



PHYBIO

PHYbio Player

Руководство пользователя

Частотные композиции · Велнес · Комфорт

Работа с приложением на Android и iPhone / iPad



Версия приложения 1.0.239

PHYbio Establishment · www.phybio.com

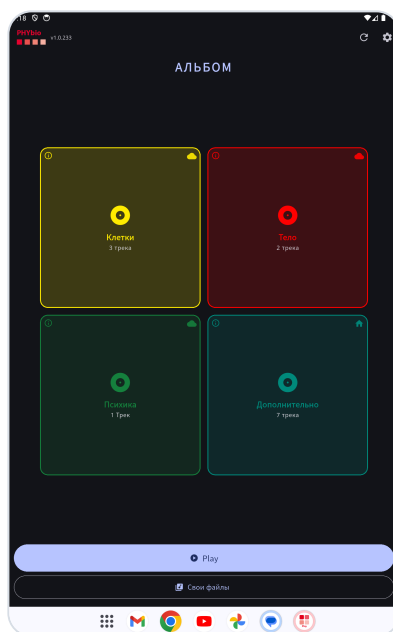
PNYbio Player – Руководство пользователя

Содержание

Обзор (главный экран)	3
Список треков и плеер	4
Аудиовизуализация (цветомузыка)	5
Альбом «Дополнительно» (тестовые и эталонные сигналы)	6
Свои файлы	7
Потоковая передача или локальное сохранение (Хранилище альбомов)	7
Настройки	9
Регистрация устройства (настройка)	10
Управление аккаунтом и устройствами	11
Новые активации	11
Тест оборудования / Диагностика (Настройки)	12
Помощь	12

Добро пожаловать в RHYbio Player. Это руководство объясняет работу с приложением на Android и iPhone/iPad. Соответствующая версия приложения отображается вверху окна руководства.

Обзор (главный экран)



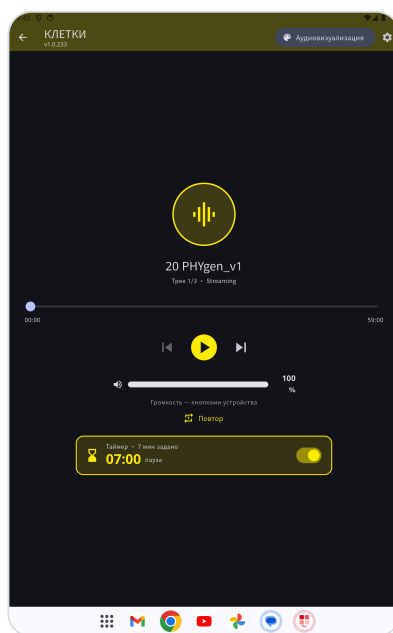
Главный экран с альбомами в виде цветных плиток. В левом верхнем углу показана установленная версия приложения (здесь 1.0.233, только для примера).

После запуска вы увидите свои **альбомы** в виде цветных плиток (2×2 на страницу). Больше альбомов? **Смахивайте** влево/вправо — точки под плитками показывают текущую страницу.

- **Порядок:** избранные альбомы всегда стоят впереди — **Клетки (жёлтый)**, **Тело (красный)**, **Психика (зелёный)**. Все остальные альбомы следуют по алфавиту.
- **Символ в правом верхнем углу плитки** (статус доставки):
 - 🏠 **Дом** = альбом находится локально на устройстве. Заполненный дом = файл имеется (воспроизводится офлайн); контур = идёт загрузка.
 - ☁ **Облако** = альбом передаётся потоком. Заполненное облако = онлайн (поточная передача возможна); контур = офлайн.
- **Нажатие на символ** напрямую открывает страницу **Хранилище альбомов** (см. ниже).
- **Нажатие на плитку** открывает **список треков** альбома.

Внизу: - **Play** — широкая кнопка быстрого старта: открывает последний воспроизводившийся трек на последней остановленной позиции (без истории — первый трек). - **Свои файлы** — добавленные вами аудиофайлы.

Список треков и плеер



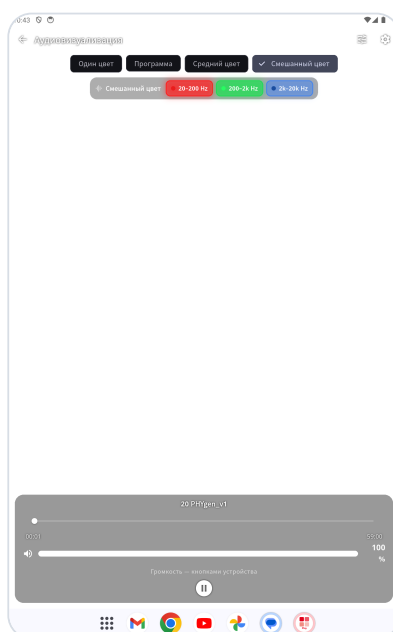
Плеер: воспроизведение, громкость, повтор и таймер сна

В списке треков нажмите на трек или на символ ►, чтобы начать воспроизведение. В плеере вы управляете запуском/паузой, вперёд/назад, **позицией** и **громкостью**. С помощью «Повтор» трек проигрывается в цикле (надпись светится цветом, когда повтор активен).

