

Монитор экранынан көруге болатын қателер туралы есеп

Компьютер іске қосылғанда, кейбір жағдайларда компьютер жүктелмей қалады сондай жағдайларда монитордан қате туралы есеп береді, осы берілген қателерге байланысты компьютер қандай техникалық себептерден жүктелмей тұрғандығын анықтауға болады. Осындай қателердің бірнеше үлгілеріне тоқталатын болсақ:

8042 Gate A20 Error

Пернетақтаны басқарумен пайда болған қателіктер (адрестік түзу A20, микросхема типі – 8042). Қажеттілік жағдайында жөнделмейтін жабдықтарды ауыстырыңыз (контроллер немесе аналық тақта).

Address Line Short

Аналық платаны кеңейтуде туындайтын тақталар қателіктері (адрестік шинада қысқа келіспеушіліктер болуы мүмкін). Барлығын тексеріңіз (барлық плата кеңейтілімдерін сөндіріп, жалғау тетіктерін тексеріңіз, кішкене уақыт күте тұруға болады) және қайтадан сөндіріп қосыңыз. Егер ештеме өзгермесе – аналық тақтаны ауыстырыңыз.

BIOS ROM Checksum Error – System Halt

BIOSпен бақыланатын және дұрыс қосылуын қамтамасыз ететін (қосылуы осы үшін дұрыс жұмыс атқармайды) тақтаның микросхемасындағы қателіктер (бақылау суммасындағы қателіктер). Компьютерді қайта қосыңыз, егер іске аспаса, микросхеманы алмастырады немесе қайта жазады.

BIOS Update For Installed CPU Failed

BIOS Update программасымен қателерді түзеуде одан да көп мөлшерде процессор архитектурасында қателер туындауына алып келеді. Бұл қиындық BIOS версиясы мен процессор моделінің сәйкес келмеуінен туындайды.

Bad PnP Serial ID Checksum

Plug and Play жабдығындағы қателіктер (идентификация номерінің бақылау суммасындағы қателік). Барлығын тексеріңіз (барлық плата кеңейтілімдерін сөндіріп, жалғау тетіктерін тексеріңіз, кішкене уақыт күте тұруға болады) және қайтадан сөндіріп қосыңыз. Егер ештеме өзгермесе – жабдықтарды ауыстырыңыз.

Boot Error – Press <F1> To Retry

Disk Boot Failure, Insert System Disk And Press Enter

Диск табылмаған жағдайдағы қателік. Барлығын тексеріңіз (барлық плата кеңейтілімдерін сөндіріп, жалғау тетіктерін және шлейф жалғауын тексеріңіз) және қайтадан сөндіріп қосыңыз. Қатты дискі және дисководтарға арналған, BIOS та орнатылған параметрлерді тексеріңіз.

Bus Time-Out NMI At Slot XXX

EISA шинасы орнатылған жағдайда туындайды. XXX слотасындағы плата кеңейтіліміндегі проблемалар. Қайта сөндіріп қосыңыз.

CH-2 Timer Error

Екінші таймерді инициализациялау проблемасы. Егер системамен екінші таймерді орнату қарастырылмаған болса, перифериндік жабдықтар жұмысын тексеріңіз.

CMOS Battery Failed

CMOS микросхемасының аккумуляторы құрыған. Аккумуляторды тексеріңіз болмаса жаңасын орнатыңыз.

CMOS Battery Has Failed

CMOS микросхемасының аккумуляторының уақытша сөнуі. Аккумуляторды тексеріңіз болмаса жаңасын орнатыңыз.

CMOS Battery State Low

CMOS микросхемасының аккумуляторының уақытша сөнуі. Аккумуляторды тексеріңіз болмаса жаңасын орнатыңыз.

CMOS Checksum Bad

CMOS Checksum Error

CMOS Checksum Bad

CMOS Checksum Failure

CMOS-есте сақтау микросхемасында қателіктер (бақылау суммасындағы қателіктер). Батарейканың жұмыс істеуін тексеріңіз. Компьютерді өшіріп қосыңыз, егер көмектеспесе BIOS-ты өзгертіңіз.

CMOS Date\Time Not Set

CMOS Time And Date Not Set

Системада күн мен уақытты дұрыс орнатпағанда туындайды. Қателікті жөндеңіз де (BIOS-та) компьютерді қайта қосыңыз. Сонымен қатар батареяны тексеріңіз.

