

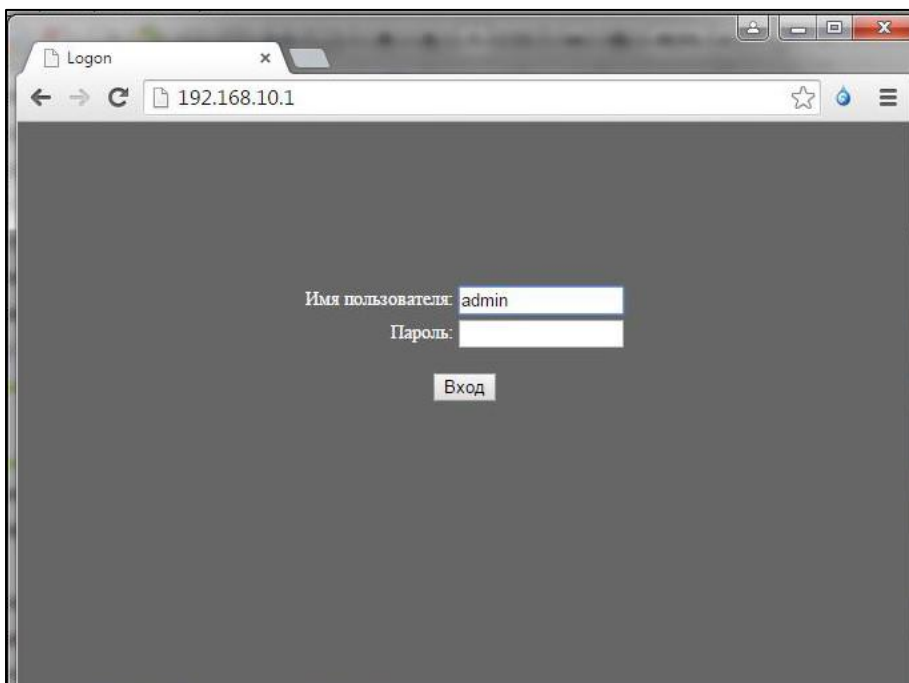
## Налаштування програмних клієнтів та телефонних апаратів

### Параметри налаштувань:

| № параметру | Назва параметру для налаштування                                   | Інтернет-телефонія<br>(SIP-лінія)        | Хмарна АТС<br>(V-PBX)                   |
|-------------|--|--|---|
| 1           | <b>Логін</b><br>(Display Name/User Name)                           | Ваш номер телефону виду:<br>380892XXXXXX | Наданий вам логін виду:<br>YYFEEXXXXXXX |
| 2           | <b>Пароль</b><br>(Password)  | Ваш пароль доступу                       | Ваш пароль доступу                      |
| 3           | <b>Доменне ім'я</b><br>(Domain/Sip server/Proxy Server/Realm/Host) | <b>sip.ukrtel.net</b>                    | <b>cloud-pbx.ukrtelecom.ua</b>          |

