

# **DWM-157**

**3.75G HSUPA USB Модем**

**Руководство пользователя**

# Оглавление

Введение .....	2
Доступ в сеть Интернет .....	6
SMS-сообщения .....	7
Контакты .....	10
USSD-запросы .....	13
Настройки .....	14
Часто задаваемые вопросы .....	19

1. Для начала работы запустите приложение D-Link Connection Manager. Для этого необходимо кликнуть мышкой по соответствующей иконке на Вашем Рабочем столе. Так же нужно принять во внимание, что:
  - Если у Вас включена функция проверки PIN-кода, Вам необходимо ввести правильный PIN-код и нажать **ОК**. В случае троекратного неправильного ввода PIN-кода, SIM-карта будет заблокирована;
  - В случае, если SIM-карта была заблокирована по причине неправильного ввода PIN-кода, для ее разблокировки Вам необходимо ввести PUK-код. На данную операцию Вам предоставляется 10 попыток. Иначе SIM-карта будет заблокирована окончательно, и для ее разблокировки Вам будет необходимо обратиться к Вашему оператору;
  - В случае блокировки SIM-карты – все сервисы сотовой сети будут не доступны.

## 2. Описание интерфейса программы



: Меню установки Соединения



: Статистика пользования услугами



: Меню работы с SMS-сообщениями



: Меню работы с Kontakтами



: Меню работы с USSD-запросами



: Меню Параметров



: Руководство пользователя

### 3. Описание служебных сообщений

Сообщение	Описание
<i>Новое сообщение</i>	 Получено новое сообщение.
<i>Хранилище SMS-сообщений заполнено</i>	 Место для хранения сообщений на SIM-карте заполнено
<i>Нет устройства</i>	Операционная система не может найти устройство
<i>Инициализация</i>	Подготовка к началу работы
<i>Поиск сети</i>	Устройство ищет сотовую сеть
<i>Нет сети</i>	Заданная сотовая сеть не найдена
<i>Вставьте SIM-карту</i>	SIM-карта не установлена в устройство или не распознана
<i>Недействительная SIM-карта</i>	SIM –карта не обслуживается
<i>Уровень сигнала</i>	 Индикатор мощности сигнала сотовой сети
<i>Тип сотовой сети</i>	Индикатор типа сети:  GSM/GPRS,  UMTS.
<i>Тип сервиса</i>	Индикатор типа сервиса:  EDGE  HSPA.

#### 4. Описание значений LED-индикатора

<b>Состояние LED-индикатора (свечение зеленым светом)</b>	<b>Описание</b>
<i><b>Горит постоянным светом</b></i>	Устройство подключено к ПК
<i><b>Медленное мигание (с длительностью 0.5 секунды каждые 3 секунды)</b></i>	Устройство подключено к GSM/GPRS/EDGE
<i><b>Частое мигание (каждые 0.5 секунды)</b></i>	Устройство подключено к UMTS/HSDPA/HSUPA

## ДОСТУП В СЕТЬ ИНТЕРНЕТ

### 1. Подключение к сети с использованием профиля по умолчанию

Кликните иконку



для установки соединения;

### 2. Информация о соединении

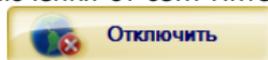
В случае установки соединения с сетью Интернет в правом нижнем углу основного интерфейса будет отображена следующая информация:



### 3. Отключение от сети Интернет

Для отключения от сети Интернет используйте следующую

иконку -



Для доступа к меню работы с SMS-сообщениями нажмите иконку



### 1. Создание сообщения

Нажмите иконку создания сообщения - .

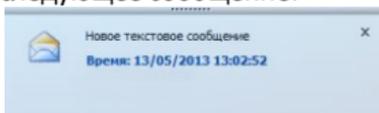
- Для ввода номера адресата сообщения Вы можете:
  - Ввести непосредственно номер адресата;
  - Нажать **Выбрать кому**, выбрать номер адресата из списка Контактов и добавить его в лист рассылки, затем нажать **ОК**.
- Введите Ваше сообщение;
- Нажмите **Отправить** или **Сохранить**. В случае, если сообщение не будет доставлено, оно будет сохранено в разделе **Черновики**.

Внимание:

- Вы можете отослать групповое сообщение не более 20 адресатам одновременно;
- Каждый номер адресата должен быть отделен символом - “,” (запятая);
- Максимальная длина сообщения - 2 048 символов.

