«Российский университет спорта
«ГЦОЛИФК»

Диктофон «Olympus DM-770»

Назначение и задачи

Назначение: Диктофон Olympus DM-770 (8 ГБ) предназначен для качественной цифровой записи речи и звуковых фрагментов.

Целевые задачи:

- *Фиксация устной информации*: лекции, семинары, интервью, совещания, переговоры — чтобы потом можно было вернуться к деталям без риска что-то упустить.
-*Ведение рабочих заметок голосом вместо рукописных записей*: удобно для юристов, журналистов, врачей, преподавателей, исследователей.
-*Подготовка материалов для расшифровки*: благодаря функциям шумоподавления и замедления воспроизведения текст легче транскрибировать.
-*Создание аудиоархива*: встроенная память 8 ГБ и слот под microSD позволяют хранить большой объём записей.
-*Доступность для слабовидящих*: голосовое руководство (на 7 языках, включая русский) плюс тактильные кнопки дают возможность пользоваться устройством без визуального контроля.

Применение

На практике Olympus DM-770 применяют в разных сферах:

Образование: студенты записывают лекции, преподаватели фиксируют обсуждения на семинарах; удобно ставить индексные метки для навигации по темам.

Журналистика и интервью: направленный режим микрофона (ZOOM) и сцена «Интервью» помогают выделить голос собеседника даже в шумной обстановке.

Юриспруденция и медицина: для фиксации устных показаний, консультаций, врачебных назначений — с возможностью защитить файл от удаления (File Lock).

Конференции и собрания: всенаправленный режим и сцена «Собрание» позволяют охватить речь нескольких участников.

Личные задачи: диктовка идей, напоминаний, списков покупок, черновиков текстов.

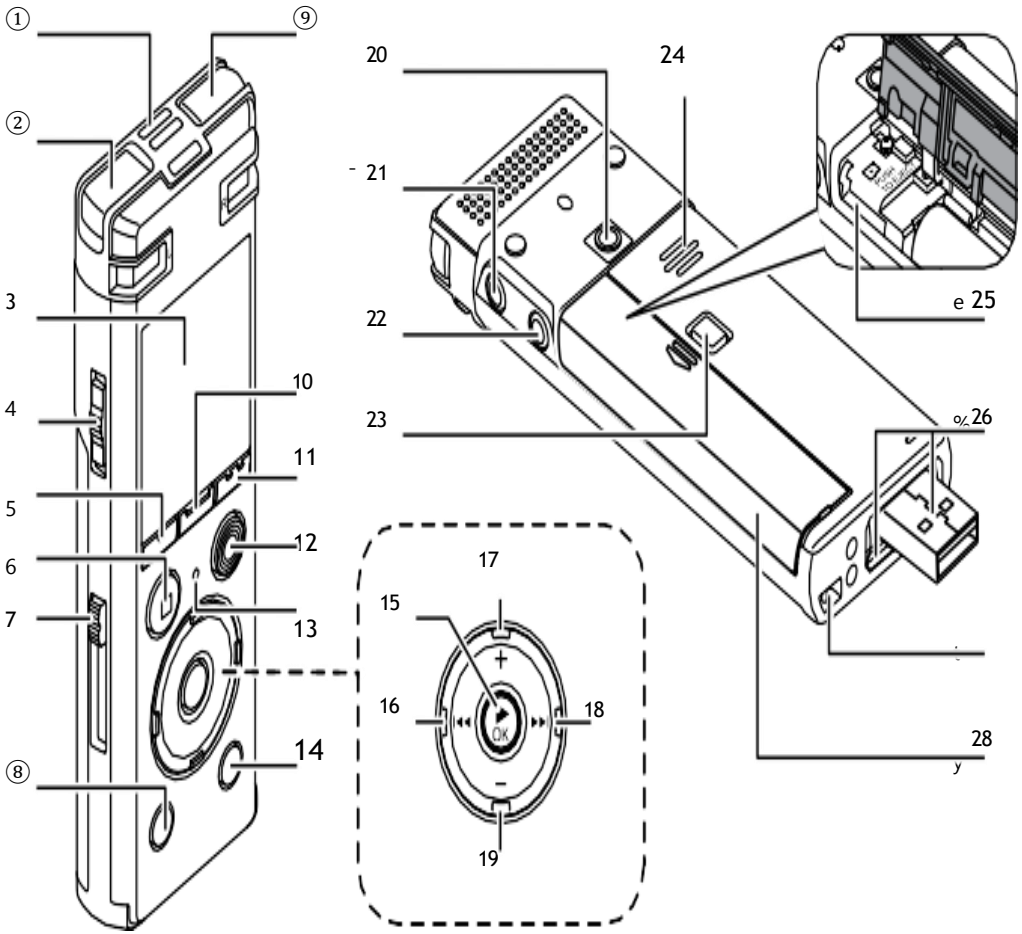
Реабилитация и адаптация: за счёт голосового гида и рельефных кнопок устройство удобно людям с ослабленным зрением.