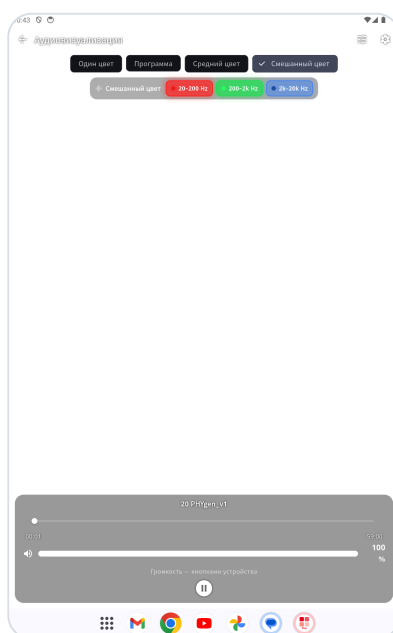
Таймер (таймер сна): под элементами управления расположен таймер в виде карточки.

Переключатель справа включает/выключает его — в выключенном состоянии карточка выглядит блёкло/серо, во включённом — цветной. Нажмите на карточку, чтобы задать минуты, и подтвердите кнопкой «Применить». Таймер **отсчитывает только во время воспроизведения** и ставит музыку на паузу по истечении времени. Значение по умолчанию задаётся в разделе **Настройки → Таймер**.

Аудиовизуализация (цветомузыка)



Полноэкранное световое шоу — цвета следуют за частотами



Коснитесь один раз: панель режимов, легенда «Смешанный цвет» (красный/зелёный/синий) и элементы управления поверх шоу

В плеере через «Аудиовизуализация» вы открываете полноэкранное цветное шоу, которое реагирует на музыку. Панель режимов вверху предлагает в том числе:

- **Смешанный цвет** — всё изображение показывает смешанный цвет из баса (красный), средних частот (зелёный) и высоких (синий); **Смешанный цвет нас.** делает цвета насыщеннее.
- **Доминирующий цвет** — самая громкая частота определяет цвет изображения.

- Кроме того, классические режимы (Диско, Flow, Спектрограмма ...), а также **инвертированные** (негативные) варианты.

При открытии появляется **предупреждение о безопасности**: людям с цветовой чувствительностью или (фоточувствительной) эпилепсией не следует использовать визуализацию. Для потоковых треков ненадолго показывается «**Визуализация подготавливается ...**», пока не загрузится достаточно аудио — после этого изображение реагирует на музыку.

Автоматический возврат: как только воспроизведение останавливается или ставится на паузу (например, таймером или в конце трека без повтора), визуализация сама переключается обратно на плеер. При активном **повторе** она остаётся открытой.

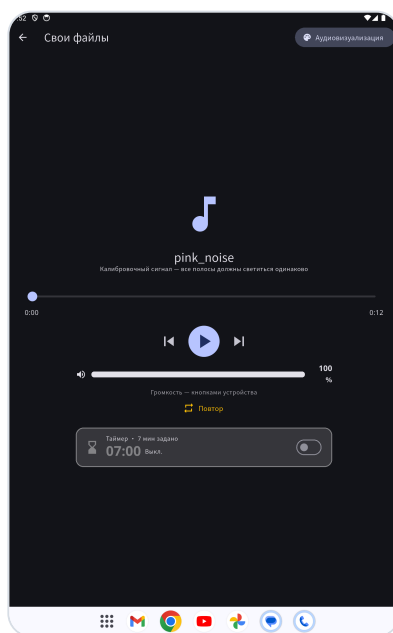
Альбом «Дополнительно» (тестовые и эталонные сигналы)

Альбом «Дополнительно» **всегда доступен** — до и после любой покупки, без интернета. Он содержит сгенерированные эталонные сигналы для проверки воспроизведения и цветомузыки во всём диапазоне слышимости:

- **Тест частот 20–20000 Hz** — свип по всему диапазону слышимости. Идеально, чтобы в **аудиовизуализации** увидеть, как цвета следуют за частотами.
- **Шесть видов шума** — белый, розовый, коричневый, синий, фиолетовый и серый шум (разные распределения частот).

Треки воспроизводятся как любой альбом; **аудиовизуализация** здесь также доступна.

Свои файлы



Плеер «Свои файлы» с теми же элементами управления

Через **«Свои файлы»** (главный экран) вы воспроизводите собственные, незашифрованные аудиофайлы (MP3, WAV, FLAC ...).