## 2. Входящие сообщения

- В случае получения нового сообщения будет отображено следующее сообщение:



- Для ответа нажмите иконку - . Затем введите Ваш текст сообщения и нажмите **Отправить** или **Сохранить**;
- Для пересылки сообщения нажмите иконку - ;
- Чтобы удалить сообщение – нажмите иконку - .

Внимание:

- В случае, если программа D-Link Connection Manager используется без подключения модема, то новые сообщения сохраняются на Ваш ПК. В противном случае – сообщения сохраняются на SIM-карту.
- Для одновременного выбора нескольких сообщений используйте “Shift” или “Ctrl”.

## 3. Исходящие сообщения

Сообщения в разделе **Исходящие** можно переслать или удалить.

#### 4. Черновики

- В случае невозможности доставки сообщения, оно будет сохранено в разделе **Черновик**.
- Кликните на выбранном сообщении;
- Убедитесь в правильности выбора адресата и/или если необходимо отредактируйте текст сообщения. Затем нажмите **Отправить** или **Сохранить**.

#### 5. Корзина

В данном разделе сохраняются все удаленные сообщения.

#### 6. Используя выделенное SMS-сообщение, Вы можете:

- Сохранить номер отправителя на ПК и/или на SIM-карту;
- Удалить сообщение;
- Переместить сообщение в раздел Исходящие или Черновики;
- Скопировать сообщение в раздел Исходящие или Черновики.
- Экспортировать SMS-сообщение:
  - Нажмите правой клавишей мышки на выбранном сообщении;
  - Выберите **Экспорт SMS**;
  - Укажите путь для сохранения сообщения и нажмите **Сохранить**.

Внимание:

Экспортируемое сообщение будет сохранено в файле с расширением \*.csv.

Для доступа к меню Контакты нажмите иконку  .

### 1. Создание нового контакта

- Нажмите иконку - ;
- Введите Имя и Номер телефона, затем сохраните контакт на SIM-карте или ПК.

### 2. Поиск контакта

- Нажмите иконку - ;
- Введите Ваш поисковый запрос в появившееся поле ;

### 3. Просмотр контакта

- Выберите «**На ПК**» или «**На SIM-карте**» для выбора места хранения контактов;
- После того, как Контакт выбран:

- Для редактирования данных контакта используйте иконку - ;
- Для удаления выбранного контакта используйте иконку - ;
- Для отправления SMS-сообщения используйте иконку - ;
- Скопировать контакт из ПК в SIM-карту и/или наоборот.

Внимание: Информация из удаленного контакта восстановлению не подлежит.

#### 4. Импорт контактов

- Нажмите правую клавишу мышки;
- Выберите «**Импорт контактов**»;
- Выберите контакты из файлов с расширением \*.vcf или \*.csv и нажмите **Открыть**;
- Импортируемые контакты будут сохранены в текущем меню.

## 5. Экспорт контактов

- Нажмите правой клавишей мышки на выбранном контакте;
- Выберите **Экспорт контактов**;
- Вы можете сохранить контакт в файле типа \*.csv или \*.vcf;
- Подтвердите правильность выбора пути сохранения и имени файла нажатием **Сохранить**.

## USSD-ЗАПРОСЫ

Для доступа в меню работы с USSD-запросами нажмите иконку



В данном разделе Вы можете создавать, редактировать и удалять USSD-запросы. Результат Ваших действий будет отображен в соответствующем окне.

Список команд USSD

<b>velcom</b>	
Баланс счета клиента физического лица	*100#
Остаток трафика, включенного в абонентскую плату	*100*1#
Информация о пакете «Мобильный Интернет»	*135*3#
№ телефона, тарифный план, услуги	*141*2#
Помощь	*141*9#
Начисления абонента юридического лица	*100*19#
Пароль ИССА	*141*0#
Смена тарифного плана	*141*3*4#

<b>ПРИВЕТ</b>	
ПРИВЕТ: Баланс счета и статус клиента	*120#
ПРИВЕТ: Остаток и срок действия интернет-трафика	*120*6#
ПРИВЕТ: Настройки	*126*0#
ПРИВЕТ: Подключение пакета с интернет-трафиком	*126*2#
ПРИВЕТ: Помощь	*126*9#
ПРИВЕТ: № телефона, тарифный план	*126*3#
ПРИВЕТ: Пароль ИССА	*141*0#

Нажмите на иконку -  для доступа к функциям.

### 1. Управление PIN-кодом:

- Включение контроля PIN-кода:
  - Выберите **Включить PIN-код**;
  - Введите правильный PIN-код и нажмите **ОК**.