Преимущества

Преимущества Olympus DM-770

Высокое качество записи: система TRESMIC (два стереомикрофона + разнонаправленный третий) даёт чёткое разделение источников звука и снижает фоновый шум.
Гибкие режимы записи: сцены («Авто», «Лекция», «Собрание», «Конференция», «Диктовка») и функция Voice Activation (запись по звуку) экономят память и время.
Удобная навигация по длинным записям: до 200 индексных меток в одном файле, разделение файла по метке, пропуск тихих фрагментов при воспроизведении.
Комфортная работа с аудио: изменение скорости воспроизведения без искажения тона, шумоподавление, Voice Balancer (выравнивание громкости тихих мест).
Продуманная эргономика: компактный металлический корпус, тактильные кнопки, голосовое меню, подсветка дисплея.
Простая интеграция с ПК: режим USB-накопителя, совместимость с ПО Olympus Sonority для расширенной работы с записями.
Длительная автономность: до 52 часов работы (в режиме записи — до 35 часов).Защита данных: блокировка файлов от случайного удаления, возможность форматирования и сброса к заводским настройкам.

Внешний вид



1.Встроенный центральный микрофон
2 Встроенный стереомикрофон (L)
3 Дисплей
4 Переключатель POWER/HOLD
5 Кнопка F1
6 Кнопка STOP
7 Задвижка разъема USB
8 Кнопка ERASE
9 Встроенный стереомикрофон (R)
10 Кнопка MENU/SCENE
11. Кнопка F2
12. Кнопка REC (запись)
13. Светодиодный индикатор (LED)
14. Кнопка LIST
15. Кнопка `OK
16. Кнопка влево
17.Кнопка +
18. Кнопка вправо
19. Кнопка -
20.Крепежное отверстие
21. Разъем для наушников
22. Разъем для микрофона
23.Кнопка блокировки крышки
24. Встроенный динамик
25. Слот карты памяти microSD
26. Разъем USB/крышка разъема USB (выдвижная)
27. Отверстие для ремешка
28. Крышка отделения батареек

Настройка

Основные настройки (меню Device Menu)

- Зайдите в меню (кнопка MENU/SCENE) и перейдите в Device Menu:Time & Date — если пропустили при первом включении, можно настроить позже.USB Settings — выберите режим PC (Mass Storage), чтобы диктофон виделся на компьютере как флешка.Format — форматирование носителя.

Настройки для записи (Rec Menu)

Перейдите в Rec Menu — это самое важное для начала работы: Rec Scene (сцена записи).

Для старта лучше выбрать:«Lecture» (Лекция) — для лекций, семинаров (баланс между качеством и объёмом).

«Interview» (Интервью) — если нужно чётко выделить голос одного человека.«Meeting» (Собрание) — для совещаний, когда говорят несколько человек.«Auto» — автоматический выбор, если не уверены.Rec Level (уровень записи). Чаще всего ставьте Auto. Если в помещении очень тихо или очень шумно — можно выставить вручную (Low/Middle/High).Zoom MIC / MIC Select.

Для интервью включайте направленный режим (Zoom), чтобы лучше слышать собеседника.

