



PANTOON[®]

GHIP-950 PRO

Руководство пользователя

МУЛЬТИПЛАТФОРМЕННАЯ УЛЬТРАЛЕГКАЯ
ИГРОВАЯ ГАРНИТУРА

ВНИМАНИЕ!

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией
и сохраните ее на весь период использования

ОПИСАНИЕ

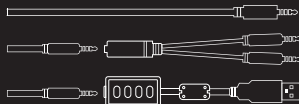
PANTEON GHP-950 PRO оснащены 50-миллиметровыми динамиками, которые выдают глубокий, чистый, насыщенный звук. Четкое позиционирование звука в пространстве благодаря контроллеру виртуального объемного звука SURROUND SOUND 7.1 и максимально облегченная конструкция корпуса делает их оптимальным выбором как для профессиональных геймеров, так и для меломанов. Легкость и прочность обеспечивается каркасом из алюминиевого сплава. Благодаря облегченной конструкции вес наушников составляет всего 230 (+-5)г, что более чем 1,5-2 раза меньше, чем у классических игровых наушников с теми же звуковыми характеристиками. Малый вес позволяет избежать усталости в самых длительных игровых сражениях. Мягкое регулируемое оголовье и амбушюры из экокожи высокого качества с наполнителем Memory Foam гарантируют удобную посадку и отсутствие давления на голову и ушные раковины, что немаловажно при долгой игре.

Гарнитура PANTEON GHP-950 PRO поддерживает 3 различных типа подключения: mini jack 4 pin / 2 x mini jack 3 pin / USB. Благодаря этому модель стала поистине универсальным устройством, т.к. ее можно подключить к мобильным телефонам, планшетам, игровым приставкам, ноутбукам и персональным компьютерам.

На дополнительном кабеле с коннектором USB расположен контроллер виртуального объемного звука SURROUND SOUND 7.1, который дарит эффект полного погружения в игровую вселенную и четкое пространственное позиционирование источника звука.

Чувствительный всенаправленный микрофон с шумоподавлением обеспечивает отличную передачу голоса. Гибкая ножка помогает установить микрофон в максимально удобное положение. Съёмная конструкция микрофона позволяет отсоединить его в любой момент.

СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И СОВМЕСТИМОСТЬ



Персональный компьютер



Ноутбук



Смартфон и планшет



XBOX ONE
XBOX ONE S



PLAYSTATION
3 / 4 / 4 PRO

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОСНОВНЫМ КАБЕЛЕМ MINI JACK 4 PIN (ЗВУК 2.0)



Основной кабель mini jack 3,5 мм (4 pin) позволяет подключать наушники напрямую к игровым приставкам PLAYSTATION 3/4/4 PRO, XBOX ONE и XBOX ONE S, мобильным устройствам и ноутбукам, оснащенным соответствующим разъемом. Длина основного кабеля составляет 1,5 м.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ С ПЕРЕХОДНИКОМ 2 X MINI JACK 3 PIN (ЗВУК 2.0)



Адаптер 2 mini jack 3,5 мм (3 pin) на mini jack 3,5 мм (4 pin) предназначен для подключения к стандартным аудио- и микрофонному разъемам персонального компьютера.

Переходник длиной 0,2м подключается к основному кабелю, поэтому общая длина активного кабеля становится равной 1,7 м.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ USB ЗВУК VIRTUAL SURROUND SOUND 7.1



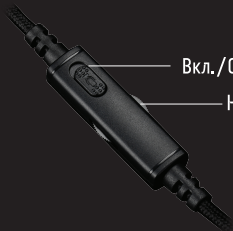
ВНИМАНИЕ! Дополнительный кабель с коннектором USB оснащен контроллером звука VIRTUAL SURROUND SOUND 7.1, благодаря которому обеспечивается соответствующее звучание. Корректная работа контроллера гарантирована в системе WINDOWS 10, а в остальных случаях зависит от настроек и возможностей операционной системы устройства, к которому подключены наушники.

