

Среда разработки Compass



[Англоязычный мануал системы Compass v1.2](#)

Compass — это программный комплекс для разработки на ассемблере z80, созданный с прицелом на осуществление полного цикла разработки непосредственно на компьютере MSX (без необходимости прибегать к средствам кросс-разработки). Фактически — это Интергрированная Среда Разработки (IDE), в современных терминах. Она состоит из текстового редактора, ассемблера, дизассемблера, монитора и диск-менеджера, объединенных общим интерфейсом меню. Название «Compass» является сокращением от «COMPjoetania ASSEMBler».



Система Compass 1.2 способна работать с исходными текстами большой длины, используя для этого всю доступную страничную память. При этом она может работать с несколькими объектами одновременно — не только текстами, но и файлами данных, блоками, дисковыми секторами. Присутствует качественная поддержка машин TurboR — в режиме R800 ассемблирование программы происходит в разы быстрее. К сожалению, программный пакет не поддерживает кириллицу.

Исходный код был опубликован в сентябре 2021 года на условиях некоммерческого использования — [Compass-1.2](#)
[compass_finallyfreedition.zip](#), оригинал

В январе 2022 Нестором Сориано был анонсирован форк исходных текстов проекта — который был назван [Konpass](#). В нём будет происходить дальнейшее развитие кодовой базы.

Ссылки

[Konpass 1.3](#)

<http://sysadminmosaic.ru/msx/compass/compass>

2022-01-28 00:00

