

????????? ?????????? ?? BIOS.

?????????? ?? Simonsita ?? 21.01.2012

????????? ?????????? ??? BIOS

BIOS (Basic Input Output System) ? ????????, ?????????? ?? ? ?????????????????? FLASH ???? ?? ?????? ????. ????. ???. ?? ????????. ? ?????????????? ?? ? ?????????? ?????? ?? ????????. ?? ????????. ??????, ????? ? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ??????, ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ????? ? ???, ?????????????? ?? ?????? ???, ??????????????, ?????????? ?? ? ????????, ??????????, ?????????? ?? ? ????????, ?????? ?? ??????????, ?????????????? ?? ? ?????????????? ?? ?????????????? ?? .

BIOS ??????? ? ?????????? ?? "?????" ????, ?????????? ??? ? ???????????? ?? ??????. ?????? ?? ??????? ?????????? **POST (Power On Self Test)**, ?????????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????. POST ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? "?????" ????, ?????? ??? ?????????? ?? ?????????? ??????. ??? ???? ???????, ?? ?????? ? ?????????? ? ???????, BIOS -? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? - ?????? ???, ????? ? OS (Operating System, ?????????? ???????, ??).

?? ?? ?????????? ??????? ?? ?????????????? ??????? ? ?????????? ?? BIOS, ???? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ??
????????? ?? ?? ??????? ? ??????? ??????? DEL (Delete), ???? ????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????? ??????? ??????? ??
BIOS. ????? ?? ????, ???? ?? ?????? ?? ??????, ???? ?? ?? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????????? (?????????)
?????????, ??????? ?? BIOS), ???? ???? ??? ?????????? ?????? ?? BIOS ?? ???? ? ???? ??????????????. ?????? ??????
????????? ?????? "?????" ??????????, ???? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ?? ???????. ?? ?????????? ??????????
? ?????????? ? ?????????? ??? ?????? BIOS, ???? ?? ?????? ?????????? ?? ???? ?? ?? ?????????? ?? ?? ??????
????????? ?. ?????????????? ??????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?? BIOS, ??
????????? ?? ??? ?????????? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ?? ??????????
(?????).

?????? *SOFT MENU III* (????????????? ??????????? ?? ABIT)

????? ?? ?????????? (jumper free, ????????????) ?????????? ?? ???????????? ?? ?????????? (? ?? ?? ?????????? ??). ??-??????
????? (? ?? ?? ?????? ?????? ? ?? ????????????) ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????, ???? ?????? ?? ??????????? ?????????? ??
?????????, ??????????? ??????????, ?????????? ?? ??????? ? ?? . ?????????????? ?????? ???? ?????????? ?????????? ?????? ??
????????? ?? ???? ??????????, ?????????? ?? ???? ??? BIOS.

CPU operating speed

Multiplier Factor (?????????)

-CPU FSB/PCI Clock (????????? ?? ?????????? ?? ??????)

????? ?? ?????????? ?????????? (????????? ??????) ?? ????????, ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? (????., ??? ?????? ?? ?????? ?? 133 MHz ? ?????? 10 ?? ?????? ?????? ?? ?????????? 133x10=1333 MHz).

????????? ??? "?????????" ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??????????, ? ? ??? ?????? BIOS ??? ?????? ?????????? ?? ??????????.

-CPU FSB Plus (MHz)

????????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ? 0 - 28 MHz ??? ?????? 1MHz ?? ?????????? ?? ?????????? (overclocking)

-Speed Error Hold

?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ???????, ?????????? ?? ?????.

????????? ?? ??? ?????? ?? **CPU (?????????) BIOS** ?? ?? **reset-?** ?? ?????????? ?????????? **jumper (?????)** ?? ??????? ?????? (????????? ?? ?????? ?????? ??????????), ? ??? ?????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?? ??????????.

CPU Power Supply (????????? ?????????? ?? ??????????)

-CPU Default - BIOS ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????, ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ??????????????.