CMOS Display Type

CMOS Display Type Mismatch

Display Switch Is Set Incorrectly

Display Switch Not Proper

BIOS-та системдік монитордың өлшемдері дұрыс көрсетілмеген. Кейде, ескі платаларда «джампер» өлшемдерін өзгерту керек болады.

CMOS Memory Size Mismatch

BIOS-та оперативтік памятьтің көлемі дұрыс көрсетілмеген (мүмкін ол соңғы қолданғаннан өзгеруі мүмкін). Оперативтік памятьке қатысты өлшемдерді тексеріңіз.

CMOS System Options Set

CMOS-жады микросхемасының қатесі. Сонымен қатар батареяның жұмыс жасау қабілетін тексеріңіз. Компьютерді қайта сөндіріп қосып көріңіз, егер көмектеспесе – BIOS-ты қайта орнатыңыз.

Cache Memory Bad, Do Not Enable Cache

Кэш-жадының қателігі, оны пайдалануға тыйым салынған. Компьютерді қайта сөндіріп қосып көріңіз. Егер көмектеспесе, микросхеманы әдетте алмастырады.

Checking NVRAM

Бұл ақпарат жүйенің компьютер конфигурациясы туралы ақпаратты жаңартып жатқанын білдіреді.

DMA#1 Error

DMA#2 Error

Аналық плата қателігі. Проблема қосылған периферийлік құрылғыдан болуы мүмкін. Бәрін тексеріңіз де қайта қосыңыз. Егер ештеңе өзгермесе аналық платаны алмастырыңыз.

DMA Bus Time-Out

Проблема қосылған периферийлік құрылғыдан - жүйе DMA бақылаушысына жауап алмай тұр. Бәрін тексеріңіз де қайта қосыңыз. Ештеңе өзгермесе алмастырыңыз.

DMA Error

Аналық тақта қателігі. Бәрін тексеріңіз де біраз күте тұрыңыз, қайта қосыңыз. Ештеңе өзгермесе – аналық тақтаны алмастырыңыз.

Diskette Boot Failure

Жүйелік болып табылмайтын дисководта тұрған дискетаны енгізу кезінде пайда болады. Дискетаны алып тастаңыз, қайта қосыңыз.

Diskette Drive A/B Error

Дисководты инициализациялау проблемалары. BIOS-те енгізілген сипаттамалардың дұрыстығын және жалғауларды тексеріңіз.

Diskette Drivers Or Types Mismatch Error – Run Setup

Енгізілген дисководтардың сипаттамалары BIOS-та дұрыс көрсетілмеген. Сипаттамаларды тексеріңіз.

Display Type Has Changed Since Last Boot

BIOS-та жүйелік монитор типі дұрыс көрсетілмеген. Сипаттамаларды тексеріңіз.

Drive X Error

X қатқыл дискісімен проблема. Bios-та сипаттамалардың дұрыс орнатылғанын тексеріңіз, жалғаулар дұрыс орнатылғанын тексеріңіз. Дисктің өзі оның таблицасында зиян болуы мүмкін.

Drive X Failure

X қатқыл дискісімен проблема. BIOS-те сипаттамалардың дұрыс орнатылғанын тексеріңіз. Жалғауларды тексеріңіз. Дисктің өзіне де зиян келтірілген болуы мүмкін.

ECC Error

Оперативтік жад проблемасы, ECC коррекциялық жүйесі оны дұрыстай алмайды. Бәрін тексеріңіз, біраз күте тұрыңыз да қайта қосыңыз.

EISA CMOS In operational

EISA платасының CMOS-жадының микросхемасы қателігі. Батарейканың жұмысын тексеріңіз. Егер ештеңе өзгермесе микросхеманы алмастырады.

EISA Configuration Checksum Error

EISA платасының CMOS жадының микросхемасы қателігі. Батарейканың жұмысын тексеріңіз.

EISA Configuration Is Not Complete

EISA платасының CMOS жадының микросхемасы қателігі. BIOS-ті жүйе конфигурациясының дұрыстығын тексеріңіз. Мүмкін өзгерістер енгізілген шығыр?

Error Encountered Initalizing Hard Drive

IDE қатқыл дискісі инициализация проблемасы. BIOS сипаттамаларын тексеріңіз, джамперлерді, жалғауларды қараңыз. Күте тұрыңыз да қайта қосыңыз. Егер ештеңе өзгермесе құрылғыларды алмастырыңыз.

