



**Программирование контрольных панелей  
охранно-пожарной сигнализации  
Galaxy XL и G3  
для работы с программным обеспечением  
WIN-PAK SEG и WIN-PAK PEG**



**Минимальные версии панелей Galaxy, совместимые с WIN-PAK SEG / PEG build 633.2:**

Galaxy XL (Classic)	Версия панели 4.50	: 60, 128, 500, 504, 512
Galaxy G3	Версия панели 5.04 (UK), 5.50 (NON-UK)	: G3-144, G3-520
Модуль Ethernet	Версия прошивки модуля 2.01	: E080

**Шаг 1 из 4:**

Войдите в меню инженерного режима (Engineering Mode) панели Galaxy.

**Шаг 2 из 4: Назначьте IP-адрес и маску подсети для панели Galaxy**  
**<нажимаемые клавиши>**      **[ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ]**      **ПРИМЕЧАНИЯ**

**СКОНФИГУРИРУЙТЕ МОДУЛЬ ETHERNET**

```
<56>           [56=COMMUNICATION]
<ent>          [1=INT TELECOM]
<4>            [4=ETHERNET]
<ent>          [01=MODULE CONFIG]
```

**ВВЕДИТЕ IP-АДРЕС МОДУЛЯ ETHERNET**

```
<1> <ent>       [01=MODULE CONFIG]
<ent>          [1=IP ADDRESS]
```

**(В данном примере 192.168.0.50)**

```
<1>            [1=IP ADDRESS]
<ent>          [IP>      ]
<xxx#xxx#xxx#xxx> [IP>192.168.0.50 ]
```

Введите IP-адрес модуля Ethernet.  
Используйте <#> для ввода разделителей,  
<B> для стирания предыдущего символа.  
Сохраните IP-адрес.

```
<ent>          [1=IP ADDRESS]
```

**ВВЕДИТЕ МАСКУ ПОДСЕТИ**

```
<4>            [4=NETWORK MASK]
<ent>          [NM>      ]
<xxx#xxx#xxx#xxx> [NM>255.255.0.0 ]
```

**(В данном примере 255.255.0.0)**

Введите маску подсети для модуля Ethernet.  
Используйте <#> для ввода разделителей,  
<B> для стирания предыдущего символа.  
Сохраните маску подсети.

```
<ent>          [4=NETWORK MASK]
```

**ВВЕДИТЕ IP-АДРЕС ШЛЮЗА**

```
<3>            [3=GATEWAY IP]
<ent>          [GI>      ]
<xxx#xxx#xxx#xxx> [GI>192.168.0.1 ]
```

**ЕСЛИ ТРЕБУЕТСЯ (например, 192.168.0.1)**

Введите адрес шлюза для модуля Ethernet.  
Используйте <#> для ввода разделителей,  
<B> для стирания предыдущего символа.  
Сохраните адрес шлюза.

```
<ent>          [3=GATEWAY IP]
```

```
<esc>          [01=MODULE CONFIG]
```

**Шаг 3 из 4: Сконфигурируйте Galaxy для работы с WIN-PAK**

**КОНФИГУРАЦИЯ МОДУЛЯ ETHERNET**

```
<56>           [56=COMMUNICATION]
<ent>          [1=INT TELECOM]
<4>            [4=ETHERNET]
<ent>          [01=MODULE CONFIG]
```

**В инженерном режиме Galaxy**

**<нажимаемые клавиши> [ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ] ПРИМЕЧАНИЯ**

**СКОНФИГУРИРУЙТЕ GALAXY ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ТРЕВОЖНЫХ СООБЩЕНИЙ В WIN-ПАК**

<2> <ent> [02=ALARM REPORT]  
 <ent> [1=FORMAT]  
 <ent> [1=SIA]

**УСТАНОВИТЕ ФОРМАТ СООБЩЕНИЙ SIA LEVEL 4**

<1> [1=SIA]  
 <ent> [3 (0-4) ]  
 <4> [4 (0-4) ] Выберите SIA Level 4.  
 <ent> [1=TRIGGER EVENTS]  
 <esc> [1=SIA]  
 <esc> [1=FORMAT]

**ВВЕДИТЕ IP-АДРЕС СЕРВЕРА WIN-ПАК (В данном примере 192.168.0.10)**

<2> [2=PRIMARY IP]  
 <ent> [1=IP ADDRESS]  
 <ent> [IP> ]  
 <xxx#xxx#xxx#xxx> [IP>192.168.0.10 ] Введите IP-адрес сервера WIN-ПАК. Используйте <#> для ввода разделителей, <B> для стирания предыдущего символа. Сохраните IP-адрес.  
 <ent> [1=IP ADDRESS]

**ВВЕДИТЕ НОМЕР TCP-ПОРТА СЕРВЕРА WIN-ПАК**

<2> [2=PORT NO]  
 <ent> [10002 ] По умолчанию номер порта 10002.  
 <xxxxx> [10002 ] Номер порта необходимо изменять только при подключении нескольких панелей. Сохраните номер порта.  
 <ent> [2=PORT NO]  
 <esc> [2=PRIMARY IP]

**ВВЕДИТЕ НОМЕР АБОНЕНТА GALAXY (В данном примере 1354)**

<4> [4=ACCOUNT NO]  
 <ent> [> ]  
 <1354> [>1354 ] Номер абонента не должен быть пустым.  
 <ent> [4=ACCOUNT NO] Сохраните номер абонента.

**ВЫБЕРИТЕ ТИП ПРОТОКОЛА TCP**

<8> [8=PROTOCOL]  
 <ent> [0=UDP]  
 <1> [1=TCP]  
 <ent> [8=PROTOCOL]  
 <esc> [02=ALARM REPORT]

**ВВЕДИТЕ IP-АДРЕС СЕРВЕРА WIN-ПАК ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ GALAXY (например, 192.168.0.10)**

<8><ent> [08=SIA CONTROL]  
 <ent> [IP> ] Введите IP-адрес сервера WIN-ПАК. Используйте <#> для ввода разделителей, <B> для стирания предыдущего символа. Сохраните IP-адрес.  
 <xxx#xxx#xxx#xxx> [IP>192.168.0.10 ]  
 <ent> [08=SIA CONTROL]  
 <esc> [4=ETHERNET]  
 <esc> [56=COMMUNICATION]  
 <esc> [50=ENGINEER 1]  
 <esc> [ ENGINEER MODE ]

**Шаг 4 из 4: Выйдите из инженерного режима Galaxy**  
**Изменения вступят в силу после выхода из инженерного режима.**