-User Define - ??? ?????? ?? ?????????? ?? **overclocking**, ??? ?????? ?? ?????????? "?????????" ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?? **core voltage** ? **I/O voltage**. ??? ?????????????? ??? ? **BIOS** ?????????? ??? ? ?????? ?????? ? ?????? ?????? - ???., ??? 0.025 V.

Fast CPU Command Decode

????? (Options): Normal/Fast (Default: Normal)

?? ?????? ?? ?????? "Fast", ??? ?????? **CPU** ?? ?????? ??? 1T ??-???. ?????????? "Normal" ?????????? ??-????? ?????????? ?? ??????????.

CPU Drive Strength

?????: 0/1/2/3 (Default: 2).

????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ??? (north bridge) ?? ??????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?? "?????????" ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ??????????.

Enhance Chip Perfomance

?????: Enabled/Disabled (Default: Disabled)

????????? ?????????????? ?? ?????????? ???, ??? ?????????? ?? ?????? ??-????????? (?????).

Force 4-Way Interleave

?????: Enabled/Disabled (Default: Disabled)

????????? ?????????????? ?? ??-????? ?????? ?? ?????? ?? DRAM

Enable DRAM 4-K Page Mode

?????: Enabled/Disabled (Default: Disabled)

?? ??????? ?? ? ??????????? ?? 64MBit ??????????, ??????????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ????????? ???.

DRAM Clock

?????: Host CLK/ HCLK + PCI CLK (Default: Host CLK)

???? ???????? ???????? ?? ?? ?????? ????????, ?? ??? ?? ?????? ??????????? ?????. ??? Host CLK ?? ? ????? ?? ???????? ?? ?????? (FSB), ? ??? HCLK +PCI CLK ? ????? ?? ?????????? ?? ?????? ??? ??????? ?? PCI - ??????. ???., ??? ?????? ?????????? ?????? 133 MHz, ? ?????????? ?? ?????? 100 MHz, ??? ?????? ?? ??????? HCLK + PCI CLK, ??? ??? ?????????? ?? PCI ? ?????????? 33 MHz, ? ?? ?????? 100+33=133 MHz

????? BIOS Features Setup

Virus Warning/ Anti Virus Protection (?????????????? ?? ??????/?????????? ??????)

?????: Enabled/Disabled/(Chip Away)

?? ??? ?????? ?? ???????, BIOS ?? ?? ??????? ?? ?????? ??? ?? ?????? ?????? (?? ?????) ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????????? ?? ?????????? (partition table), ???????, ?????? ?? ?????? MBR (Master Boot Record). ??? ??? ?????? ??????, ?? ??????????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ???, ? ??? ?????????????? ?????? ?? ???.

????????? ?? ??? ?????? ?? ??????? ?????????????? ?? ??????, ?????????? ??? ?????? ?????????? ??-????? ???????, ?? ?? ? ?? ?????? ??? ?????? ?? ???!

?? ??????????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ? ?????? ???????, ?????????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?? MBR. ???????, ?? ?????????? ?????, ?????? ?? ?? ?????????? Windows 9x ?? ??????? ??? ?????????? ?? ??????.

?? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? (SCSI, RAID), ????? ?????????? ?? ?????? BIOS, ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??, ??? ??? ?????? ??????? ?? ?? ??????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? BIOS ?, ???????????????, ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????.

????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ? BIOS -a ?? ?????? ?????? (Chip Away), ?????????? ??? ??-????? ??? ?? ?????????? ?????? ?????? BIOS, ?????????? ?? ?????????? BIOS.

CPU Level 1 Cache (?? ? ? ?????? ??? ? CPU)

?????: Enabled/Disabled

?? ?????? ?????????? ??????????/????????? ?? L1 ???? ?? ????????, ????? ???? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ???????????, ???????, ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? (overclocking).

????? ???????, ?? ??????????? ?? ??? ???? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ???????, ?? ?????????? ?? ?????????????? ??!

