------

75-01-AE-08-00-00-00-00-00-00-01-00-00-00-03-71

00-00-00-13-00-00-00-00-00-00-00-00-21-23-01-00

00-00-04-39-30-00-00-13-00-00-00-00-00-00-00-00

F7-23-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-04-00-00-00-11-67

2B-00-00-13-00-00-00-00-00-00-00-00-AE-E9-11-CE

56-00-00-13-00-00-00-00-00-00-00-00-AE-51-11-35

82-00-00-13-00-00-00-00-00-00-00-00-BC-D1-11-9C

AD-00-00-13-00-00-00-00-00-00-00-00-BF-29-00-00

00-00-02-00-00-00-01-AE-08-00-00-13-00-00-00-00

00-00-00-00-11-1E-01-5C-11-00-00-03-00-00-00-00

00-00-00-00-3D-3A-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-01-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-DD-51-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-11-00-00-FF-62-D0-01-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-78-99-A6-49-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-01-00-00-00-00-00-2B-04-01-00

00-00-00-44-0B-00-00-00-00-00-00-00-00-20-41-00

00-05-2A-AA-02-00-00-00-00-00-00-00-00-20-41-00

00-05-2A-AA-02-00-00-00-00-00-00-00-00-20-41-00

00-05-2A-AA-02-00-00-00-00-00-00-00-00-20-41-00

00-05-2A-AA-02-00-00-00-00-00-00-00-00-20-41-00

00-05-2A-AA-02-00-00-00-00-00-00-00-00-20-41-00

00-05-2A-AA-02-00-00-00-00-00-00-00-00-20-41-00

00-05-2A-AA-02-00-00-00-00-00-00-00-00-20-41-00

00-05-2A-AA-02-00-00-00-00-00-00-00-00-20-41-00

00-05-2A-AA-02-00-00-00-00-00-00-00-00-20-41-00

00-05-2A-AA-02-00-00-00-00-00-00-00-00-20-41-00

00-05-2A-AA-02-00-00-00-00-00-00-00-00-20-41-00

00-05-2A-AA-02-00-00-00-00-00-00-00-00-20-41-00

00-05-2A-AA-02-00-00-00-00-00-00-00-00-20-41-00

00-05-2A-AA-02-DA-54-01-00-00-00-00-00-00-00-BF

81-01-C0-A8-00-08-FF-FF-FF-00-00-00-00-00-00-00

00-00-D0-07-D1-07-D2-07-00-00-00-00-00-00-00-D3

4D-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-01-00-F4-01-E8-03-58-02-08-07-08-07-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00

00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-37

17-00-00-