Error Initalizing Hard Drive Controller

IDE контроллері инициализациячы проблемалары. BIOS-те сипаттамалар дұрыс орнатылғанын қараңыз. Жалғауларды тексеріңіз. Қайта қосыңыз.

Expansion Board Ready At Slot XXX

XXX слотасында плата инициализация проблемасы. Жалғаулар дұрыстығын тексеріңіз. Қайта қосыңыз. Егер дұрысталмаса платаны ауыстырыңыз.

Extended RAM Failed At Offset XXX

Кеңейтілген жад инициализациясы прблемасы. Жалғаулар дұрыстығын тексеріңіз. Аз уақыт күте тұрыңыз. Егер дұрысталмаса жад модулін алмастырыңыз.

FDD Controller Failure

Флоппи-дискковод контроллері проблемасы. Жалғауларды тексеріңіз. Қайта қосыңыз. Егер дұрысталмаса контроллерді алмастырыңыз.

Floppy Disk Controller Resource Conflict

Бұл сөз құрылғылар конфликтісінде пайда болады. Ол үшін конфликтті құрылғыны сөндіріңіз. аз уақыт дискководпен жұмыс жасаймыз. Кейін екінші құрылғыны іске қосамыз.

Memory Size Changed Since Last Boot

Оперативтік жадтың көлемі дұрыс көрсетілмеген (мүкін ол соңғы қосылудан кейін өзгерген шығар). Bios Setup опрeативтік жадқа жататын мінездемелерді тексеріңіз (көлемі, типі және т.б.).

Memory Size Increased

Оперативтік жадтың көлемі дұрыс көрсетілмеген (мүмкін ол соңғы қосылудан кейін өзгерген шығар). Bios Setup опрeативтік жадқа жататын мінездемелерді тексеріңіз (көлемі, типі және т.б.).

Memory Test Fail

тест алу кезінде оперативтік жадпен қиындықтың табылуы. Блок питанияның жұмыс қабілеттілігін және жадтың микросхемалардың өзін тексеріңіз. Оперативтік жадқа тиісті мінездемелерді тексеріңіз (көлемі, типі және т.б.). Кішкене күте тұрып қайтадан қосыңыз.

Memory Verify Error at XXXX

Жазуды тексерген кезде оперативтік жадтың XXXX адресіндегі қатенін табылуы. Блок питанияның жұмыс қабілеттілігін және жадтың микросхемалардың өзін тексеріңіз. Кішкене күте тұрып қайтадан қосыңыз.

Missing Operation System

Опрeциялық жүйені қосуда қате табылды. Көбінесе ол қатқыл диск бөлімдерінің таблицаларының бұзылуынан болады (мысалы, вирус). Жүйелік дискетадан немесе дисктен қосылуға тырысып, операциялық жүйені қайта қосыңыз. Мүмкін қатқыл дискті қайтадан бөлімдерге бөлуге тура келеді (барлық деректердің жоғалуымен!).

Monitor Type Does Not Match CMOS – Run Setup

В BIOS'та жүйелік монитордың типі дұрыс көрсетілмеген (мүмкін ол соңғы қосылудан кейін өзгерген шығар). Мінездемелрді тексеріңіз.

NVRAM Checksum Error

Plug and Play қондырғылардың кескін үйлесімдері сақталатын жер, үнемі жад – NVRAM жадында қате (бақылау қосындының қатесі). Жүйе оны автоматты түрде жаңаландыруы тиіс. Ең алдымен батареяның жұмыс қабілеттілігі мен BIOS-тың икемділіктерін (настройки) тексеріңіз.

NVRAM Cleared

Жүйе NVRAM жадтың – үнемі жадтың жаңадандырылуын жүргізіп жатыр, Plug and Play қондырғыларының кескін үйлесімдері сақталатын жерде. Оны жүйе автоматты түрде жасауы тиіс. Егер бұл жиі қайталанып тұрса батареяның жұмыс қабілеттілігі мен икемділіктерін тексеріңіз.

NVRAM Data Invalid

Plug and Play қондырғылардың кескін үйлесімдері сақталатын жер, үнемі жад – NVRAM жадында қате. Жүйе оны автоматты түрде жаңаландыруы тиіс. Ең алдымен батареяның жұмыс қабілеттілігі мен BIOS-тың икемділіктерін (настройки) тексеріңіз.