CPU Level 2 Cache (?? ? ? ?????? ??? ? CPU)

?????: Enabled/Disabled

????????? ??????????/????????? ?? L2 ???? (?? ??-????? ?????? ?? ?????????? ????????????)

CPU Level 2 Cache ECC Checking (?? ? ? ??????? ?? ??????)

?????: Enabled/Disabled

?? ?????? ?????????? ?? ?? ??????/????????? ?????????? ?? ECC (error correction code-??? ?? ??????? ?? ??????), ??????????? ??

?????? ? ???????, ?????????? ? L2 ????. ?????????? ?? ??????? ?? ?? ?????? ?? "Enable", ??????? ?? ?????????? ? ??????? (overclocked), ?????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ??-??????.
????? ?? ??????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????, ?????????? ?? ?????? ?????? ?????, ? ?? ???????, ???? ?? ??????
?????? ? ?? ??????. ??? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ???????,
????????? ?? ???????, ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????.

Processor Number Feature (????? ?? ??????????)

?????: Enabled/Disabled

???? ??????? ?? ????? ?? ???? ?? BIOS ?? ?????? ??????, ?????????? ??????? ??????? ?????????? INTEL Pentium III, ?
????????? ?????????? ?? ???? ?????? ?????? ?????? ?? ??????? ?? ?, ??????????, ?????? ? ?????? ??????????, ?? ????
????????? ?? ?????? ??? (???????, ???????, ?? ???? ?????? ?????, ?????? ?????????? ?? ??????????????).
?? ?????????? ???????, ? ???? ???? ?????? ?????? ??????????, ? BIOS ???? ?????? ???? ???? ? ?? ?? ?? ??????. ?? ??????
??? ?????????? ???????, ?? ???? ???? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??
????????? ?? ?????? ??? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??

Quick Power On Self Test (????? ???? ??? ??????????)

?????: Enabled/Disabled (Default: Enabled)

?? ???? ?????? ? ?? Enabled, ???? ? ?? ???????????, ??????? ?? ?????????? ?? ?????? ??????? ?? ?????????, ??????????? ??
????????? ??????????, ?? ???? ???????, ? ???? ?????? ?????? ?????? ?????????, ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??
????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ???????, ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ??????????
????????? ?? ???? ?????? ? ?????????????? ?? ??????????, ?? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ??????????
??? ?????? ???????, ? ???? ??-????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?
????????? ?? ?????????? ?? ???????????, ?????? ???? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??

Boot Sequence (?? First, Second, Third Boot Device - ??????????????? ?? ??????????)

?????: A/C/SCSI/CD-ROM/RAID/LS120/LAN/ZIP 100/Disabled

?????? ?? ?????? ? ??????? ?????????? ??????????, ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??
??????????, ?? ???? ?? ???? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ??????. ?????? ?????? ? ?????????? RAID
????????? ?????????? ??? ?????????? BIOS, ?????????? ? RAID ??????????, ? ???? ?????????? ?? ?? ?????? boot ??????????,
????????? ?? ???.

?????? ?????? ? ??????? RAID ?????????? (?? ?? Promise ?? High Point ??-?????) ???? ? BIOS ???? ?? ?????? ?????? ??????
????? ?? ?????????? ?? ??????????, ?? Boot Sequence - ??? RAID ??? EXT. ??? ?????? ?????? ? BIOS ?????????? ?? ??? Boot
Sequence EXT Means (?? ??-????? ? ???????). ??? ??? ?????????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ???, ??? ? ?????? ?? ???
????????? IDE 0/1 Master/Slave ?????? ? ????? IDE 0...3, ?? IDE RAID ?????????.

??????????, ?? ? BIOS ?? ??????? ?????? ?? ??????? ?? ?????????? ?? ?????????????????? ?? ??????????????, ??? ?? ?? ?? ???????
??????????????, ?? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????????????, ???, ?? ? BIOS ?????????? ?? ?? ???????
?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??