- **Папки:** вверху вы видите **папку по умолчанию** приложения. С помощью **«Добавить папку»** вы выбираете на Android дополнительные папки через системный выбор файлов. Выбранные папки сохраняются до сброса к заводским настройкам.
- **Просмотр:** нажмите на папку, чтобы войти в неё и запустить трек.
- **Розовый шум:** встроенный калибровочный сигнал (играет в цикле) — для проверки того, одинаково ли ярко светятся в визуализации все частотные полосы.

Плеер своих файлов предлагает те же элементы управления, что и обычный плеер: **громкость**, **повтор** и отдельный **таймер**. Его значение по умолчанию вы задаёте отдельно в разделе **Настройки → Таймер для своих файлов**.

Потоковая передача или локальное сохранение (Хранилище альбомов)

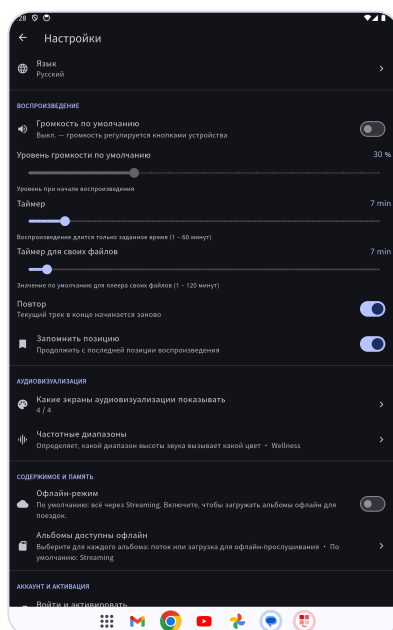
Откройте **Настройки → Хранилище альбомов** (или нажмите на символ дома/облака плитки). Здесь вы видите по каждому альбому, лежит ли он локально или передаётся потоком, а также занятое место.

- **По умолчанию для новых альбомов:** переключается вверху между **потоковой передачей** и **локально**.

- **Переключение по каждому альбому** переключателем справа (🔌 Потоковая передача / 🏠 Локально).
- **Предпочтение отдаётся локальному файлу:** если альбом имеется локально, он воспроизводится локально — даже без интернета.
- **Переключение на потоковую передачу** при наличии локальной копии запрашивает:
 - **Оставить локально** — файл остаётся на устройстве (по-прежнему воспроизводится офлайн).
 - **Удалить и стримить** — файл удаляется, место освобождается.
 - **Отмена** — ничего не менять.
- Оставленную локальную копию можно позже удалить с помощью **символа** [?] в строке.
- **Загрузка с индикатором:** при переключении альбома в режим **Локально** он загружается; ход показывается крупным **процентом** с полосой и счётчиком треков. Альбом доступен офлайн только после завершения загрузки (заполненный значок дома).
- **Источник воспроизведения:** локальные или загруженные треки всегда воспроизводятся локально; транслируется только то, что **недоступно** локально.

Важно: локально сохранённые альбомы по-прежнему подчиняются сроку действия вашей лицензии. После его истечения они — даже офлайн — больше не воспроизводятся: вместо воспроизведения проигрыватель показывает уведомление «Срок лицензии истёк». Продлите лицензию (магазин/подписка) и нажмите «Проверить снова», чтобы снова разблокировать воспроизведение.

Настройки



Настройки с разделами «Воспроизведение», «Язык», «Комфорт» и «Аккаунт и активация»

- **Мой аккаунт / Подписки** — ваш аккаунт и ваши подписки в одном месте. Вверху вы видите **данные аккаунта**: указанный e-mail, **сколько устройств активно** («X из Y устройств активно») и сведения, зарегистрированные для **этого устройства** (идентификатор устройства, платформа, уровень безопасности, последняя активность). Ниже — ваши пакеты/подписки с оставшимся сроком (активна / скоро истекает / истекла); для пакетов с квотой вы сами выбираете входящие в них альбомы. Об удалении данных устройства см. «**Управление аккаунтом и устройствами**».
- **Хранилище альбомов** — управление потоковой передачей/локально (см. выше).
- **Правовая информация** — **Конфиденциальность**, **Выходные данные** и **Условия использования** открываются прямо в приложении (на выбранном вами языке).
- **Руководство** — это руководство пользователя (номер версии в заголовке).
- **Язык** — язык отображения приложения.
- **Громкость по умолчанию** — переключатель (по умолчанию **выкл.**). Если включён, каждое воспроизведение начинается с выбранного вами уровня громкости (0–100 %); если выключен, приложение играет на полной громкости, а вы регулируете **кнопками устройства**.
- **Не выключать экран во время воспроизведения** — во время воспроизведения экран сам затемняется после короткого бездействия (псевдозаставка, минимальная яркость); звук продолжается, в том числе потоковый. Коснитесь, чтобы разбудить. По умолчанию **выкл.** = обычная блокировка; при заблокированном экране продолжают играть только скачанные альбомы (на iPhone/iPad также потоковое).
- **Таймер** — значение таймера по умолчанию в обычном плеере (минуты).

