

Разборка профессиональных головных телефонов AKG K270 и K241 (Made in Austria).

Приобрел по случаю на базаре неисправные головные телефоны AKG K270.



Фото 1.

Был перебит кабель и возник вопрос о его замене. Ни на российских, ни на зарубежных сайтах процесса разборки не нашел. Головные телефоны очень хорошего качества и у многих они есть в личном пользовании, поэтому и решил написать эту статью.

Как видно на фото 2, кабель подходит только с левой стороны.



Фото 2.

Аккуратно с помощью тонкого лезвия поднимаем алюминиевую накладку с надписью (она держится на клее) и аккуратно ее снимаем (фото 3).



Фото 3.

Под снятой накладкой находится удерживающий пластмассовую крышку шуруп. Отворачиваем его и аккуратно снимаем крышку (фото 4).



Фото 4.

Теперь кабель можно демонтировать.

Для замены динамика в головном телефоне производим следующее:



Фото 5.

С внутренней стороны телефона снимаем уплотнение, и открывается панель телефонов, притянутая к основанию с помощью 3 винтов по периметру (фото 6).



Фото 6.

Отворачиваем винты и аккуратно приподнимаем панель с громкоговорителями (фото 7).



Фото 7.

Теперь, в случае необходимости, можно подобраться к громкоговорителям (фото 8).



Фото 8.

Ремонт головных телефонов AKG K241 (Made in Austria)



Фото 9.

Осторожно поддеваем алюминиевую накладку (она крепится на клею) острым предметом и снимаем ее (фото 10).



Фото 10.

В центре (на фото 10 плохо видно) находится удерживающий пластмассовую деку шуруп. Отворачиваем его и аккуратно снимаем деку (фото 11).



Фото 11.

Теперь демонтируем (просто снимаем) другую деку, закрывающую головной телефон (фото 12).



Фото 12.

Снимаем уплотнитель и поворачиваем к себе головной телефон. На фото (фото 13) видно два прямоугольных углубления в панели. В них вставляем отвертку и аккуратно отжимаем лепестки (они с другой стороны держат «плавающую» накладку) наружу (от центра), чтобы освободить накладку (фото 14), для допуска к головному громкоговорителю.



Фото 13.



Фото 14.

Аккуратно отжимаем лепестки крепежа громкоговорителя и вытаскиваем капсуль с громкоговорителем (фото 15).



Фото 15.

Вид капсюля с внутренней (со стороны прилегания к уху) стороны (фото 16).



Фото 16.

Вот и все премудрости.

Удачи.