?? ?????? ??????? ?? ??????? ?????????? ?????? ?? ??????, ?? IDE ?????? ???, ?????? ??-????? ?????? ???????, ??????????
?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????? C, ??? ?? ?????? ??????, ??? ??? ? ??? ?????? BIOS ???? ?? ?????? ??? ??
????????? ?? Floppy Disk ? CD-ROM.

? ??????, ?? ??? ?????????? SCSI ???????, ?? ???? ? ?????? ?????? ??? ? ?????????? ?????? ?? first ??????????
????? ?? ?????? ?? BIOS ?????? SCSI, ?? ?????????? BIOS ?? SCSI ?????????? ?? ?????????? ?? ??? SCSI ?????????? ?? ??
??????.

?????????? ?? ?? ?????????????? ?? CD, ???? ?????? ?? ?????? ?????????, ???? ???? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?
?????????? ?? ?? ?? ?????? ?? CD-ROM/RW. ?????? ???? ?????????? ?????????, ?????? ???? ?????????? Windows 2000
????? ?? ?????? ???? ?????????? ?? ?????????? ???? ?????? NTFS ??? ? ?????????? ?????? ? ??? ?????? ?? ??
????????? ?? ?????????? ?? ?????? CD-ROM, a ?? ???? - C. ??? ?????? ?????????? BIOS ?? ??????, ???? ???????,

????????? ? CD-ROM/RW ????????????, ?????? boot ??????, ?, ??? ??????, ?? ?????? ?? ????, ? ??? ?? - ?? ?????? ?? ?????????? (secondary) ?????????? ?? ????????. ????????, ?? ?????? ??? ?? IDE/ATAPI ??????????, ????? ?? ?????????? ?? SCSI ?????????? ?? ??????? ?? ?????????? ?? BIOS.

???????? ? ?? ?? ????????, ?? ??? ?????? ?????????? ?? ??????? ? ?????????? ?????????? (first boot device) ??? ????? ?? ?????????? (secondary, third) ?????o, ?????? ?? BIOS ?? ?????? ?? ??????????, ? ?????????? ?????? ? Boot Sequence ?????????? ?? ?? ???????.

Boot Other Device (?????????? ?? ????? ??????????)

?????: Enabled/Disabled (Default: Enabled)

????? ?????? ???????????, ??? BIOS ?? ???????? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????? ?????????? ?? ???????, ??? ??????????? ?? ??????? ?????????? ?? ??????? ?????????? ?? ??????? ??????????. ??????????? ?? ? ?? Enabled, ?? ?? ?? ??????? ?????????? ?? ??????? ?????????? ?? ??????? "No Operating system found" ?? ?????? ?? ?? ?? ??????? ??????????, ?? ?? ?? ??????? ?? ?? ?? ??????? ?????????? ?? ??????? ??????????.

Boot Sequence EXT Means (?????????????????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ??????????)

?????: IDE/SCSI

???? ??????? ?? ??????? ?????????? ? ?????????????? ??-??? Boot Sequence ? ?????????? ??? EXT ? ?????????? ??????????? ?? ?? ?? ?? ??????? ?? ??????????, ??????? ?? ????? ?? ????? ?????????? IDE ??? (????????????? ?? ?? ??????????) IDE ???????, ??? ?? SCSI. ?? ????? ?? ????? ?? ????? ????? EXT ? Boot Sequence, ? ??? ?? ????? ?? ????? ?????????? (IDE ??? SCSI) ? Boot Sequence EXT Means.

Swap Floppy Drive (?????? ?? ?????? ?????????? ??????????)

?????: Enabled/Disabled (Default: Disabled)

?????? ? ???????? ??? Floppy Disk ??????????, ?????? ?????? ?? ?? ?? ??????? ???, ? ??? ?????? ??? ?? ?? ?? ??????? ?? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? B, ?????? ?? A. ?? ?? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ? ?????????????? ?? ???????, ??????, ???, ??? ?? ?????? ?? ?????? ?????? (Enabled) ? BIOS ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????, ??? ?????? ?????????? ?? Drive A ?? ????? Drive B, ? ?????? Drive B ?? ????? A.

