

MSX BASIC

MSX BASIC — диалект языка программирования BASIC, разработанный в 1983 году компанией Microsoft.

Можно считать, что версия BASIC для [NEC PC-8001](#) (1979 год выпуска) является наиболее ранним его прототипом.

Версии

Определение номер версии:

```
PRINT PEEK(&H2D)
```

или

```
PRINT PEEK(45)
```

Значение	Версия
0	1.x
1	2.x
2	3.x
3	4.x

[MSX2 Technical Handbook](#) (Chapter 2, BASIC)

1.x

Была на компьютерах [MSX 1](#) и [MSX 1.5](#):

- 1.0 — © 1983 by Microsoft
- 1.1 — Br Gradiente

2.x

Была на компьютерах [MSX 2](#):

- 2.0 — © 1985 by Microsoft
- 2.1 — © 1986 by Microsoft

Документация:

- [MSX-BASIC 2.0 Reference Chart by SONY](#), оригинал
- [MSX-BASIC 2.0 Users Guide by SONY](#), оригинал
- [Справочное руководство по языку программирования БЕЙСИК ヤマハ株式会社](#) (пер. с англ. под ред. Гиглавого А.В.) 1986, оригинал
- [Степанов М.Е. — Практические занятия на ПЭВМ Ямаха \(1987\)](#), оригинал

3.x

Была на компьютерах [MSX 2 +](#):

- 3.0 — © 1988 by Microsoft
- 3.1 — © 1990 A.Carchano
- 3.2 — © 1997 A.Carchano

Поддержка [Yamaha V9958 \(VDP\)](#):

- Режимы экрана

Режим	Разрешение	Количество цветов
10	256×212/424	12499 YUV (сразу)
11	256×212/424	12499 YUV (сразу) + 16 из 512 RGB
12	256×212/424	19268 YJK (сразу)

-  [SET SCROLL](#)
 [SET SCROLL](#)

4.x

Была на компьютерах TurboR:

- 4.0 — © 1990 by Microsoft
- 4.1 — © 1990 by Microsoft

Документация

[Примеры программ](#)

[□ Диалоговый язык программирования MSX-BASIC](#)

[□ Использование музыкальных средств диалогового языка программирования MSX BASIC](#)

Ссылки

 [MSX Wiki](#):

-  [MSX-BASIC](#)
-  [MSX-BASIC Instructions \(in alphabetical order\)](#)
-  [MSX-BASIC Instructions \(per category\)](#)
-  [MSX-BASIC Error Messages](#)
-  [MSX-BASIC file formats - MSX Wiki](#)
-  [Книга о MSX-Basic на русском - 2 \(выбранная из резидентного хелпа\) |MSX Resource Center](#)

 [ricbit/carcara: Improve speed of MSX BASIC](#)

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

2024-04-21 13:08