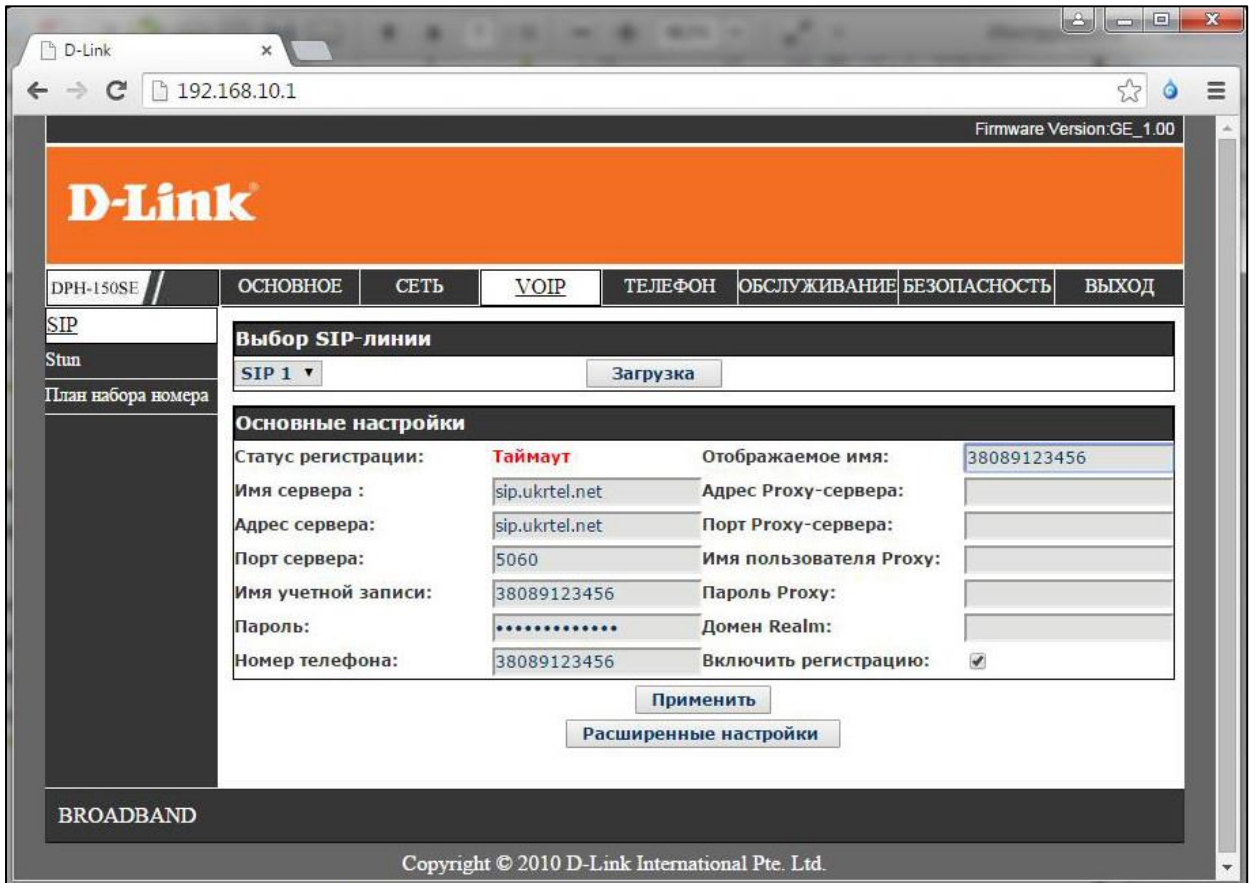
### Налаштування телефонного апарату D-Link DPH150SE:

- 1) Підключіть телефонний апарат до комп'ютера через Ethernet кабель.
- 2) На комп'ютері у вікні браузера введіть адресу 192.168.10.1
- 3) Для входу в меню використовуйте логін та пароль: admin