Boot Up Floppy Seek (???????? ?? ?????? ????????)

?????: Enabled/Disabled (Default: Disabled)

??? ?????????? ?? ??? BIOS ?? ??????? ?????? ?? Floppy Disk-????? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????????, ?
?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ? ?????? ? ??????? ???? 40 ??? 80 ?????? (????? ?????? ?????? ?? 80 ??????). ???
????????? ?? ??? ?????? ??? ???????, BIOS ?????? ?????? ?? ??????. ??? ?????? ???? ?? ??? ?????? ????
"Disabled" ?? ?????????? ?????????? ?? ??????????.

Boot Up NumLock Status (????????? ?? ?????? NumLock)

?????: On/Off (Default: On)

????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??????? NumLock ??? ?????????? ?? ?????????? - ???? ?? ? ?????? ???
?????????. ?? ??????? ? ?????????? ? BIOS ?? On, ???? ?????????? ?? ?????????? ?????????? NumLock ?? ? ?????????? ? ???? ?? ???? ??
????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?? ??????, ? ?? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????????.

Typematic Rate Settings (?????????? ?? ??????? ?? ??????????)

?????: Enabled/Disabled (Default - Enabled)

????????????? ?? ????. ?????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?? ????. ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??
????????? ?? ???? ?????? ? ??????? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ?? ??????. ?? ? ?????? ?????? "Disabled", ?? ?? ???? ??????
????????? ?? ????????????, ? ??? ? ?????? "Enabled", ?????????? ?? ??? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??
????????? **Typematic Rate** ? **Typematic Rate Delay** (??-??-??).

Typematic Rate (Chars/sec) (?????? ?? ??????????: ??./???)

?????: 6/8/10/12/15/20/24/30 (Default - 30)

????????? ??????? ?? ???? ????? ??????? ??????? ????? (?? ???? ??????), ????? ?? ?? ???????, ??? ?? ?????? ? ??????? ?????? ?? ?????? ?? ??????????. ?????????? ? ?????????? Typematic Rate Setting ?? ? "Enabled".

Typeematic Delay (msec) (????????? ?????? ?????? ?? ??????????)

?????: 250/500/750/1000 (Default - 250)

????????????? ?? ???? ??????? ?????????? ?????????? ?? ?????? (? ???????????), ????? ?????? ??????? ?? ?? ??????? ?????????? ?? ?????????? ??????? ?? ?????????? ??????? ?? ?????????? ????????.

Security Option (????? ?? ??????????????)

?????: System/Setup (Default - Setup)

?????????? ?? ?? ?????? ??????? ??? (?????) ?? ??? ????: ??? ?? ??? BIOS (????? Setup), ??? ?? ??? ?????? (????? System). ?
????? ??????, ??????? ?? ?????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ?? BIOS (?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?
?????? ?????? ?? ?????? ??????? Del ?? ?????????? ?? ???????, ????. Ctrl+Alt+Esc).

??? ?????? ??? ?????? ??????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ??? ?????? ?????????? ?? ?????? ??????, ? ??? ?? ?? ???
?????????, ??????????? ?? ?????????? ?? ??? ?????? ?????.. ??????? ?????? ? ?????? ? ??????, ?????? ??????? ?? ?????????? ?? ???
?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????? ? ??????????? ?? BIOS ?? ??????? ??????, ?????, ???????, ?? ?????????? ?????
?????? ?? ?????????? (????? ?????????????? ??), ??? ?? ?? ?????? ?? ??????????? ???????, ? ?? ??? ?????, ?????????? ??????
?? ??? BIOS, ?? ??????? ?? ??? ?????????? ?? ?? ?????????? ??? ?? ?????????? ??? ?? "???????" ?????????? ?? ??? ??? ????? ?? ?????? ??????
????????? ?? ?????????? ?? ?? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????.