No ROM Basic

Операциялық жүйені қосуда қате болды. Көбінесе бұл қатқыл дискінің бөлімдерінің бұзылуынан болады. Жүйелік дискетадан немесе дисктен қосылуға тырысып, операциялық жүйені қайта қосыңыз.

Off Board Parity Error

Бұл хабарлама жүйелік болып келмейтін, дисководта орналасқан дискетаны ашу кезінде пайда болады. Дискетаны шығарып, қайтадан қосыңыз. Керек болған жағдайда BIOS-тың үйлесімдерін өзгертіңіз.

Offending Address Not Found

Бұл қате аналық платаға интегрденбеген қондырғылармен болады (оларға оперативтік жад, процессор және т.б. жатады). Кішкене күте тұрып, қайтадан қосыңыз. Қондырғының дұрыстығы мен байланысу сапасын тексеріңіз.

Offending Segment

Қате аналық платаға интирденбеген, белгісіз қондырғыда болады. Ақпараттарды тасымалдау кезінде немесе портпен байланыс кезінде қате болады. Қатеге қатысты BIOS-тың үйлесімдерін тексеріңіз.

On Board Parity Error

Аналық платаға интегрденіп жатқан қондырғыларды қате болады. (қатқыл дискініңбақылаушысы PCI шина). Кішкене күте тұрып, қайтадан қосыңыз. Егер де ештеңе көмектеспесе, аналық платаны өзгертуге тура келеді.

Onboard PCI VGA Not Configured For Bus Master

Интегрденген видеокартаның қатесі. Қатеге қатысты BIOS-тың үйлесімдерін тексеріңіз.

Operating System Not Found

Операциялық жүйені қосуда қате болады, ол табылмайды. Қатеге қатысты BIOS-тың үйлесімдерін тексеріңіз. Көбінесе ол қатқыл диск бөлімдерінің таблицаларының бұзылуынан болады (мысалы, вирус). Жүйелік дискетадан

немесе дисктен қосылуға тырысып, операциялық жүйені қайта қосыңыз. Мүмкін қатқыл дискті қайтадан бөлімдерге бөлуге тура келеді (барлық деректердің жоғалуымен!).

Override Enabled – Default Loaded

Бұл сол кезде қондырылған биостың үйлесімдерінде қосыла алмауы туралы хабарлама. Осы кезде барлық параметрлер автоматты түрде зауыттық мәндеріне дейін түсіріледі.

PCI I/O Port Conflict

Бұл хабарлама PCI шинасындағы қондырғылардың шиеленісуінде пайда болады. Олар бір ену/шығу портын қолданғылары келеді. Қатеге қатысты BIOS-тың үйлесімдерін тексеріңіз.мысалы, кескін үйлесімдерді жаңаландыратын бағдарламаны іске қосыңыз немесе бәрін қолмен үйлестіріңіз.

PCI IRQ Conflict

Бұл хабарлама PCI шинасындағы қондырғылардың шиеленісуінде пайда болады. Олар бір аппараттық ажырасуды қолдануға тырысады. Қатеге қатысты BIOS-тың үйлесімдерін тексеріңіз.мысалы, кескін үйлесімдерді жаңаландыратын бағдарламаны іске қосыңыз немесе бәрін қолмен үйлестіріңіз.

PCI Memory Conflict

Бұл хабарлама PCI шинасындағы қондырғылардың шиеленісуінде пайда болады. Олар өздерінің жұмыстарында бір оперативтік жад аумағын қолдануға тырысады. Қатеге қатысты BIOS-тың үйлесімдерін тексеріңіз. Мысалы, кескін үйлесімдерді жаңаландыратын бағдарламаны іске қосыңыз немесе бәрін қолмен үйлестіріңіз.

Parallel Port Resource Conflict

Бұл хабарлама біреуісі параллель порт арқылы істеп тұрған қондырғылардың шиеленісуінде пайда болады. . Қатеге қатысты BIOS-тың үйлесімдерін тексеріңіз.мысалы, кескін үйлесімдерді жаңаландыратын бағдарламаны іске қосыңыз немесе бәрін қолмен үйлестіріңіз.

Parity Error

Оперативтік жүйенің мәселелері. Қате аналық төлемге интеграцияланған құрылғыларда немесе процессорда болуы мүмкін. Барлығын тексеріңдер(әсіресе BIOS'-тың баптауының мәселелеріне қатыстысын), азғантай күте тұрыңыз және жаңадан қосылыңыз. Егер де ештеңе өзгермесе- өзгермейтін құрылғыларды өзгертіңіз (бастапқыда “оперативканы” өзгертіп көріңіз).

