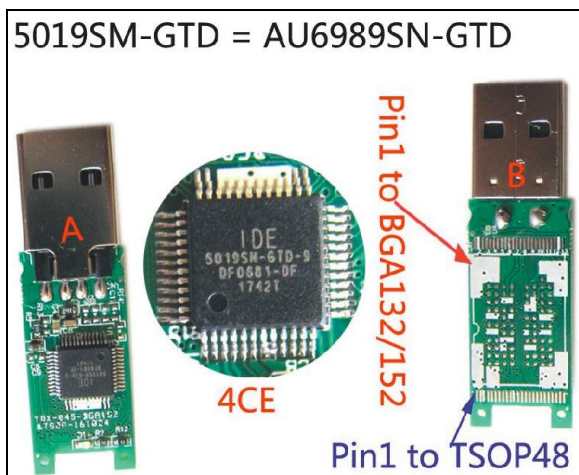
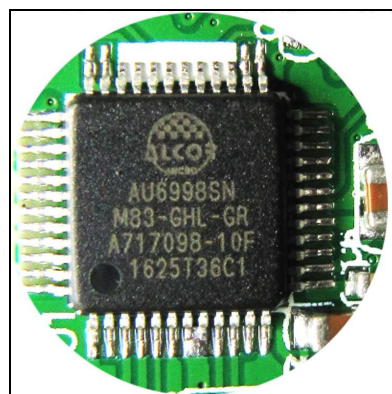


AlcorMP U2 U3(20xxxx.MD)

Сервисные утилиты AlcorMP U2 2020г. предназначены для обслуживания флешек построенных на контроллерах ALCOR AU6989 / AU6998 и их клонов, например, IDE 5019SN с внешним интерфейсом USB2.0.



Сервисные утилиты AlcorMP U3 предназначены для обслуживания флешек построенных на контроллерах ALCOR AU891xx с внешним интерфейсом USB3.0.



Утилиты AlcorMP с индексом .MD (modded – модифицированная) отличаются от оригинальных внешним видом, пользовательскими начальными настройками некоторых параметров и рассчитаны на восстановление флешек с контроллерами ALCOR в режиме “подключил флешку, нажал кнопку Start, восстановил флешку в рабочее состояние”. Необходимость в модификации некоторых параметров утилиты возникает по причине того, что большинство MPTool Alcor взяты из источников близких к производству флешек с определенным типом оборудования (контроллер + память). При использовании таких утилит может происходить некорректное воздействие на флешку, оборудованную иным типом оборудования. По этой же причине многие утилиты AlcorMP обладают ограничениями по количеству прошивок и их поддержке в flashlist.afl, что приводит к необходимости подбирать различные версии MPTool для конкретного оборудования флешки. Большинство параметров в утилите AlcorMP с индексом .MD приведены в состояние, подходящее для восстановления флешек с разнообразным типом оборудования. Далее показаны изменения в .MD модификациях Alcor MP Tool .

- добавлена в главное меню кнопка **Driver** для внесения произвольных VID&PID;
- автоматически распознаются стандартные VIDPID=058Fxxxx и дополнительные VIDPID: 85641000, 00017778, 00117788, 00007777;
- частичная русификация меню настроек при выборе языковой группы: **Russian (RUS)**;
- добавлена краткая инструкция на русском языке по настройке MPTool при нажатии F1;
- по умолчанию в AlcorMP U2 используется оптимизация для ремонта флешек с TLC памятью (ECC:12);
- при запуске используется режим Product;
- отключен сервис предупреждения о модификации утилиты;
- используется “автоматический” поиск и определение Bad Block;
- индикатор флешки выключен при простое, “мигает” при передаче данных.

В утилитах AlcorMPU3(20xxxx.MD), по умолчанию, метод проверки Scan Mode установлен в High Level Format. Рекомендуется использовать данный метод проверки для “быстрого” восстановления работоспособности флешки с ошибками в файловой системе, (например, после извлечения флешки в момент записи данных или небезопасном отключении) а режим Low Level Format использовать в других случаях, если High Level Format не помог.

Программы, сервисные утилиты, инструкции по настройке, схемы электрические принципиальные, форум по восстановлению флешек и другая дополнительная информация, доступны по ссылкам:

- * USBDEV <http://www.usbdev.ru/>
- * Alcor Micro – Файлы - USBDEV <http://www.usbdev.ru/files/alcor/>
- * Форум по ремонту флешек <https://www.usbdev.ru/f/index.php?board=2.0>

Не запускайте сервисные утилиты AlcorMP, FCMPTool, QCSTool, AA если вы рассчитываете на восстановление данных, хранящихся на флешке, потому что будет выполнено низкоуровневое форматирование устройства с потерей всех существующих данных. Для восстановления информации воспользуйтесь услугами специализированных центров (DR-центр) по съёму и восстановлению информации с испорченных носителей.

Современные утилиты AlcorMP содержат драйвер mpszfilt.sys (см. каталог DRIVERS) и прекрасно работают с операционными системами Windows 7/8/10 x86x64. Необходимо лишь обеспечить права на запуск утилиты AlcorMP со стороны операционной системы, антивирусного ПО и т.д.

nat27 26 – ноября – 2020 г.