

CE 2797
CE 0086



EN 352-1: 2002
EN 352-4: 2001

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ : Portwest, Westport, County Mayo, Ireland
Название и адрес уполномоченного органа, выдавшего сертификат ЕС:

BSI GROUP The Netherlands B.V. NR 2797
Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Netherlands
BSI GROUP NR 0086
Kitemark Court – Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8PP – UK
Notified body responsible for the ongoing conformity under MODULE C2
BSI GROUP The Netherlands B.V. - Notified Body No.2797
BSI GROUP - Notified Body No.0086

RU ЗАЩИТА СЛУХА: АКТИВНЫЕ НАУШНИКИ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ АРТИКУЛ: PW45 - ЭЛЕКТРОННЫЕ НАУШНИКИ

ВСЕ ЭТИ ПРОДУКТЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ РЕГЛАМЕНТА (EU 2016/425) И ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ СТАНДАРТА :

- EN352-1-2002 "Средства защиты органов слуха – Основные требования. Часть 1: Наушники"
- EN352-4-2001 "Средства защиты органов слуха – Требования к безопасности и испытания. Часть 4: "Активные наушники"
Воздействие : EN 55022:1998/A1:2000/A2:2003(Class B), EN 61000-6-1,6-3:2001
Исключения : EN 61000-4-2:1995/A1:1998/A2:2000, EN 61000-4-3:2002/A1:2002

Эти противошумные наушники необходимо постоянно носить в шумной среде (уровень шума выше 80 дБ), их надо выбирать в соответствии с коэффициентами ослабления звука для уменьшения окружающего шума (см. характеристики). Убедитесь, что они подходят по размеру, правильно эксплуатируются, отрегулированы и проверены в соответствии с этими инструкциями. Если эти инструкции не выполняются, защита, предоставляемая противошумными наушниками, будет значительно снижена.

ВНИМАНИЕ: если эти инструкции не соблюдаются, защита, обеспечиваемая противошумными наушниками, будет серьезно снижена. Учитывайте, что очки и волосы, находящиеся между чашками и головой, также могут влиять на работу наушников.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ :

1. Помимо основной функции обычных наушников - защиты слуха, они обеспечивают регулировку уровня шумоподавления в зависимости от уровня шума.
2. Уровень громкости может регулироваться в зависимости от требований рабочего места, так чтобы речь была хорошо различима на фоне фильтрации шумов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ :

- Откройте крышку батарейного отсека с правой стороны и поместите туда две батарейки 1.5В АА. Затем закройте отсек.
- Включите рычажок включения/регулировки звука под поворотной ручкой и проверьте есть ли питание, отрегулируйте громкость звука.

- Раскройте оголовье в максимально "открытое" положение и оденьте наушники, так чтобы оголовье было сверху головы.

РАЗМЕР: PW45: эти наушники в диапазоне размеров S/M/L

Противошумные наушники, соответствующие EN 352-1, бывают большого, среднего или малого размера. Наушники среднего размера подходит большинству пользователей. Ряд противошумных наушников большого и малого размера разработан таким образом, чтобы наушники подходили пользователям, которым наушники среднего размера не подходят.

КОНСТРУКЦИЯ И МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС: PW45: Чашка: NIPS / Амортизатор: PVC / Оголовье: POM. Средний вес наушников = 316.8 г Запасные части не предусмотрены.

Внимание: Если возникают помехи или ослабевает громкость - необходимо заменить батареи. Производите замену батарей правильно. В противном случае - электроника может быть повреждена. Не производите замену батарей в включенном состоянии. Перед использованием убедитесь что батареи установлены правильно. Не храните наушники с установленными батареями. Не погружайте в воду.

В обычных условиях использования эти наушники будут пригодны к применению в течение 2-3 лет с начала их использования. Противошумные наушники и, в частности, амортизаторы могут изнашиваться при использовании, и поэтому должны часто проверяться на наличие трещин и протекания.

Если обнаружен какой-либо дефект, средства защиты слуха необходимо заменить.

Нанесение гигиенических покрытий на амортизаторы может повлиять на акустические характеристики наушников.

Эти средства защиты слуха могут вызывать аллергические реакции у чувствительных пользователей. В таком случае необходимо покинуть шумную среду и снять противошумные наушники.

Несмотря на то что средства защиты слуха, могут быть рекомендованы для защиты от вредного воздействия импульсного шума, уровень SNR (single Number rating) применим к снижению уровня постоянного шума и не является точным индикатором защиты от импульсного шума, такого как выстрелы из огнестрельного оружия, что может привести к потере слуха. Импульсный шум - это шум, пики которого имеют интервалы более 1 секунды. Существует множество условий, в которых существует импульсный шум, а также множество допустимых значений различных шумов. В силу этого не существует общепринятого способа определить, обеспечивает ли то или иное средство, защиту от импульсного шума.

Данные наушники имеют активную защиту. Перед использованием пользователь должен проверить, что наушники работают правильно. Если обнаружатся искажения или неисправность, пользователь должен обратиться к производителю за советом по устранению неисправности или заменить батарею.

Работа наушников может ухудшаться по мере износа батарей. Нормальное время непрерывного использования батарей наушников - 50 часов..

ЧИСТКА :

Поскольку наушники состоят из электронных компонентов, их нельзя мыть водой или растворителями. Предлагается счищать грязь с поверхности с помощью пульверизатора, воздухом под давлением.

ХРАНЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

После использования противошумные наушники хранятся в прохладном, сухом месте, с защитой от света и низких температур. До и после использования наушники необходимо хранить в упаковке производителя.

Некоторые химические вещества могут повредить наушники. Дополнительную информацию запрашивайте у производителя.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - ЗАТУХАНИЕ ЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ (в дБ): (см. прилагаемые таблицы)

OTH = Надеваются поверх головы

SNR = Единичный показатель поглощения шума / A = Частота (Гц) B = Среднее затухание (дБ) / C = Среднее отклонение (дБ) / D = Эффективная защита (дБ) Затухание в дБ: Н = Высокие частоты / M = Средние частоты / L = Низкие частоты (бас).

Скачать декларацию соответствия @ www.portwest.com/declarations

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПОГЛОЩЕНИЕ ЗВУКА EN 352-1:2002

PW45	SNR 31.0dB	H: 35.0	M: 28.0	L: 21.0				
A Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
B Mean Attenuation (dB)	17.9	20.3	29.2	34.6	36.8	39.0	40.1	
C Standard Deviation (dB)	2.1	2.2	3.4	2.5	3.1	2.7	2.7	
D Assumed Protection (dB)	15.8	18.1	28.8	32.1	33.7	36.2	37.5	

CRITERION LEVEL: LEVEL DEPENDENT FUNCTION WAS TESTED ACCORDING TO EN 354-1:2001

Level Outside	65.0	70.0	75.0	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0	105.0	110.0	115.0	120.0
Mean H-Noise	63.3	69.3	75.4	71.0	56.4	55.7	59.7	64.3	69.3	74.5	79.7	84.9
St. dev H-Noise	2.7	2.6	2.6	12.2	4.4	3.1	3.4	3.6	3.6	3.3	3.2	3.1
Mean M-Noise	68.2	73.2	78.3	83.6	88.6	93.6	98.6	103.5	108.5	113.5	118.5	123.4
St. dev M-Noise	2.2	2.3	2.3	2.4	2.7	3.1	3.7	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
Mean L-Noise	65.0	70.0	75.1	80.1	84.8	89.3	93.9	98.4	102.9	107.4	112.0	116.5
St. dev L-Noise	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.9	2.2	2.5	2.8	3.2

H:120dB M: 85dB L: 90dB