

Совместимость смартфона и гарнитуры

Производитель	Модель	Комментарий
HTC	Wildfire S	Работает
	Desire S	Работает
	Desire X	Работает. Отключить Beats Audio
	One (m7)	Работает. Отключить Beats Audio. Версия:(1.8.2.8), (2.0.0.2)
	One S	Работает. Отключить Beats Audio
	Desire A8181	Работает. Версия(1.8.2.8), (2.0.0.2)
	DESIRE 601 DUAL	Работает.
	Desire eye	Не определяется датчик.
	Desire 300 (g3u)	Работает. Отключить Beats Audio
	Desire 620G dual sim (htc_a31mg_dug)	Работает. Отключить Beats Audio
Desire 830 dual sim (htc_a51cml_dtul)	Работает. Отключить Beats Audio	

	10 (one m10)	Работает. Подключить датчик и в настройках телефона отключить «HTC BoomSound с Dolby Audio»
Sony	Хperia Go ST27i	Работает
	хperia z	Работает
	хperia sp	Работает
	хperia z1	Доступны датчики АЛТ 1м, поддерживающие работу на этом телефоне. Использовать датчик АЛТ 1м, АЛТ 1 не поддерживается. В настройках программы выбрать: тип датчика «АЛТ 1м», режим «стандартный». Версия ПО android на телефоне должна быть не ниже 4.4.2, номер сборки 14.3.A.0.681.

xperia z2

Доступны датчики АЛТ 1м, поддерживающие работу на этом телефоне. Использовать датчик АЛТ 1м, АЛТ 1 не поддерживается. В настройках программы выбрать: тип датчика «АЛТ 1м», режим «специальный».

хperia z3	Доступны датчики АЛТ 1м, поддерживающие работу на этом телефоне. Использовать датчик АЛТ 1м, АЛТ 1 не поддерживается. В настройках программы выбрать: тип датчика «АЛТ 1м», режим «специальный».
Хperia st18i	Работает, нужен переходник OMRP-CTIA
Хperia st23i	Работает
Хperia ZR	Работает
Хperia T3 (D5103)	Работает

xperia z5	Доступны датчики АЛТ 1м, поддерживающие работу на этом телефоне. Использовать датчик АЛТ 1м, АЛТ 1 не поддерживается. В настройках программы выбрать: тип датчика «АЛТ 1м», режим «специальный».
acro s	Работает
Xperia E3 D2203	Работает
Xperia ZL (C6503)	Работает
Xperia Z3 Dual (D6633)	Работает. В настройках программы выбрать режим «Специальный sony_z».
Xperia XZ1	Работает

Samsung	Galaxy S3	Работает. При появлении запроса, разрешить увеличить громкость
Galaxy Core gt-i8262	Работает	
Galaxy Mega	Работает	
Galaxy S4 Mini	Работает. Версия:(1.8.2.8), (2.0.0.7).	
Galaxy S6	Работает	
Galaxy Premier	Работает	
Galaxy Note 3	Работает. Версия:(1.8.2.8), (2.0.0.7).	
Galaxy Tab 3	Работает	
Galaxy S5 Mini	Работает	
gt-i8552 Galaxy Win Duos	Работает	
Galaxy S5 duos	Работает	

Galaxy A5

Работает. Сначала подключить датчик, т.к. настройки не доступны без подключения датчика, затем открыть настройки звука и отключить эквалайзер и звуковые эффекты.

Galaxy S3 duos

Работает. Сначала подключить датчик, т.к. настройки не доступны без подключения датчика, затем открыть настройки звука и отключить эквалайзер и звуковые эффекты.

Galaxy Ace Plus GT-S7500

Работает. Сначала подключить датчик, т.к. настройки не доступны без подключения датчика, затем открыть настройки звука и отключить эквалайзер и звуковые эффекты.

Galaxy A7	Работает. Сначала подключить датчик, т.к. настройки не доступны без подключения датчика, затем открыть настройки звука и отключить эквалайзер и звуковые эффекты.
Galaxy Tab S SM-T805	Работает. Проверено на АЛТ1м

Galaxy J3	<p>Работает. Обнаружены помехи на аудиовыходе этого телефона , поэтому сделали специальную программу alt, скачиваем здесь. Погрешность выше, чем на других моделях. Версия прошивки на тестируемом устройстве J320FXXU0APG2. Также можно попробовать с новой версией программы автолактест 2.0.0.3.</p>
Galaxy S4	Работает.
Galaxy J1 (j1xlte)	Работает.
Galaxy Alpha (SM-G850F)	Работает.
Galaxy Core2	Работает.
Galaxy Tab S SM-T705	Работает.
Galaxy Ace3	Работает.
Galaxy A3	Работает.
Galaxy S6 Edge	Работает.
Galaxy J1 mini	Работает.

