

# ВСТАВНЫЕ НАУШНИКИ BOWERS & WILKINS P17



Компания Bowers & Wilkins впервые выпустила наушники – вкладыши типа **True Wireless (TWS – подлинно беспроводные)**. Старшая модель P17 и младшая P15 предлагают такое высокое качество звука, которое любители музыки привыкли ожидать от продуктов Bowers & Wilkins, при этом в сочетании с широким спектром интеллектуальных функций и удобств, исключительным качеством телефонных звонков и красивым премиум-дизайном.

Флагманская модель P17 поддерживает адаптивную беспроводную передачу в формате Qualcomm® aptX™ Adaptive с совместимых мобильных устройств, позволяя передавать музыку с высоким разрешением из подходящих стриминговых сервисов, таких как Qobuz. P17 поддерживает возможность приема аудио высокого разрешения с помощью беспроводной

передачи сигналов 24 бит/48 кГц между наушниками. Вместе эти две технологии делают P17 одними из очень немногих подлинно беспроводных наушников, способных поддерживать звук высокого разрешения на всем пути от источника музыки до ваших ушей.

Кроме того, в то время как корпус каждого P17 достаточно компактен, чтобы удобно поместиться в ухе, каждый наушник имеет характеристики, удивительно близкие к продвинутой акустической системе. Они оснащены 9,2-мм заказными динамиками Bowers & Wilkins, к которым добавлены арматурные твитеры (со сбалансированным якорем), и при этом на них работают четыре усилителя – по два в каждом наушнике. Такая конфигурация обеспечивает исключительный контроль звучания, превосходную динамику и глубокий, точный бас.

P17 имеет также систему адаптивного шумоподавления (Adaptive Noise Cancellation – ANC), с автоматическим мониторингом, анализом и подстройкой к окружающей среде для получения наилучшего возможного впечатления от музыки. Система ANC сопряжена с шестью микрофонами – по три в каждом наушнике – для кристально чистого качества звука при телефонных звонках.

Как P15, так и P17 могут быть сконфигурированы с помощью приложения Bowers & Wilkins, и оснащены простым пользовательским интерфейсом с одной емкостной кнопкой, которая может просто и элегантно выполнять несколько задач – в сочетании с поддержкой голосового помощника через Siri или Google Assistant, в зависимости от подключенного устройства.

С наушниками могут быть беспроводно сопряжены несколько источников, что позволяет пользователю легко и удобно повторно подключаться к каждому из них по мере необходимости – например, быстро переключаться с музыки на смартфоне на онлайн-конференцию на ноутбуке.

P17 предлагают все удобства беспроводной подзарядки, совместимой с широким спектром подходящих аксессуаров, а также зарядный чехол, который может заряжать каждый наушник после того, как его встроенный аккумулятор разрядится. P17 может работать в течение 4 часов, прежде чем ему потребуется перезарядка. Затем чехол обеспечит до четырех полных подзарядок – так что у владельца всегда будет достаточно времени для развлечений в любой долгой поездке.

У P17 имеется также поистине уникальная функция, которая облегчит более длительные поездки: его «умный» зарядный чехол может подключаться к внешнему источнику звука – например, к развлекательной системе в самолете – с помощью 3,5 мм или USB кабеля, а затем без проводов ретранслировать звук из этого источника в ваши наушники, и все это в выдающемся качестве.

*Технология True Wireless (TWS – подлинно беспроводные)*

*Подлинно 24-битовое соединение*

*2-полосные акустические системы в каждом наушнике*

*Высокопроизводительный DSP-процессор*

**Беспроводная связь:** *Bluetooth® 5.0 с aptX™ Adaptive*

*Адаптивное шумоподавление, сквозной пропуск окружающих звуков*

*Трансляция аудио из зарядного чехла*

*Зарядка беспроводная и через порт USB-C*

*Поддержка быстрой зарядки*

**Bluetooth кодеки:** *aptX™ Adaptive, aptX™ HD, aptX™ Low Latency, aptX™ Classic, AAC, SBC*

**Bluetooth профили:** *A2DP v1.3.1, AVRCP v1.6.1, HFP v1.7.1, HSP v1.2, BLE GATT (Generic Attribute Profile)*

**Диапазоны связи:** *Тх режим: 2402 – 2480 МГц, ISM Band, Rx режим: 2402 – 2480 МГц, ISM Band*

**Мощность РЧ излучения:** *< 10.0 dBm*

**Динамики:** *9.2 мм плюс твитер со сбалансированным якорем*

**Микрофоны:** *3 микрофона для ANC и 3 для телефонии*

**Диапазон частот:** *10 Гц – 20 кГц*

**Искажения (THD):** *< 0.3% (1 кГц, 10 мВт)*

**Аккумулятор:** *литиево-полимерный, время работы 4 часа, плюс 18 часов от зарядного чехла (в сумме 20 часов)*

**Быстрая зарядка:** *2 часа после 15 минут подзарядки*

**Защита от влаги:** *IP54 (только наушники)*

**Прилагаемые аксессуары:** *20 см USB-C – 3.5-мм разъем кабель, 20 см USB-C – USB-C зарядный кабель, вставки для ушей – 3 размера*

**Размеры (зарядный чехол):** *60 x 28 x 57 мм*

**Вес:** *7 г (один наушник), 61 г (зарядный чехол), 75 г (вместе)*