Gate A20 Option (?????? ?? ?????????? ?? Gate A20)

?????: Normal/Fast

?????????? ?? ????. ?????? ?????????? ??????, ?? ????? Gate A20 ?? ?????? ??? ??????? ??? 1 MB. ?????? ? ??????
?????"Normal", Gate A20 ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?? ?????????????, ??? ?????? ?????? (Fast) Gate A20 ?? ?????????? ??
??????, ????. ?????? ?????????? ????????. ?????????? ??-????? ?????? "Fast", ?????? ?? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ??????
????????????? ?? ??????????.

OS Select for DRAM > 64 MB (?????? ?? ???????????? ??????? ??, ??? ???????? ? > 64 MB)

?????: OS2/Non OS2 (Default - Non OS2)

???? ??????? ?? ??????? ?? ??????????, ?? ??????????? ?? ????????? ?? ?????????? ?????? OS/2, ????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ?? ?????? ?? ??????????? ?? ??????????? ?? ?????? ? ?? ?? 64 MB. ??? ?? ?????????? ?? Windows ??? Linux, ????? ?? ??????? ?? ??????????? ?? ??????????? ?? ??????? ?? ???????????.

Video BIOS Shadow (????????? ?? Video BIOS ? ?????????????? ?????)

?????: Enabled/Disabled (Default: Disabled)

?????? ? ??????? ??????? "Enabled", ????? ??-?????? ????? ?? ?? ?????? ????? ?? ??????????? ? ??????? ??????????, ?????? ?? ?????? ??? DOS, Video BIOS ?? ????? ???????, ??????????? ?? ??????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ??? ???????????????, ?? ?????? ? ?????????? ?????? ? ?? ??-????? ?????? (?? ??????? ?????????? Video BIOS ? ?????????? ? ?????????????? ?? ????? EPROM ?????? ? ?????? ?? ?????? ?? 150 ns, ?????? ? ? ????? ?????? ?? ??????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????.. ?? ????? ??????????? ??????? ?? ??????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? 64 bit DRAM ????, ? ?? ??? 8 bit XT ????. ??????, ?????? ?? ??????? ?? ????? ?????????? - ??????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? (?????? ?????? - 32 kB) ?? ??????? ?? ?????????????? ?? Video BIOS.

???? ?????????????? ?????????????? ??????? ?????????? "?????" ? ?????????????? ?? ??????? ?????, ?? ?????????? ??? BIOS, ??? ??
???? ?????????????? ?? ?????????? ?? ????.
??? ??? ?????? ??? ????????, ?????? ??????? ?? ?????????/????????? ??????? ?????? ?? ?????? (???????) ?
????????????????? ???):

Shadowing address ranges:

C8000-CBFFF

CC000-CFFFF

D0000-D3FFF

D4000-D7FFF

D8000-DBFFF

DC000-DFFFF

????????????? ?? ??-????? ??????? ?? ?????????? ?? ??????? ? ??????? ? ??????? ? ??????? ?? ??????? (??? ?????? ???????????),
???? ??????? ?? ?????? ?????? ??????????? ?? ??? ???????.

Delay For IDE Initial (secs) (..... IDE

2222 2222222

??????????????, ??????? ? ?????????? ?? ?? ??? ? ????? ??????, ????? ?? ?????????????? ????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?? ?????????? ?? ?? ?????????? ?? ??????? ?????????? ?? ??????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? BIOS, ??? ?????? ?? ?? ??????? ?? ?? ?????????? (detect). ?????????? 15 ?????????? (???? ?????????? ?? ??????????: 0), ?????????? ??? ?? ?????????? ?????????? ?? ??????, ?? ?????? ?? ????? BIOS ?? ?????? ?????????????? ?? ??-??????? IDE ??????????.

Image not found or type unknow

© 2010-2024