Galaxy S3 Neo	Работает.
Galaxy Tab S8.4	Работает.
Galaxy Note4 (trelte)	Работает.
Galaxy A3 2017	Работает. Требуемая версия приложения 2.14 и выше. Проследите чтобы крайний контакт разъема датчика не замыкал на корпус телефона (металл), более подробное описание здесь.Версия:(2.14)

Galaxy J5 Prime	Работает. Обнаружены помехи на аудиовыходе этого телефона, поэтому сделали специальную программу alt, скачиваем здесь. Погрешность выше, чем на других моделях.
Galaxy Tab 4 7.0 SM-T231	Работает.

Galaxy S8+
(dream2lte)

Работает. Сначала подключить датчик, т.к. настройки не доступны без подключения датчика, затем открыть настройки звука и отключить эквалайзер и звуковые эффекты.

Galaxy S6 (zeroflte)

Работает. Сначала подключить датчик, т.к. настройки не доступны без подключения датчика, затем открыть настройки звука и отключить эквалайзер и звуковые эффекты.

Galaxy S5 (klte)

Работает. Сначала подключить датчик, т.к. настройки не доступны без подключения датчика, затем открыть настройки звука и отключить эквалайзер и звуковые эффекты.

Galaxy S8 (dreamlte)	Работает. Сначала подключить датчик, т.к. настройки не доступны без подключения датчика, в настройках звука отключить эквалайзер и звуковые эффекты.
Galaxy Note 3 N9000	Работает.

Galaxy S7	Работает. Сначала подключить датчик, т.к. настройки не доступны без подключения датчика, в настройках звука отключить эквалайзер и звуковые эффекты.	
LG	LG L7	Работает
optimus e-612	Работает	
G2 mini	Работает. Версия:(1.8.2.8), (2.0.0.2)	
p715	Работает	
G3	Работает	
Nexus 5	Работает	
g3s	Работает	
Optimus G	Работает. Проверено на АЛТ1м	

G2	Работает
L65	Работает
Magna (H-502)	Работает. Нажмите кнопку увеличения громкости, на экране появится запрос разрешения на увеличение громкости, нажмите ок.
X power	Есть проблемы совместимости
L90	Работает. Нажмите кнопку увеличения громкости, на экране появится запрос разрешения на увеличение громкости, нажмите ок.
L-01F (g2)	Работает

Philips	928i	Работает.
	Xenium W6500	Работает
	Xenium V387	Работает
	V377	Работает
	w782	Работает. Подключать через переходник OMTP-CTIA
	V526	Работает. Версия:(1.8.2.8), (2.0.0.2)
Asus		Работает.

Zenfone 5	<p>«Мастер настройки звука» (искать в меню «Приложения») следует отключить. При первом старте программы или после перезагрузки смартфона, запуск выполнять в следующем порядке: установите датчик, запустите программу alt, нажмите кнопку увеличения громкости, на экране появится запрос разрешения на увеличение громкости, нажмите ок. Подключать / отключать датчик к смартфону только при выключенной программе alt.</p>
	Работает.

Zenfone 6	«Мастер настройки звука» (искать в меню «Приложения») следует отключить. При первом старте программы или после перезагрузки смартфона, запуск выполнять в следующем порядке: установите датчик, запустите программу alt, нажмите кнопку увеличения громкости, на экране появится запрос разрешения на увеличение громкости, нажмите ок. Подключать / отключать датчик к смартфону только при выключенной программе alt.
Fonepad 7 (FE375CXG)	Работает.
	Работает.

Zenfone 2	<p>«Мастер настройки звука» (искать в меню «Приложения») следует отключить. При первом старте программы или после перезагрузки смартфона, запуск выполнять в следующем порядке: установите датчик, запустите программу alt, нажмите кнопку увеличения громкости, на экране появится запрос разрешения на увеличение громкости, нажмите ок. Подключать / отключать датчик к смартфону только при выключенной программе alt.</p>
	Работает.