Кабель позволяет подключать наушники к совместимым игровым приставкам PLAYSTATION 3/4/4 PRO, ноутбукам и персональным компьютерам, оснащенным USB-разъемом. Дополнительный кабель длиной 1,7м подключается к основному, поэтому общая длина активного кабеля становится равной 3,2 м.

СЪЁМНЫЙ МИКРОФОН



Пульт управления mini jack



Вкл./Откл. микрофон

Настройка громкости

Пульт управления USB



Увеличить громкость

Уменьшить громкость

Вкл./откл. микрофон

Вкл./откл. звук

Технические характеристики

Тип.....	Стереогарнитура с микрофоном
Амбушюры наушников.....	Охватывающие
Тип креплений.....	Оголовье
Формат звуковой схемы.....	2.0/7.1*
Тип акустического оформления.....	Закрытые
Диаметр мембраны излучателей.....	50 мм
Минимальная воспроизводимая частота.....	20 Гц
Максимальная воспроизводимая частота.....	20 000 Гц
Чувствительность.....	100 дБ (± 3 дБ)
Сопротивление (импеданс).....	32 Ом
Микрофон.....	Всенаправленный с шумоподавлением
Крепление микрофона.....	Съемный микрофон на гибкой ножке
Размер микрофона.....	6 мм x 2,7 мм
Чувствительность микрофона.....	-42 дБ (± 3 дБ)
Сопротивление микрофона.....	2 200 Ом
Тип проводного соединения 1.....	mini jack (4 pin)
Тип проводного соединения 2.....	2 x mini jack (3 pin)
Тип проводного соединения 3.....	USB
Длина кабеля mini jack (4 pin) (основной).....	1,5 м
Длина кабеля 2 mini jack (3 pin) (переходник).....	0,2 м
Длина кабеля USB (дополнительный).....	1,7 м (3,2м**)
Рабочий ток.....	100 мА
Совместимость.....	Windows 7 и выше
Вес.....	230 (±5) г
Программное обеспечение.....	да

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения во внешний вид и характеристики продукта, не ухудшающие его потребительские свойства.

* В зависимости от выбранного типа подключения. Для использования возможностей виртуального пространственного звука 7.1 необходимо подключить наушники при помощи USB-кабеля к устройству, поддерживающему объемное звучание.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Программное обеспечение доступно для скачивания на сайтах jetaccess.ru и panteon.in.

Для установки ПО следуйте инструкциям мастера установки приложений.

Программное обеспечение PANTEON открывает дополнительные возможности настройки звучания наушников и работы микрофона.

Полный список функций отображен в панели состояния в верхней части окна программы.



- 1 EQ – настройки эквалайзера
- 2 EM – Эффекты окружающей среды (Environment Effe)
- 3 VSS – Переключатель виртуальных динамиков (7.1 Virtual Speaker Shifter)
- 4 KS – Изменение тональности воспроизводимого звука (Key Shifting)
- 5 VF – Затухание вокала (Vocal Fading)
- 6 SMX – Многоканальное звучание 7.1 (Surround Max Hear)
- 7 SF – Настройка эффектов микрофона (Sing FX)
- 8 Сохранение настроек

1

EQ – НАСТРОЙКИ ЭКВАЛАЙЗЕРА

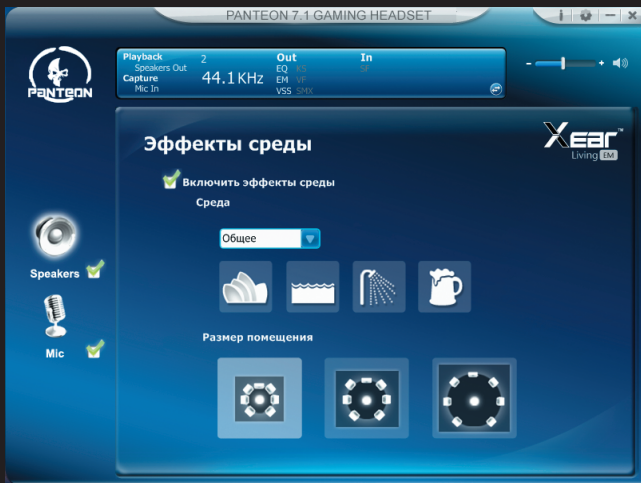
12 предустановленных режимов, а также возможность создавать и сохранять собственные настройки.

