

Пассивная защита слуха - наушники

Технические характеристики



Описание

Ассортимент наушников Protector Zone подходит для защиты от широкого спектра опасных шумов. Правильный выбор защиты для ушей очень важен, т.к. пользователям надо обеспечить защиту того уровня, который им необходим, во избежание краткосрочной потери слуха. Эти наушники изготовлены в ярких цветах, которые отличаются по степени защиты.

Применение

Zone 1	Низкий и средний уровень шума.
Zone 2	Средний и высокий уровень шума.
Zone 3	Очень высокий уровень шума.

Материал компонентов

Корпус наушников	Акрилонитрил-бутадиен-стирол (ABS)
Прокладка	Акрилонитрил-бутадиен-стирол (ABS)
Оголовье наушников	Полиацеталь (POM)
Подушка ободка	Полиэфир
Пряжка	Полиацеталь (POM)
Крышка пряжки	Акрилонитрил-бутадиен-стирол (ABS)
Пена	Полиэфир
Подушка	Полиэфир, ПВХ

Техническая спецификация

	Zone 1			Zone 2			Zone 3		
№ детали	Z1HBE - 2018026			Z2HB2 - 2018027			Z3HBE - 2018028		
Вес	252 гр			281 гр			346 гр		
Цвет	Желтый Эквивалент по Пантон 1235C			Оранжевый Эквивалент по Пантон 1505C			Красный Эквивалент по Пантон 1805C		
Давление подушки	Низкое 3353Pa	Среднее 3478Pa	Высокое 3304Pa	Низкое 3482Pa	Среднее 3477Pa	Высокое 3353 Pa	Низкое 3278Pa	Среднее 3380Pa	Высокое 3241Pa
Сила оголовья	Мал. 11,5N	Средн. 12,0N	Больш. 11,3N	Мал. 11,7N	Средн. 12,1N	Больш. 11,4N	Мал. 11,8N	Средн. 12,2N	Больш. 11,7N

Эксплуатационные показатели

Zone 1

Частота Hz	63	125	250	500	1k	2k	3,15k	4k	6,3k	8k	H	M	L	SNR
Среднее значение	16,3	13	20,5	30,5	35,1	33,1	33,3	35	37,6	36,5				
1 станд. отклонение	2,7	2,6	2,1	3,2	3,7	3,5	3,5	3	1,9	2,6	31	27	18	29
APV	13,6	10,4	18,4	27,3	31,4	29,5	29,7	31,9	35,6	33,8				

Zone 2

Частота Hz	63	125	250	500	1k	2k	3,15k	4k	6,3k	8k	H	M	L	SNR
Среднее значение	19,8	14,7	22	32,4	37,7	34,2	35,9	34,9	37,8	38,7				
1 станд. отклонение	4,4	3,2	2,7	2,7	3,6	2	3,2	2,3	2,9	3,5	34	29	20	31
APV	15,4	11,6	19,3	29,7	34,1	32,2	32,7	32,7	34,9	35,2				

Zone 3

Частота Hz	63	125	250	500	1k	2k	3,15k	4k	6,3k	8k	H	M	L	SNR
Среднее значение	19,8	18,7	24,8	35,2	39,4	35,5	38	40,8	43,3	42,3				
1 станд. отклонение	5,1	3,1	2,2	3,5	1,9	2,6	4,1	2,5	3,1	2,3	36	32	23	34
APV	14,5	15,7	22,6	31,7	37,5	32,9	33,9	38,3	40,2	39,9				

Сертификаты

ГОСТ Р 12.4.208-99

CE сертификат EN352-1:2002

Протестировано в Финляндии Финским Институтом Охраны Труда FIOH #0403

Наушники соответствуют требованиям Европейской директивы 2002/95/EC (ROHS), в которой значится, что наушники не содержат каких-либо вредных веществ: ртути, кадмий, свинец, шестивалентный хром, многоячеистый дифенил или многоячеистый эфир.

Установка/Чистка/Утилизация

Перед использованием наушники должны быть проверены на наличие повреждений, неисправностей, которые в случае обнаружения таковых должны быть устранены. В качестве аксессуаров доступны сменные подушки и подкладки, обеспечивающие гигиеническую защиту органов слуха.

Наушники достаточно промывать теплой водой с мягким мылом, чтобы предотвратить накопление пыли, грязи и частиц кожи. Перед чисткой необходимо снять подушечки и подкладки с наушников. Не рекомендуется использовать для чистки растворители и грубые абразивы.

Наушники и их детали не могут быть использованы снова. Их необходимо разобрать и выбросить.

Аксессуары и запасные детали

Самоклеящиеся антибактериальные накладки, которые поглощают тепло и обеспечивают комфорт и гигиеническую защиту при носке.	ZXАНР (100) - 2018053	
Новые подушки и подкладки поглощают внешние звуки. Подлежат замене каждые 6 месяцев.	ZXНКИТ (20 пар) - 2018054	
Все наушники с оголовьем Zone можно дополнять и использовать со средствами защиты лица.	ZXVMCKITNY (10) - 2018034 Щиток для работы при высоких температурах ZXVMCKITPC (10) - 2018035 Поликарбонатный щиток	 