Zenfone go zb551kl	<p>«Мастер настройки звука» (искать в меню «Приложения») следует отключить. При первом старте программы или после перезагрузки смартфона, запуск выполнять в следующем порядке: установите датчик, запустите программу alt, нажмите кнопку увеличения громкости, на экране появится запрос разрешения на увеличение громкости, нажмите ок. Подключать / отключать датчик к смартфону только при выключенной программе alt.</p>
Zenfone 3	Работает. Версия:(2.0.0.9)

ZenFone 2 Laser (ZE500KL)	Работает. «Мастер настройки звука» (искать в меню «Приложения») следует отключить. При первом старте программы или после перезагрузки смартфона, запуск выполнять в следующем порядке: установите датчик, запустите программу alt, нажмите кнопку увеличения громкости, на экране появится запрос разрешения на увеличение громкости, нажмите ок. Подключать / отключать датчик к смартфону только при выключенной программе alt.
	Работает.

<p>ZenFone 2 (ZE551ML) (Z00A)</p>	<p>«Мастер настройки звука» (искать в меню «Приложения») следует отключить. При первом старте программы или после перезагрузки смартфона, запуск выполнять в следующем порядке: установите датчик, запустите программу alt, нажмите кнопку увеличения громкости, на экране появится запрос разрешения на увеличение громкости, нажмите ок. Подключать / отключать датчик к смартфону только при выключенной программе alt.</p>
<p>ZenFone 2 Laser (ZE550KL)</p>	<p>В случае возникновения проблем с калибровкой и искажением замеров возможно решить следующим образом:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Получить root права

	(ZC550KL)	<p>2. Удалить приложения AudioWizardService и Мастер Аудио с помощью стороннего приложения</p> <p>3. Перезапустить телефон.</p>
	ASUS ZenFone 4 Max ZC554KL	Работает.
Fly	2 модели	Работает, на обоих понадобился переходник OMRP-CTIA. На одном запросил запрос разрешения на увеличения звука, нажал ОК и заработало
	FS504 Cirrus 2	Работает.

Explay	Navigator	Работает, нужен переходник OMP-CTIA .
Atom	Работает. Подключать через переходник OMP-CTIA	
Xiaomi	mi 4	Работает, в настройках звука телефона отключить «mi sound». Нужно дать разрешение на увеличение громкости:нажать кнопку увеличения громкости и нажать Ok на экране.
	Red Rice	Работает. Отключить эквалайзер в параметрах звука

Redmi 3S

Работает. Работает. Установите новую версию программы 2.15. В настройках программы выберите режим «unprocessed 20k(xiaomi)».

Устарело:

[Требуется специальная прошивка по причине вч-помех, идущих по каналу питания микрофона данной модели. Скачать здесь . Выбираем режим стандартный и соответствующий вашему тип датчика.](#)

Redmi 2	Работает
Mi2	Работает
Redmi 3	Работает с новой версией программы 2.0.0.2 . Пока доступна в режиме бета-тестирования. Для установки откройте страничку приложения в google play, найдите в самом низу информацию о бета-тестировании, нажмите «Присоединиться», через несколько минут появится возможность скачать и установить бета-версию приложения.
Note 3	Работает

MI5	<p><u>Работает. Требуется специальная прошивка по причине вч-помех, идущих по каналу питания микрофона данной модели. Скачать здесь . Выбираем режим стандартный и соответствующий вашему тип датчика. Отключить улучшение звука в меню: настройки>звук и вибрация>гарнитура>улучшение звука MI.</u></p>
Mi4c	Работает. Версия:(1.8.2.8), (2.0.0.2)

Redmi 4 pro	<p>Работает. В настройках android отключить «Улучшение звука Mi»(Настройки->Дополнительно->Наушники и звуковые эффекты->Улучшение звука Mi). Требуется специальная прошивка по причине вч-помех, идущих по каналу питания микрофона данной модели.</p> <p>Скачивать здесь . Выбираем режим стандартный и соответствующий вашему тип датчика.</p>
Mi Max	<p>Работает, нужно дать разрешение на увеличение громкости: нажать кнопку увеличения громкости и нажать Ok на экране</p>
Note 2	<p>Работает</p>

Redmi 4G

Работает. Требуется специальная прошивка по причине вч-помех, идущих по каналу питания микрофона данной модели. Скачать здесь . Выбираем режим стандартный и соответствующий вашему тип датчика.