The screenshot shows the software interface for the Panteon 7.1 Gaming Headset. At the top, it displays "PANTEON 7.1 GAMING HEADSET" and a volume control slider. Below this, there are playback and capture settings for "Speakers Out" and "Mic In" at a sample rate of 44.1 kHz. The main section is titled "Эквалайзер" (Equalizer) and includes a checkbox to "Включить эквалайзер" (Enable equalizer). The EQ is visualized as a frequency response graph with 12 sliders, ranging from 30 Hz to 16 kHz. The y-axis represents gain in dB, from -20 dB to +20 dB. Below the graph, there are buttons for various music genres: Dance, Rap, Metal, Jazz, Manual, SoftRock, Rock, Live, Treble, Bass, Classic, Opera, and Default. A search box for presets is also visible.

2

EM – ЭФФЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ENVIRONMENT EFFECT)

Настройка размера помещения и эмуляции различного окружения (более 20 различных вариантов)



3

VSS – ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВИРТУАЛЬНЫХ ДИНАМИКОВ (7.1 VIRTUAL SPEAKER SHIFTER)

При помощи стрелок поворачивайте виртуальные динамики, добиваясь необходимого направления звука, а также меняйте положение виртуальных динамиков вручную.



4

KS – ИЗМЕНЕНИЕ ТОНАЛЬНОСТИ ВОСПРОИЗВОДИМОГО ЗВУКА
(KEY SHIFTING)

5

VF – ЗАТУХАНИЕ ВОКАЛА (VOCAL FADING)

Затухание вокала чаще всего используется для частичного удаления голоса из песен



6

SMX – МНОГОКАНАЛЬНОЕ ЗВУЧАНИЕ 7.1 (SURROUND MAX XEAR)

Эффект SMX 7.1 наиболее заметен при воспроизведении многоканального аудиопотока видеофайлов или игровой реальности.



7

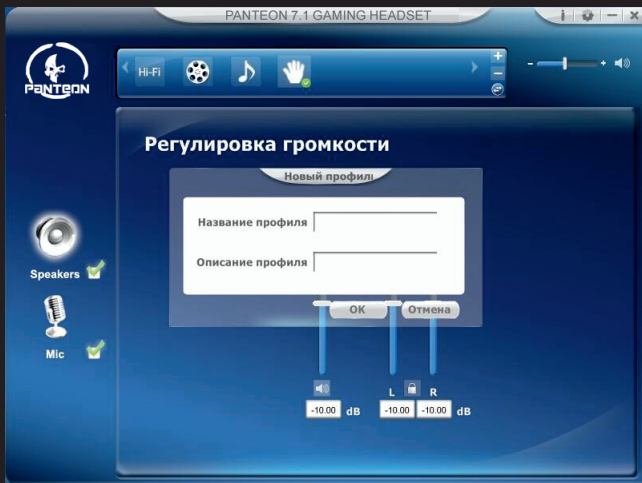
SF – НАСТРОЙКА ЭФФЕКТОВ МИКРОФОНА (SING FX)

Настройка акустического эхо, а также искажения голоса.

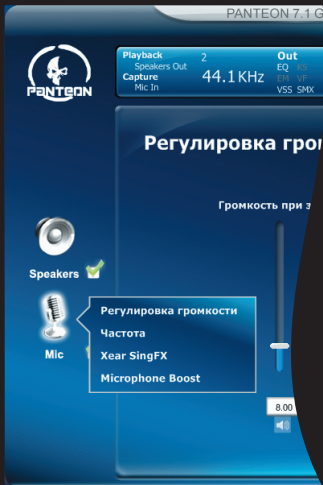
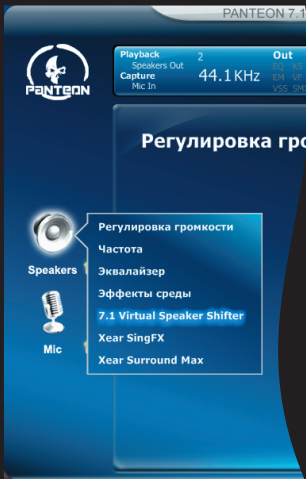


8

Для доступа к сохранению пользовательских настроек, а так же к предустановленным профилям необходимо нажать на значок 8 в панели состояния в верхней части окна программы. Для сохранения профиля настроек нажмите кнопку со знаком "+", а для удаления - со знаком "-".