Для совещаний — всенаправленный (Central/All mics).Low Cut Filter (фильтр низких частот).

Настройка

Настройки для воспроизведения (Play Menu)

В Play Menu можно сделать прослушивание удобнее:
Play Speed (скорость воспроизведения).
Можно замедлить (например, 0.7x или 0.8x) для расшифровки текста без искажения тона.Noise Cancel (шумоподавление). Полезно, если запись сделана в шумном месте.Voice Balancer.
Выравнивает громкость: тихие места становятся слышнее, громкие не «режут» слух.Voice Playback (пропуск тишины). Проигрывает только фрагменты с голосом, пропуская паузы. Удобно для длинных записей.

Дополнительные полезные настройки (LCD/Sound Menu)Voice Guide (голосовое руководство).
Если включить, диктофон будет озвучивать пункты меню и основные действия. Очень удобно, когда осваиваете устройство.Backlight (подсветка экрана). Настройте время (например, 10–30 секунд), чтобы экономить заряд.Language. Выберите русский язык, если стоит другой.

Управление функциями и работа с **Olympus DM-770**

Как управлять записью

Обычная запись:
-Проверьте, что HOLD выключен.
-Зайдите в Rec Menu и выберите сцену (например, «Lecture» или «Interview»).
-Нажмите Rec — запись начнётся.
-Во время записи можно ставить метки кнопкой Index (до 200 меток на файл) — это удобно, чтобы потом быстро находить нужные фрагменты.
-Чтобы остановить, нажмите Rec ещё раз или Stop.

Запись по звуку (Voice Activation):
-В Rec Menu включите Voice Activation. Диктофон будет сам начинать запись при появлении голоса и ставить на паузу в тишине. Подходит для совещаний и интервью с паузами, экономит память.

Управление функциями и работа с **Olympus DM-770**

Управление воспроизведением

Базовое воспроизведение:

Кнопками + / − выберите нужный файл.

Нажмите Play.Для перемотки удерживайте + (вперёд) или − (назад).

Полезные режимы для расшифровки и удобства:

Play Speed (в Play Menu): можно замедлить скорость (например, до 0.7x–0.8x), чтобы легче транскрибировать речь, без искажения тона.Voice Playback («пропуск тишины»): диктофон проигрывает только фрагменты с голосом, пропуская паузы — удобно для длинных записей.Noise Cancel (шумоподавление) и Voice Balancer (выравнивание громкости): делают тихие места разборчивее, а громкие не «режут» слух.

Работа с файлами и защита данных

Блокировка от удаления (File Lock): в File Menu выберите файл → Lock. На файле появится значок замка — его нельзя удалить случайно. Чтобы снять блокировку, выберите Unlock.Удаление файла: в File Menu → Delete → подтвердите.

Просмотр информации о файле: в меню файла можно увидеть длительность, дату и время записи, формат.

Управление функциями и работа с **Olympus DM-770**

Навигация по меню и быстрое переключение режимов
Кнопка MENU/SCENE открывает главное меню.
Внутри меню кнопками + / − выбирайте пункты, OK — вход/подтверждение.
Чтобы быстро сменить сцену записи без захода в меню, можно использовать кнопку SCENE (если есть на вашей версии панели) или зайти в Rec Menu → Rec Scene.

Подключение к компьютеру и перенос файлов
В Device Menu установите USB Settings → PC (Mass Storage).
Подключите диктофон по USB. Он отобразится как флешка.
Файлы хранятся в папках по датам — так проще ориентироваться.
Скопируйте нужные файлы на компьютер.
Отключайте устройство через «Безопасное извлечение» на ПК.