Redmi Note 3 Pro	Работает. При работе отключать usb-кабель от смартфона, иначе возникают помехи в работе. Рекомендуем версию 2.0.0.7 . Пока доступна в режиме бета-тестирования. Для установки откройте страничку приложения в google play, найдите в самом низу информацию о бета-тестировании, нажмите «Присоединиться», через несколько минут появится возможность скачать и установить бета-версию приложения. Выбрать в настройках программы режим «специальный xiaomi redmi». В настройках android отключить «Улучшение звука Mi»(Настройки->Дополнительно->Наушники и звуковые эффекты->Улучшение звука Mi).
HM NOTE 1W	Работает. Версия:(1.8.2.8), (2.0.0.2)
Redmi Note 4 (mido)	Работает. Версия:(2.0.0.7)

Redmi Note 4 Pro	Работает. В настройках android отключить «Улучшение звука Mi»(Настройки->Дополнительно->Наушники и звуковые эффекты->Улучшение звука Mi). Выбрать в настройках программы режим «специальный xiaomi redmi».
------------------	--

xiaomi redmi 4 pro prime	Работает. В настройках android отключить «Улучшение звука Mi»(Настройки->Дополнительно->Наушники и звуковые эффекты->Улучшение звука Mi). Выбрать в настройках программы режим «специальный xiaomi redmi».
MI6 (sagit)	Работает. Версия: (2.14)

Redmi Note 4x

Работает. В настройках android отключить «Улучшение звука Mi»(Настройки->Дополнительно->Наушники и звуковые эффекты->Улучшение звука Mi). Выбрать в настройках программы режим «специальный xiaomi redmi».

Redmi 4X (santoni)	Работает. Установите новую версию программы 2.15. В настройках программы выберите режим «unprocessed 20k(xiaomi)». Если на экране отображается сообщение «Подключите датчик», то отключите датчик и затем подключите заново.
Redmi 3S (land)	Работает. Установите новую версию программы 2.15. В настройках программы выберите режим «unprocessed 20k(xiaomi)».

Redmi Note 4	Работает. В настройках android отключить «Улучшение звука Mi»(Настройки->Дополнительно->Наушники и звуковые эффекты->Улучшение звука Mi).
--------------	---

Mi Note 2	Работает. В настройках android отключить «Улучшение звука Mi»(Настройки->Дополнительно->Наушники и звуковые эффекты->Улучшение звука Mi). В настройках программы выберите режим «unprocessed 20k(xiaomi)».
Redmi 5 Plus	Работает. В настройках android открыть «Наушники и звуковые эффекты» и поменять их на «MI COMFORT».

Highscreen	boost 2 se	АЛТ1 работает, нужно дать разрешение на увеличение громкости: нажать кнопку увеличения громкости и нажать Ок на экране. На стандартной прошивке телефона датчик АЛТ1м не определился, с прошивкой CyanogenMod запустился.
	RowerFaive	Работает. Проследите, чтобы верхний контакт на разъеме датчика не замыкал на корпус телефона.
ZTE	2-3 модели	Работают

Geek	Работает.Использовать переходник OMTP-CTIA . Отключить эквалайзер и dolby digital
Blade a465	Работает.
Blade A5	Есть проблемы совместимости
ZTE Blade Q Lux (P632A10)	Работает. Версия 2.10
Beeline Pro	Работает.
nubia z11	Работает.
Blade X3	Работает.
huawei	
Honor 3c	Работает, надо отключить DTS effect.
Honor s4	Работает
Honor 4C CHM-U01	Работает. Версия:(1.8.2.8), (2.0.0.5)

Ascend p2	Работает. Отключить процесс Dolby Mobile Audio
Mediapad 7	Работает
P8 Lite	Работает
Honor 6	Работает
P9 Lite	Работает
Honor 7	Работает. Версия:(1.8.2.8), (2.0.0.2)
Y6 Pro (HWTIT-L6735)	Работает. Версия:(1.8.2.8), (2.0.0.5)
honor 4 с pro	Работает.
HUAWEI nova (HWCAN)	Работает. Отключить DTS эффект.
P10	Работает
MediaPad X1 7.0	Работает
8 Lite	Работает
Honor 9 (STF-L09)	Работает
Honor 7x	Работает

Alcatel

One Touch Pop2

Работает. При первом старте программы или после перезагрузки смартфона, запуск выполнять в следующем порядке: установите датчик, запустите программу alt, нажмите кнопку увеличения громкости, на экране появится запрос разрешения на увеличение громкости, нажмите ок.

ONE TOUCH POP S7
7045Y

Работает

One Touch Pop Up 5

[Работает. Требуется специальная прошивка,
скачивать здесь](#)

ONE TOUCH PIXI 3

Работает

	PIXI 4 (5) 5010D	Работает. Нажмите кнопку увеличения громкости, на экране появится запрос разрешения на увеличение громкости, нажмите ок.
	ONE TOUCH PIXI 4007D	Работает. Нажмите кнопку увеличения громкости, на экране появится запрос разрешения на увеличение громкости, нажмите ок.
THL	W100	Работает
DNS	???	Работает после перезагрузки
Jiayu	???	Работает