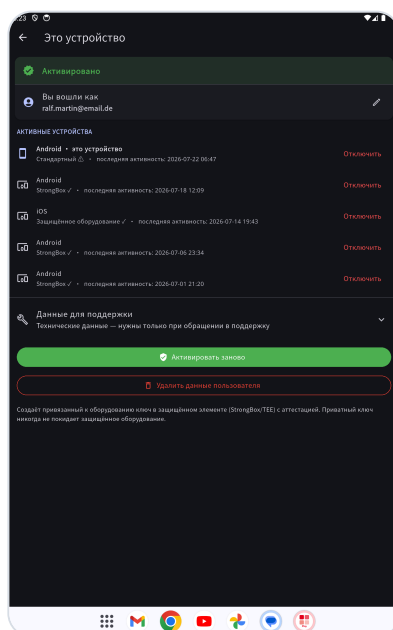
- **Таймер для своих файлов** — отдельное значение таймера по умолчанию в плеере своих файлов.
- **Обновление** — приложение автоматически проверяет наличие новых версий (при запуске, при возврате в приложение и регулярно). Если есть более новая версия, сверху появляется **баннер-уведомление «Доступно обновление»**, который остаётся, пока обновление не выполнено. С помощью **Установить** обновление загружается, перед установкой проверяется (SHA-256) и настраивается (Android). Текущая версия указана сверху слева на главном экране (рядом с логотипом RHYbio). *(Примечание для iPhone/iPad: обновления приходят через App Store / TestFlight.)*

Регистрация устройства (настройка)

Чтобы вы могли воспроизводить приобретённый контент, зарегистрируйте своё устройство один раз: введите в окне настройки **адрес электронной почты**, с которым вы делали заказ, и нажмите **«Отправить подтверждение»**. Вы получите **письмо с подтверждением**; нажатие на кнопку в нём активирует устройство — после этого окно обновляется автоматически.

- Поле e-mail показывает в качестве подсказки **«мой адрес электронной почты»** (на выбранном языке).
- Через **символ глобуса** сверху окна вы выбираете **язык** приложения прямо при настройке.
- **После переустановки приложения** это устройство снова активируется автоматически — подтверждение по электронной почте **больше не требуется** (пока ваша лицензия действительна и вы не отключили устройство намеренно).

Управление аккаунтом и устройствами



Активация: вошедшая эл. почта, статус устройства и «Деактивировать устройство»

В разделе **Настройки** → **Мой аккаунт / Подписки** вы видите, какие данные зарегистрированы для вашего устройства и **сколько устройств** использует ваш аккаунт («X из Y устройств активно»).

- **Удалить данные этого устройства:** по умолчанию удаляет из вашего аккаунта **только это одно устройство** — ваш аккаунт, ваши подписки и все **остальные** устройства сохраняются. Загруженные на это устройство альбомы и регистрация удаляются; ваша **собственная музыка** в папке «Музыка» остаётся нетронутой.
- **Последнее устройство:** если это ваше **единственное** зарегистрированное устройство, вы можете выбрать, удалить ли только это устройство (аккаунт и подписки сохраняются для последующей регистрации) **или** окончательно удалить ваш **аккаунт** со всеми данными и подписками. Окончательное удаление аккаунта для безопасности требует ввода слова **УДАЛИТЬ**.

Новые активации

Если вам активируется новый альбом или пакет, приложение при запуске показывает уведомление «Новая активация».

Тест оборудования / Диагностика (Настройки)

Через **Настройки** → **Тест оборудования / Диагностика** вы можете проверить, работает ли приложение плавно на вашем устройстве. Перед первым измерением приложение однократно запрашивает ваше **согласие**: собираются только технические данные устройства (модель, процессор, память, температура, производительность) для подтверждения стабильности — **никаких** персональных данных, **никакого** аудиоконтента. Согласие можно отозвать в любой момент.

- **Автоматический ход теста** (рекомендуется): нажмите **«Быстро»** — приложение проверяет само себя (воспроизведение и аудиовизуализацию) и показывает в конце отчёт. Во время прохождения вы видите текущий этап и оставшееся время.
- **Тест производительности оборудования**: «Измерить» показывает, какой **запас производительности** есть у вашего устройства.
- **Отправить отчёт**: через символ «Поделиться» вверху справа вы можете отправить отчёт в RHYbio (только после согласия) — это помогает нам улучшать приложение.

Помощь

По вопросам обращайтесь на info@phybio.com.

PHYbio Establishment · www.phybio.com