Полезная информация

Список оповещающих сообщений

Сообщение	Значение	Необходимое действие
Низкий заряд батареи	Низкий остаточный заряд батарейки.	Замените или зарядите батарейку
Файл защищен	Попытка удаления заблокированного файла.	Разблокируйте файла перед удалением
Индексы исчерпаны	В файл записано максимальное число индексных меток (200).	Удалите ненужные индексные метки
	В файл записано максимальное число временных меток (200).	Удалите ненужные временные метки
Папка заполнена	В папке сохранено максимальное количество файлов (200).	Удалите ненужные файлы
Ошибка памяти	Произошла внутренняя ошибка памяти.	Обратитесь в сервисный центр Olympus
Ошибка карты	Карта microSD распознана неверно.	Вытащите и вставьте на место карту microSD
Память заполнена	Нет свободной памяти.	Удалите ненужные файлы
Нет файлов	В папке нет файлов.	Выберите другую папку
Ошибка форматирования	Произошла ошибка форматирования.	Повторно отформатируйте память

Полезная информация

Устранение возможных неполадок

Проблема	Возможная причина	Решение
Пустой экран.	Батарейка вставлена неправильно.	Проверьте правильность установки плюса и минуса батарейки
	Низкий остаточный заряд батарейки.	Замените или зарядите батарейку
	Питание отключено.	Включите питание
Невозможно использовать диктофон.	Низкий остаточный заряд батарейки.	Замените или зарядите батарейку
	Питание отключено.	Включите питание
	Диктофон находится в режиме HOLD.	Отключите режим HOLD
Невозможно выполнить запись.	Нет свободной памяти.	Удалите ненужные файлы
	Достигнуто максимальное количество доступных для записи файлов.	Выберите другую папку
Невозможно воспроизвести аудио.	Наушники подключены к разъему наушников.	Для воспроизведения через встроенный динамик отключите наушники.
	Для громкости задано [**00**].	Отрегулируйте громкость

Полезная информация

Устранение возможных неполадок

Проблема	Возможная причина	Решение
Отсутствует аудиофайл.	Файл был записан в другой папке.	Выберите другую папку
Шум при воспроизведении.	При записи посторонние объекты касаются диктофона.	Старайтесь не касаться диктофона при записи.
	Диктофон размещен возле мобильного телефона или флуоресцентной лампы при записи или воспроизведении.	Повторно выполните операцию, установив диктофон в другое место.
При воспроизведении не пропущены неречевые части.	Процесс [**Распозн. голос**] не выполнен.	Функция [**Распозн. голос**] позволяет извлекать речевые части
	Для [**Воспр. голоса**] установлено [**Выкл.**].	Для [**Воспр. голоса**] установите [**ВКЛ**]
Невозможно удалить файл.	Файл заблокирован.	Разблокируйте файл перед удалением
	Файл доступен только для чтения.	Разблокируйте файл или отмените настройки «только для чтения» на компьютере.
Невозможно удалить папку.	Папка содержит файл, который не может распознать диктофон.	Подключите диктофон к компьютеру для удаления папки
Шум при мониторинге записи.	Возник обратный сигнал.	При подключении динамика со встроенным усилителем во время записи может возникнуть обратный сигнал. Для отслеживания записи рекомендуется использовать наушники.
		Отрегулируйте настройки записи, переместив наушники и микрофон дальше, или направив микрофон от наушников.

Полезная информация

Устранение возможных неполадок

Проблема	Возможная причина	Решение
Невозможно зарядить батарейку.	Для параметра [**батарейка**] установлено [**Щелочные**].	Для использования предоставляемой перезаряжаемой батарейки выберите [**Ni-MH**] для параметра [**батарейка**]. Не используйте перезаряжаемые батарейки в диапазоне температур выше/ниже рекомендованного
	Не нажата кнопка `**OK**.	Нажмите кнопку `**OK** согласно требованию на экране подтверждения, который отображается при подключении USB-разъема.
Компьютер не может распознать диктофон.	Для параметра [**Установки USB**] установлено [**AC адаптер**].	Выберите [**ПК**] для параметра [**Установки USB**]
Слишком высокая (или низкая) скорость воспроизведения.	Для функции скорости воспроизведения задано любое значение, кроме стандартного воспроизведения.	Задайте для функции скорости воспроизведения стандартное воспроизведение
Работа отличается от нормальной.	Настройки функций были изменены.	Выберите [**Сброс**]. Для различных функций можно выполнить сброс до исходных (заводских) настроек. Настройки часов и записанных файлов сохраняются

ГЦОЛИФК

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СПОРТА

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!