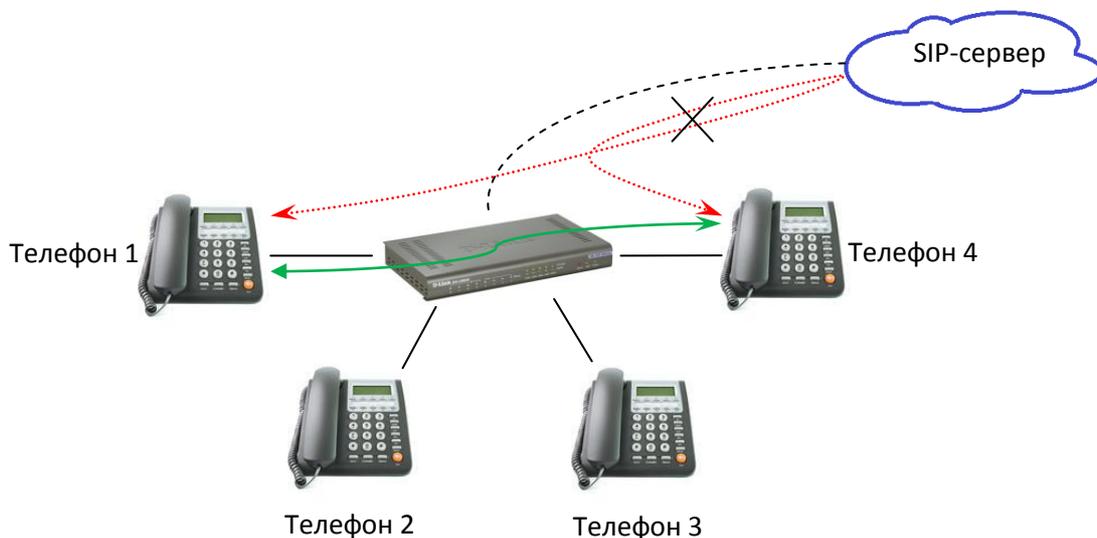


Настройка внутренних вызовов на VoIP-шлюзах D-Link в случае использования «символьных номеров» для регистрации на SIP-сервере оператора телефонии.



Некоторые операторы SIP-телефонии вместо номера телефона для регистрации предоставляют символьное имя, например, Office, Boss, Manager, Reception, Security и т.д. В этом случае без дополнительных настроек становится невозможным осуществить внутреннюю связь без участия SIP-сервера.

Например, страница настроек VoIP-шлюза имеет следующий вид (для DVG-5008SG):

| Line | Type | Number | Register | Invite with ID / Account | User ID / Account | Password and Confirm Password |
|------|------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| 1 | FXS | Boss auto | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Office | ***** |
| 2 | FXS | Reception | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Boss | ***** |
| 3 | FXS | Manager | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Reception | ***** |
| 4 | FXS | Security | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Manager | ***** |
| 5 | FXS | 105 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Security | ***** |
| 6 | FXS | 106 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | ***** |
| 7 | FXS | 107 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | ***** |
| 8 | FXS | 108 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | ***** |

В таком случае необходимо придумать для символьных учётных записей короткие номера, не используемые оператором телефонии, например:

Office – 100 Reception - 102 Security - 104

Boss – 101 Manager - 103

И задать соответствие коротких номеров символьным в меню Digit Map web-интерфейса шлюза. В поле Scan Code таблицы Digitmap указывается придуманный короткий номер, а в поле VoIP Dial-out символьный.

The screenshot shows the web interface for a D-Link DVG-5008SG FXS VoIP Gateway. The main configuration area is titled 'Digit Map' and includes the following settings:

- Enable Pound Key ' #' Function
- Max. Dial Length : 25 (1-30)
- Default Call Route : Auto (VoIP first)
- Default VoIP Route Profile : 1

Below this is the 'Digit Map Testing' section with a 'Test Dial No.' input field and a 'Run' button. The 'Digitmap 1-20' table is as follows:

| # | Enable | Scan Code | VoIP Dial-out | User Dial Length | Route | VoIP Route Profile |
|---|-------------------------------------|-----------|---------------|------------------|-------|--------------------|
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 100 | Office | Disable | VoIP | 1 |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | 101 | Boss | Disable | VoIP | 1 |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 102 | Reception | Disable | VoIP | 1 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | 103 | Manager | Disable | VoIP | 1 |
| 5 | <input checked="" type="checkbox"/> | 104 | Security | Disable | VoIP | 1 |
| 6 | <input type="checkbox"/> | | | 10 | VoIP | 1 |
| 7 | <input type="checkbox"/> | | | 10 | VoIP | 1 |

После применения настроек внутренняя связь возможна по собственным коротким номерам без участия SIP-сервера.