

Модуль «VS-2021E»

Как записать свой звук:

Выключатель ON-OFF на модуле ставим в положение OFF (выключено).
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 4 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, выключатель ON-OFF на модуле ставим в положение ON (включено), проверяем звучание модуля при попадании на него света.

Изменить громкость и настроить способ срабатывания модуля можно с помощью файла конфигурации (см. в конце инструкции).

Как пользоваться модулем:

Откройте крышку на задней стороне модуля и вставьте батарейки формата AAA.



Для включения модуля переведите переключатель в положение ON. Попадание света на модуль включает воспроизведение в соответствии с выбранным режимом работы модуля (см. в конце инструкции)

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

Параметры модуля:

Размер 60*48*26 мм.

Объем памяти модуля - 4 Мбайт. Максимальная длительность звучания ~30 минут.*

Поддерживаемый битрейт mp3-файла 8..320 кбит/сек. Рекомендуется выбирать не выше 128 кбит/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 попадании света на модуль. Возможны шесть режимов работы:

IO=01 Включение воспроизведения при попадании света. Проигрывает файл полностью, даже в темноте. Повторное попадание света сразу запускает следующий аудиофайл.

IO=02 Включение воспроизведения при попадании света. Прерывание воспроизведения невозможно. Повторное попадание света запускает следующий аудиофайл.

IO=03 Включение воспроизведения при попадании света. Воспроизведение только при освещении модуля. В темноте модуль выключается. Повторное освещение запускает воспроизведение следующего файла.

IO=04 Попадание света включает воспроизведение. Модуль проигрывает файл полностью. Следующее попадание света сразу включает проигрывание следующего файла.

IO=05 Попадание света включает воспроизведение. Повторное попадание света ставит воспроизведение на паузу. Последующее попадание света продолжает воспроизведение с места прерывания.

IO=06 Попадание света включает воспроизведение. Повторное попадание света выключает воспроизведение. Следующее повторное попадание света включает воспроизведение следующего файла.

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