Доступ к настройкам осуществляется двойным кликом по соответствующему значку



1. Не подвергать воздействию повышенной влажности, высоких и низких температур.
2. Не разбирать, не ронять, не допускать разрушающих механических воздействий.
3. Не использовать спирты, бензин и иные растворители для чистки изделия. Для этой цели допустимо использовать только мягкую сухую ткань.
4. Не осуществлять самостоятельный ремонт вне сервисного центра.
5. Устройство не требует специальных условий для реализации (продажи).
6. Транспортировка допускается только в заводской упаковке.
7. Утилизировать в соответствии с правилами утилизации компьютерной и бытовой техники.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наушники - 1 шт.
Съемный микрофон - 1 шт.
Переходник 2 x mini jack 3 pin - 1 шт.
Дополнительный кабель USB - 1 шт.
Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

ТОВАРНЫЙ ЗНАК: PANTEON®

Изготовитель: Shenzhen Sarepo Technology Co., Ltd
Шеньшэнь Сэрепо Технолоджи ЛТД, Китай, Шенкун,
Гонгминь Шеньжень,
Линтан Индастриал Зон, Хинжонтай Индастриал парк
Импортер: ООО «Террастеп»,
Россия 115093, г. Москва, Большая Серпуховская ул., 44,
офис 19

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ УСТРОЙСТВО:

1. при повреждении корпуса;
2. при попадании жидкости внутрь устройства.

Горячая линия для претензий и сервисного обслуживания: +7(495) 645-8507

Страна происхождения: Китай Срок гарантии: 1 год Срок службы: 1 год
Дата производства: июнь 2020

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СН.НП15.В.03334/20 от 17.04.2020
(продукция соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств")

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СН.АЖ36.В.00327/20 от 12.05.2020
(продукция соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»)

ИНФОРМАЦИЯ О ДЕЙСТВУЮЩИХ ДЕКЛАРАЦИЯХ НА САЙТЕ JETACCESS.RU
ПРИОРИТЕТНА

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

1. Гарантия действительна в течение 12 месяцев со дня покупки, только при наличии правильно заполненного гарантийного талона.

Требуйте от продавца заполнения всех граф гарантийного талона:

- название и адрес компании-продавца (юридического лица),

- печать,

- ФИО и подпись продавца,

- дата продажи.

2. Гарантия распространяется только на производственные или конструктивные дефекты, выявленные в процессе эксплуатации изделия в период гарантийного срока.

3. Гарантийное обслуживание не производится в случае:

- механического повреждения изделия, вызванного небрежным обращением (трещины на корпусе изделия, повреждения в местах частого перегиба кабеля, скрытые внутренние дефекты, вызванные ударом или падением), а также повреждения коннекторов из-за некорректного подключения и извлечения;
- повреждения, вызванного попаданием внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- естественного износа изделия и его частей;
- неисправности, возникшей вследствие неправильного или небрежного хранения, несоблюдения температурных режимов эксплуатации;
- присутствия следов вскрытия и несанкционированного ремонта.

**PANTEON®**

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование МУЛЬТИПЛАТФОРМЕННАЯ УЛЬТРАЛЕГКАЯ ИГРОВАЯ ГАРНИТУРА PANTEON	Адрес фирмы-продавца
Модель GNP-950 PRO	Печать фирмы-продавца
Наименование фирмы-продавца (юридическое)	
Срок гарантии 12 месяцев	
Дата продажи	
Телефон фирмы-продавца	ФИО и подпись продавца

DESIGNED FOR GAMING



PANTEON[®]

GHP-950 PRO

NO ONE CAN RESIST