

MSX — FDD

F8	F9	FA	FB	FC	FD	FE	FF	Дескриптор устройства (также содержится в первом байте FAT)
3.5	3.5	5.25	5.25	3.5	3.5	5.25	5.25	Форм-фактор дискеты (в дюймах)
SS/DD	DS/DD	SS/DD	DS/DD	SS/SD	DS/SD	SS/SD	DS/SD	Тип дискеты (DS — две стороны, SS — одна сторона, DD — двойная плотность, SD — обычная плотность)
512	512	512	512	512	512	512	512	Размер сектора в байтах
80	80	80	80	40	40	40	40	Количество дорожек
9	9	8	8	9	9	8	8	Количество секторов на дорожке (на одной стороне)
1	2	1	2	1	2	1	2	Количество головок (сторон)
720	1440	640	1280	360	720	320	640	Общее число секторов на диске
360	720	320	640	180	360	160	320	Объем диска в килобайтах
2	2	2	2	1	2	1	2	Количество секторов в кластере
112	112	112	112	64	112	64	112	Максимальное количество файлов в корневом директории
7	7	7	7	4	7	4	7	Количество секторов в корневом директории
2	3	1	2	2	2	1	1	Размер таблицы FAT в секторах
12	14	10	12	9	12	7	10	Логический номер первого сектора данных
5	7	3	5	5	5	3	3	Первый сектор корневого каталога
355	714	316	635	352	355	314	316	Максимальный номер кластера (кластеры нумеруются с 2)
0								Количество скрытых секторов
1								Зарезервировано секторов (число секторов перед FAT#1)
2								Количество таблиц FAT

Эмулятор: [GoTek](#)

Программы для работы с образами дисков:

- [MSX DiskMgr](#)
- [MSX_devs dsktool](#)
- [msxtar](#)

[DSK2ROM](#)

Ссылки

 [Category:Floppy Disk Drive Interfaces](#)

 [Drive Parameter Block](#)

[Контроллер FDD+IDE \[RBSC\]](#)

<https://sysadminmosaic.ru/msx/fdd>

2024-04-13 15:25

