

 **REAL-EL**

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**ИГРОВЫЕ СТЕРЕОНАУШНИКИ
С МИКРОФОНОМ**

**GDX-8000 VIBRATION
SURROUND 7.1 BACKLIT**

Поздравляем вас с покупкой стереонаушников TM REAL-EL!

АВТОРСКОЕ ПРАВО

© 2017. ENEL GROUP OU. Информация, содержащаяся в данной Инструкции, защищена авторским правом. Все права защищены.

НАЗНАЧЕНИЕ

Игровые стереонаушники с микрофоном GDX-8000 Vibration Surround 7.1 Backlit обеспечивают воспроизведение реалистичного и объемного звука 7.1, что позволяет прочувствовать всю мощь спецэффектов и полного эффекта присутствия в игре.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Стереонаушники с микрофоном – 1 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.
- Гарантийный талон – 1 шт.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не используйте стереонаушники во время управления транспортом.
- Не используйте стереонаушники на большой громкости длительное время – это приводит к ухудшению слуха.

ОСОБЕННОСТИ

- Вибробасс с регулировкой уровня
- Виртуальный объемный звук 7.1
- Мощное реалистичное звучание
- Подключение и передача звука по USB
- Регулируемое наголовье и микрофон
- Подсветка наушников и микрофона
- Кабель с тканевой оплеткой
- Пульт управления на кабеле

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

- ① (●/●): кнопка включения/выключения и регулировки уровня вибробасса
- ② + : кнопка увеличения уровня громкости наушников
- ③ - : кнопка уменьшения уровня громкости наушников
- ④ (🔊): кнопка включения/выключения звука наушников
- ⑤ (🔦): кнопка включения/выключения подсветки
- ⑥ (🎤): кнопка включения/выключения микрофона

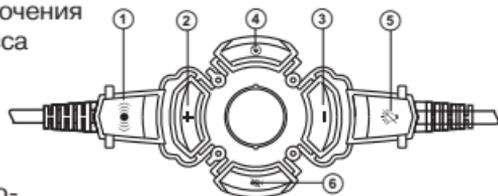


Рис. 1. Пульт управления

ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

- Подключите USB-штекер наушников к USB-разъему источника сигнала (компьютер, ноутбук и т. п.), как показано на схеме (рис. 2). Устанавливать драйверы для работы гарнитуры нет необходимости – устройство Plug&Play!



Рис. 2. Схема подключения

Описание ПО (программного обеспечения)

- Для расширения функционала гарнитуры на сайте www.real-el.ua размещено ПО (его установка не обязательна).

- При подключении гарнитуры к ПК система определит устройство автоматически.
 - В системных настройках звука устройство будет отображаться в устройствах для воспроизведения и записи. После установки ПО будут доступны дополнительные функции. Чтобы включить их, нажмите правой кнопкой на изображение динамика, микрофона. При подключении гарнитуры на панели заданий ОС Windows будет отображаться логотип программы. При нажатии на него правой кнопкой будет отображаться контекстное меню.
- ① EQ – эквалайзер. Доступно 11 предустановок и возможность сохранять пользовательские настройки.



Рис. 3

② EM – Environment Effect (эффекты среды). Пространственная обработка звука: реверберация и эхо. Доступны 27 вариантов эмуляции разных сред, а также три варианта размеров помещения.

③ VSS – Virtual Speaker Shifter. Эта функция позволяет включать эмуляцию кругового движения источника звука (виртуальных акустических систем), а также удаления и приближения источника к слушателю. Имеется возможность передвигать семь виртуальных акустических систем каждую отдельно.

④ KS – Key Shifting (смещение тональности). Возможность понижения и повышения тональности воспроизводимого звука. Четыре полутона вниз и вверх (см. рис. 4).

⑤ VF – Vocal Fading (исчезновение вокала). Декодирование воспроизводимого сигнала для частичного удаления вокала из песен (см. рис. 4).



Рис. 4

⑥ SMX – Xear Surround Max. Данная функция включает эмуляцию многоканального 7.1 звучания, распределяя стереосигнал на восемь виртуальных каналов. Данный эффект будет заметен при проигрывании видеофайлов с многоканальным аудиопотоком.