G4S

Работает. Отключить «BesAudEnh» система улучшения звука для наушников (меню Профили звука), отключить «BesLoudness» усилитель громкости динамика (меню Профили звука)

	G2F	Работает. Отключить «BesAudEnh» система улучшения звука для наушников (меню Профили звука), отключить «BesLoudness» усилитель громкости динамика (меню Профили звука)
Crown	планшет 8"	Работает
lenovo	p780	Работает

P770	Работает. Использовать переходник OMRP-CTIA. Особенность включения: надо сначала запустить приложение и только потом подключать датчик.
A2010-a	Работает. Отключить «улучшайзеры» звука в настройках.
k3 note	Работает.
A6010	Есть проблемы совместимости.
S660	Работает.
a859	Работает.
a6000	Работает.
A390	Есть проблемы совместимости.

Micromax	A104	Работает.Использовать переходник OMTP-CTIA
	A091	Работает.Использовать переходник OMTP-CTIA. При первом старте программы или после перезагрузки смартфона, запуск выполнять в следующем порядке: установите датчик, запустите программу alt, нажмите кнопку увеличения громкости, на экране появится запрос разрешения на увеличение громкости, нажмите ок.
Meizu	M2	Работает.
	M2 mini	Работает.
	pro 5	Работает.
	mх4	Работает.
	pro 6	Работает.

Motorola	Atrix HD	Работает. При первом старте программы или после перезагрузки смартфона, запуск выполнять в следующем порядке: установите датчик, запустите программу alt, нажмите кнопку увеличения громкости, на экране появится запрос разрешения на увеличение громкости, нажмите ок.
	Moto X2	Работает. Проверено на АЛТ1м
	Moto G (XT-1032)	Работает.
	Moto G 2gen.(XT-1068)	Работает.
Acer	A1-810 планшет	Работает. Программу можно скачать здесь

	Liquid Z630S	Есть проблемы совместимости с этой моделью. Датчик не определяется.
	Liquid Z520	Работает. Отключить DTS Studio Sound
VAN+X	VAN+X	Работает. В настройках программы выбрать: тип датчика «АЛТ 1м», режим «специальный».
Digma	Vox S502F 3G	Работает.
Dexp	ixion ml150	Работает.

MTC	Smart Sprint 4G	Работает. Открыть настройки звука, перейти в «Улучшение звука» и отключить эффекты:»BesAudEnh», «BesLoudness», «BesSurround», «Режим Lossless BT». Версия:(1.8.2.8), (2.0.0.5)
talk	9x u65gt планшет	Работает.
OnePlus	OnePlus3T	Работает.
Beeline	Beeline Pro (ZTE)	Работает.
Vernee	Thor	Работает.
Prestigio	MultiPhone 5503 DUO	Работает.
Texet	X-basic	Работает через переходник OMP-CTIA
DOOGEE	X5 MAX PRO	Работает.
Kenxinda	W9	Работает.
Nomu	S10	Работает.

Гарнитура АвтоЛакТест хорошо работает на большинстве современных android-смартфонов. Не наблюдали проблем на смартфонах htc, Samsung, LG, SONY (кроме телефонов с фирменной системой шумоподавления с 5-пиновой гарнитурой, Xperia Z2, Z3). Но если вдруг Вы столкнулись с проблемой совместимости, то вот на какие моменты следует обратить внимание:

Во-первых, нужно убедиться что нет других источников звука, кроме программы АвтоЛакТест, работающих в момент установки гарнитуры в слот jack 3.5мм. Например, это может быть плеер, который запускается при включении наушников. Программа АвтоЛакТест использует звуковой сигнал через канал наушников для воздействия на сенсор толщиномера и обратный модулированный сигнал принимает по каналу микрофона гарнитуры. Любая программа генерирующая звук параллельно с АвтоЛакТест будет вносить сильные помехи.

Во-вторых, важно убедиться, что на звук не воздействуют никакие программы-эквалайзеры, меняющие интенсивность звучания на разных частотах — они тоже будут влиять на точность показаний. Проверить настройки эквалайзера можно в настройках системы Android, в параметрах звука. Лучше отключить все звуковые эффекты и выключить эквалайзер.

На некоторых попате китайских телефонах система начинала работать после полной перезагрузки смартфона. Обнаружилась проблема с совместимостью на телефонах ASUS Zenfone, которая пока не решена. Также не до конца прояснилась ситуация с флагманами SONY, серия Xperia Z2 и Z3, с активным шумоподавлением. Со временем мы наберем статистику и подготовим таблицу совместимости с различными моделями смартфонов. А пока, можем только сказать, что гарнитура работает где-то на 80% устройств.