Внимание: PIN-код должен состоять из 4-8 цифр.
- Отключение контроля PIN-кода:
  - Нажмите **Отключить PIN-код**;
  - Введите правильный PIN-код и нажмите **ОК**.
- Изменение PIN-кода:
  - Нажмите **Изменить PIN-код**;
  - Введите прежний PIN-код, затем дважды новый PIN-код и нажмите **ОК**.

- Проверка PIN-кода
  - Нажмите **Проверить PIN-код**
  - Введите действующий PIN-код и нажмите **ОК**.
- Разблокировка PIN-кода
  - Нажмите **Разблокировать PIN-код**
  - Введите действующий PUK-код и нажмите **ОК**

## 2. Параметры (так же можно использовать иконку - )

- **Общие**

В данном разделе можно выбрать звук индикации соединения/ разъединения к сети Интернет.

- **Настройки SMS**

- В данном разделе Вы можете включить звуковую индикацию получения сообщения и установить любимую мелодию путем выбора \*.wav –файла на Вашем ПК.
- Номер SMS-центра считывается из SIM-карты автоматически; изменение параметров данного раздела не рекомендуется;

Внимание: SMS-сообщения не будут отправляться в случае указания неверного номера SMS-центра. В случае утери данного номера Вам следует обратиться к Вашему сотовому оператору. Так же Вы можете выбрать в соответствующем меню время, в течение которого оператор будет пытаться доставить Ваше сообщение, однако данный функционал должен поддерживаться Вашим сотовым оператором.

- **Управление профилем**

В данном разделе Вы можете создать, изменить, удалить и выбрать для использования профиль соединения с настройками для услуги доступа к сети Интернет, согласно Вашего тарифного плана.

- **Сеть**

- Тип сети

- ✓ Вы можете выбрать либо автоматический режим выбора типа сотовой сети - **Авто** или только заданный режим - **Только UMTS/HSPA** или **Только GPRS/EDGE**. Устройство будет регистрироваться в сотовой сети с использованием выбранного режима.

- ✓ Режим выбора типа сотовой сети по умолчанию - **Авто**.

- Режим регистрации

- ✓ Настройка по умолчанию – автоматический поиск и регистрация: **Автоматический поиск и регистрация**;
- ✓ Выберите ручной поиск и регистрацию – **Поиск и регистрация вручную** - перед началом установления соединения. После окончания поиска будет выведен список доступных к регистрации сотовых сетей;
- ✓ Выберите доступную сеть и нажмите **Зарегистрировать**. Устройство будет пытаться зарегистрироваться в указанной сети.

- **Диагностика**

В данном разделе содержится диагностическая информация работы Вашего устройства

- **Выбор языка**

В данном разделе Вы можете выбрать язык интерфейса программы

### **3. Импорт контактов**

Для подробного описания обратитесь в раздел данного руководства «Контакты», стр.11

### **4. Экспорт контактов**

Для подробного описания обратитесь в раздел данного руководства «Контакты», стр.12

### **5. Экспорт SMS-сообщений**

Для подробного описания обратитесь в раздел данного руководства - «SMS-сообщения», стр.9

### **6. Справка - содержит данное «Руководство пользователя»**

### **7. О программе - информация о приложении**

### **8. Показать строку меню**

Вы можете выбрать – показывать или не показывать строку основного меню.

### 1. Что делать, если я не могу подключиться к сети Интернет?

Нажмите иконку -  «Параметры», проверьте правильность выбора Профиля. Так же в данном разделе Вы можете ввести вручную правильные настройки APN для подключения к сети Интернет.

### 2. Почему я не получаю SMS-сообщения?

Проверьте память для хранения SMS-сообщений на SIM-карте, возможно она заполнена.

### 3. Почему при подключении устройства программное обеспечение не запускается автоматически?

Кликните по иконке «Мой компьютер» → «CD-дисковод (Имя диска:) D-Link Модем» → StartModem.exe. Или запустите приложение D-link Connection Manager из меню “Пуск”, если D-Link Connection Manager был установлен.

### 4. Как пользователь ОС Linux может установить соединение? Узнать статус соединения?

После того как модем был установлен в ПК в 1-ый раз пользователь должен использовать команду для подключения. После этого соединение будет устанавливаться автоматически, каждый раз после подключения модема к ПК. Статус соединения можно определить по состоянию LED-индикатора (см. стр. 5).