Рис. 5

⑦ SF – Sing FX. Данная функция включается в настройках микрофона. Она включает эффект задержки (эхо) сигнала с микрофона и «волшебный голос» – четыре варианта изменения тембра голоса (см. рис. 5). Чтобы прослушать сигнал с микрофона, нужно выбрать окно регулировки громкости микрофона, там регулировать уровень входного сигнала (ползунок «Громкость при записи») и громкость прослушиваемого сигнала (ползунок «Контроль громкости») (см. рис. 6).

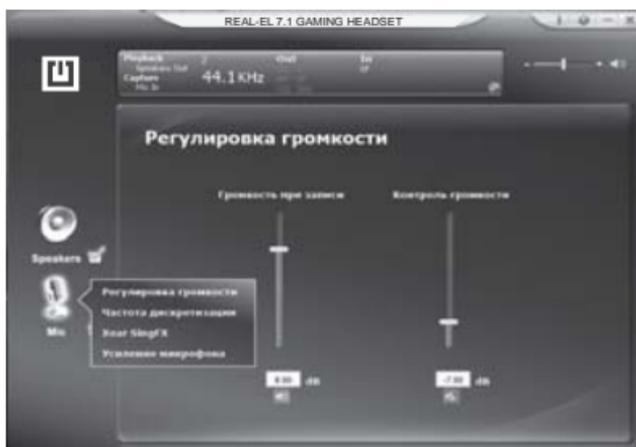


Рис. 6

- При нажатии на круглую пиктограмму с двумя стрелочками в правом нижнем углу дисплея наверху интерфейса вы получите доступ к предустановкам параметров звука с возможностью сохранять пользовательские настройки (профиль) (см. рис. 7).

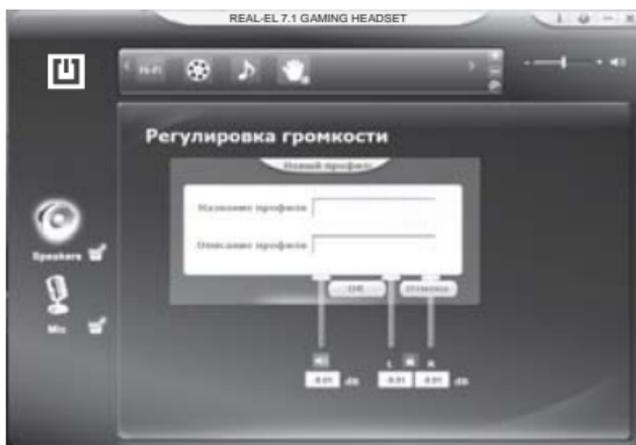


Рис. 7

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики и единицы измерения	Значения
Чувствительность, дБ	наушники: 108 ± 3 микрофон: -58 ± 3
Частотный диапазон, Гц	наушники: 20 – 20 000 микрофон: 30 – 16 000
Сопротивление, Ом	32
Мембрана, мм	Ø 50
Длина кабеля, м	$2,2 \pm 5 \%$
Вес, г	340

Примечания:

- *Технические характеристики, приведенные в таблице, справочные и не могут служить основанием для претензий.*
- *Продукция TM REAL-EL постоянно совершенствуется. По этой причине комплектность и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.*



Модель: GDX-8000 VIBRATION SURROUND 7.1 BACKLIT

Поставщик/импортер в Украине: ООО «СВЕН Центр», 08400, Киевская обл., г. Переяслав-Хмельницкий, ул. Героев Днепра, 31, тел. (044) 233-65-89/98.

Назначение, потребительские свойства и сведения о безопасности товара смотрите в Инструкции пользователя. Условия гарантийного обслуживания смотрите в гарантийном талоне или на сайте www.real-el.ua

Гарантийный срок: 12 мес. Срок службы: 2 года. Товар сертифицирован/имеет заключение ДСЕС. Вредных веществ не содержит. Хранить в сухом месте.

Производитель: «Енел Групп ОУ», Катусепапи тн 6, Ласнамяе линнаоса, Таллинн, Харью мааконд, 11412, Эстония. Сделано в Китае.

Manufacturer: ENEL GROUP OU, Katusepapi tn 6, Lasnamäe district, Tallinn city, Harju county, 11412, Estonia. Made in China.

© Registered Trademark of ENEL GROUP OU. Estonia.