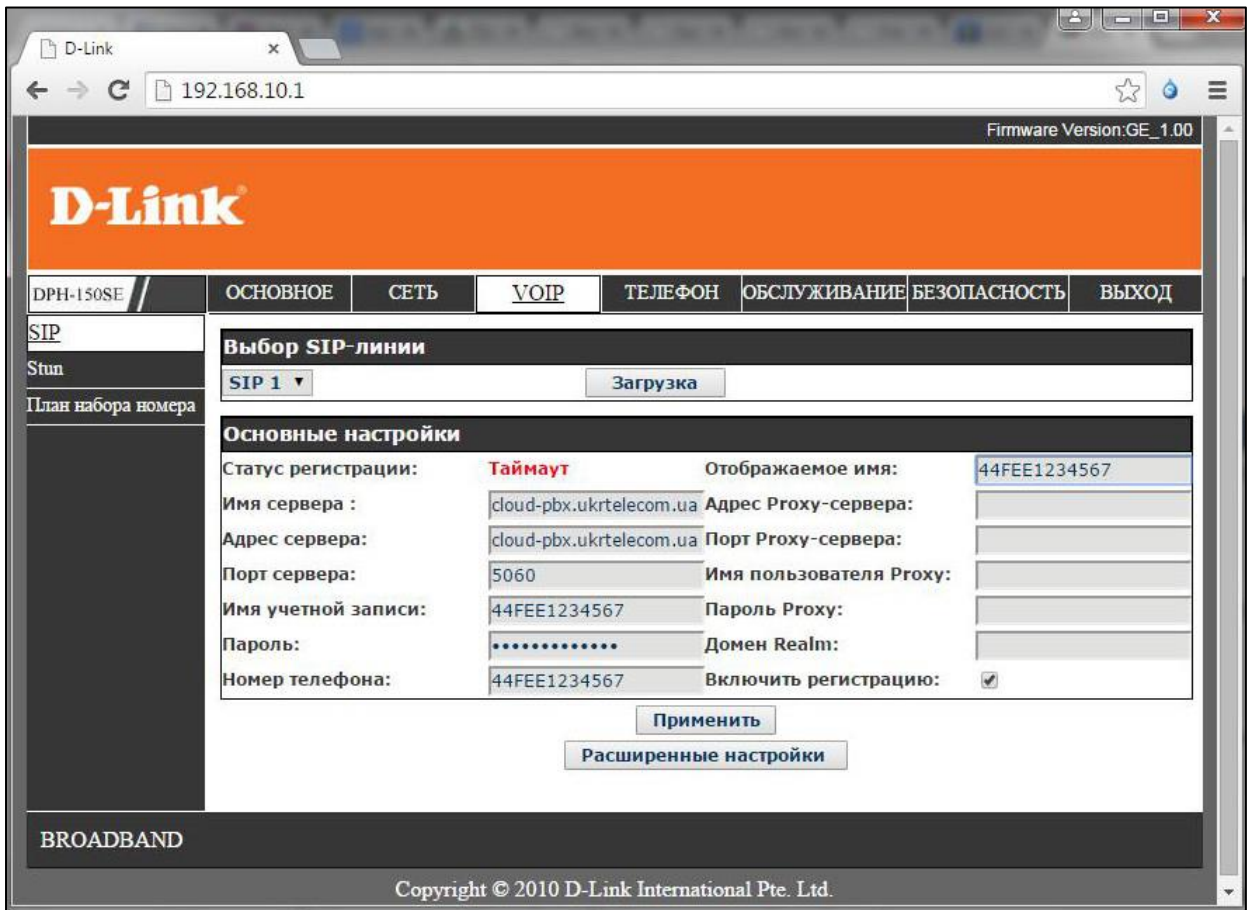


- 4) Для налаштування підключення перейдіть у під-меню VoIP і введіть необхідні налаштування.

Приклад параметрів для послуги Інтернет-телефонія (SIP-лінія):



Приклад параметрів для послуги Хмарна АТС (V-PBX):



- 5) У меню VOIP увійдїть у під-меню «Расширенные настройки»

Номер телефона: 44FEE1234567    Включить регистрацию:

BROADBAND

Copyright © 2010 D-Link International Pte. Ltd.

- 6) У меню, що розкриється, перевірте, щоб не був активований параметр «Via rport»:

**Расширенные настройки**

**Расширенные настройки SIP**

|                                    |                                     |                               |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Время регистрации:                 | 30 секунды                          | Тип перенаправления:          | Выкл                                |
| Интервал поддержки NAT:            | 60 секунды                          | Номер телефона переадресации: |                                     |
| User Agent:                        | Voip Phone 1.0                      | Тип сервера:                  | COMMON                              |
| Signal Key:                        |                                     | Режим DTFM :                  | DTMF_RFC2833                        |
| Media Key:                         |                                     | RFC Protocol Edition:         | RFC3261                             |
| Локальный порт:                    | 5060                                | Протокол:                     | UDP                                 |
| Мелодия звонка:                    | По умолчанию                        | RFC Privacy Edition:          | NET                                 |
| Номер "горячей" линии :            |                                     | Subscribe Expire Time:        | 300 seconds                         |
| Номер конференции:                 |                                     | Включить номер конференции:   | <input type="checkbox"/>            |
| Transfer Expire Time:              | 5 секунды                           | MWI Number:                   |                                     |
| Enable Subscribe:                  | <input type="checkbox"/>            | Нажмите для разговора:        | <input type="checkbox"/>            |
| Включить поддержку аутентификации: | <input type="checkbox"/>            | Шифрование сигнала:           | <input type="checkbox"/>            |
| Поддержка NAT:                     | <input type="checkbox"/>            | Шифрование Rtp:               | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Включить Via rport:</b>         | <input type="checkbox"/>            | Включить таймер сессии:       | <input type="checkbox"/>            |
| Включить PRACK :                   | <input type="checkbox"/>            | Ответ с одним кодеком:        | <input type="checkbox"/>            |
| Long Contact:                      | <input type="checkbox"/>            | Авто TCP:                     | <input type="checkbox"/>            |
| Включить URI Convert:              | <input checked="" type="checkbox"/> | Включить Strict Proxy:        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Набор без регистрации:             | <input type="checkbox"/>            | Включить GRUU:                | <input type="checkbox"/>            |
| Запрет анонимных звонков:          | <input type="checkbox"/>            | Отображаемое имя в кавычках:  | <input type="checkbox"/>            |
| Включить DNS SRV:                  | <input type="checkbox"/>            |                               |                                     |