

Модуль «Музыкальный подарок -3(USB)» ver.2021

Как записать свой звук:

Выключатель ON-OFF на модуле ставим в положение ON (включено).
Берем обычный интерфейсный кабель от смартфона с разъемом microUSB.
Соединяем одним концом с модулем, другим - с вашим компьютером.



На компьютере появляется новое устройство - модуль. Открываем его, удаляем старые mp3-файлы и записываем новые.

ВНИМАНИЕ : не удалять файл конфигурации CONFIG.txt !

Максимальный суммарный размер *всех* записываемых файлов не должен превышать 8 Мбайт. Если размер больше, нужно уменьшить длительность, частоту или битрейт mp3-файлов.

Если вы записываете несколько файлов, порядок их воспроизведения будет определяться последовательностью их записи в память модуля. Первый записанный файл будет воспроизводиться первым, второй записанный - вторым, и т.д. Проще всего при записи сделать имена файлов в виде чисел: 001.mp3, 002.mp3, 003.mp3, и т.д. Тогда с большой вероятностью при копировании они запишутся в правильной последовательности.

После записи отсоединяем USB-кабель и проверяем звучание нажатием кнопки.

Изменить громкость и настроить способ срабатывания кнопки можно с помощью файла конфигурации.*

* см. в конце инструкции.

Как пользоваться модулем:

С обратной стороны модуля под динамиком виден вырезанный кружок. Аккуратно его извлеките (защитный бумажный слой + самоклеящийся слой) так, чтобы стала видна мембрана динамика. Затем удалите защитный (бумажный) слой со всей остальной нижней поверхности модуля. Вклейте модуль в вашу коробку / упаковку / шкатулку так, чтобы при закрытой крышке световой датчик находился в темноте, а при открывании на него попадал свет.

Для включения модуля переведите переключатель в положение ON. При попадании света на световой датчик включается воспроизведение в соответствии с выбранным режимом работы кнопки.* см. в конце инструкции.

Если предполагается длительное хранение, то выключатель лучше перевести в положение OFF для предотвращения разряда аккумулятора.

Если аккумулятор разрядился (воспроизведение не включается или прерывается), соедините модуль USB кабелем с адаптером 5В или с компьютером. Для полного заряда достаточно ~10 минут.

Параметры модуля:

Размер 50*50мм, толщина 5.5мм. Нижняя поверхность - самоклеящаяся.

Объем памяти модуля - 8 Мбайт. Максимальная длительность звучания ~60 минут.*

Поддерживаемый битрейт mp3-файла 8..320кбит/сек. Рекомендуется выбирать не выше 128кбит/сек.

* При битрейте mp3-файла 16 кбит/сек.

Изменение параметров в файле конфигурации:

Соедините модуль с компьютером. Войдите в память модуля через проводник или браузер. Кроме mp3 файлов там должен быть файл CONFIG.TXT. Откройте его в текстовом редакторе и измените значения параметров на нужные вам.

Первый параметр VOL=xx определяет громкость. Вы можете поставить любое число от VOL=01 до максимального VOL=30.

Второй параметр IO=xx определяет, что будет происходить при нажатии кнопки. Возможны шесть режимов работы:

IO=01 При открывании воспроизведется один аудиофайл. Повторное открывание запускает следующий аудиофайл.

IO=02 При открывании воспроизведется один аудиофайл.. Прерывание воспроизведения невозможно.

IO=03 В открытом состоянии все записанные аудиофайлы играют подряд по кругу. При закрывании воспроизведение немедленно прекращается.

IO=04 В открытом состоянии все записанные аудиофайлы играют подряд по кругу. При закрывании текущий аудиофайл доигрывает до конца.

IO=05 При открывании воспроизведется один аудиофайл. Повторное открывание ставит воспроизведение на паузу. Последующее открывание продолжает воспроизведение с места остановки. **Не рекомендуется для использования. Т.к. если в этом режиме вы оставите открытку "на паузе", то батарейка очень быстро разрядится.*

IO=06 При открывании воспроизведется один аудиофайл. Повторное открывание останавливает воспроизведение. Последующее открывание запускает воспроизведение следующего аудиофайла.

Примечание: если файл конфигурации CONFIG.TXT случайно удалён, то модуль работает в режиме IO=01 с максимальной громкостью VOL=30.