Press A Key To Reboot

Жүйені қосу кезіндегі мәселелер. Кез-келген пернені (А-дан басқа, әрине, ағылшынша жай **Any Key** – кез-келген перне) қайта қосу үшін басыңыз. Егер бұл мәлімет өте жиі кездессе- аналық төлемді ауыстырыңыз.

Press ESC To Skip Memory Test

ESC пернесінің басылуы оперативтік жадтың қысқартылған программа бойынша тексерілуіне мүмкіндік береді. BIOS-ты жад әрқашан қысқаша тестіленетіндей баптауға болады.

Press F1 To Disable NMI, F2 To Reboot

Үзілісті бақылау жұмысындағы мәселелер- жүйе NMI –дың жасырынбайтын үзілісіне сұрау жасаған құрылғыны анықтай алмайды. Бұл жағдайдан шығудың нұсқаулары: “F1 пернесі” – NMI үзілуінің қолданылуына тиым салу және жұмысты жалғастыру немесе “F2 пернесі” – компьютерді қайта қосу.

Primary Boot Device Not Found

BIOS- та бапталған құрылғы бірінші құрылған диск ретінде табылмады. BIOS мәселесіне қатыстысын тексеріңіз. Мүмкін сіз компьютерді дисководқа салулы жүйелік емес дискпен қосқан боларсыз.

Primary Master Hard Disk Fail

Primary Master қатқыл дискісін тестілеу кезіндегі мәселелер, жұмыстың жалғастырылуы мүмкін емес. BIOS- тың мінездемесі дұрыс орнатылғанын, дисктің өзіндегі джампер дұрыс байланыстырылғанын тексеріңдер. Сәл күте тұрып жаңадан қайта қосылыңыз. Егер де ештеңе өзгермесе – қатқыл дискті ауыстырыңыз, ал оған дейін шлейфті ауыстырып көріңіз немесе басқа дискті орнатыңыз.

Primary Slave Hard Disk Fail

Primary Slave қатқыл дискісін тестілеу кезіндегі мәселелер, жұмыстың жалғастырылуы мүмкін емес. BIOS- тың мінездемесі дұрыс орнатылғанын, дисктің өзіндегі джампер дұрыс байланыстырылғанын тексеріңдер. Сәл күте тұрып жаңадан қайта қосылыңыз. Егер де ештеңе өзгермесе – қатқыл дискті ауыстырыңыз немесе оны басқа каналға қосуға тырысыңыз.

Primary/Secondary IDE Controller Resource Conflict

Бұл хабарлама құрылғының шиеленісі кезінде пайда болады- IDE-бақылаушы бос емес компьютерлік ресурстарға мән береді. BIOS- тың үйлесімдеріне қатысты мәселелерді тексеріңіз- мысалы, конфигурацияны жаңартатын программаны қосыңыз, немесе оны баптауға тырысыңыз.

RAM Parity Error – Checking For Segment

Оперативтік жақтың қателері (жұптықтың қателігі). Егер де оның алдында кезекелген ауысулар болса- мүмкін, модульдер дұрыс орнатылмаған. Егер де барлығы дұрыс орнатылса- модульдердің біреуі дұрысталмаған болуы мүмкін. BIOS- тың оперативтік жадындағы ең жай үйлесімді орнатуға тырысыңыздар.

Real Time Clock Error

Жүйелік сағатты және жүйелік уақытты орнатқандағы қателік. Осы қателікті жөндеңіз (BIOS-тегі) және компьютерді қайта қосуға тырысыңыз. Соған қоса батареялардың жұмыс қабілеттілігін тексеріңіз. Егер де барлығы нәтижесіз болса (қателік қайталанады), аналық төлемді ауыстырыңыз.

Real Time Clock Failure

Жүйелік сағатты және жүйелік уақытты орнатқандағы қателік. Осы қателікті жөндеңіз (BIOS-тегі) және компьютерді қайта қосуға тырысыңыз. Соған қоса батареялардың жұмыс қабілеттілігін тексеріңіз. Егер де барлығы нәтижесіз болса (қателік қайталанады), аналық төлемді ауыстырыңыз.

Secondary Master Hard Disk Fail

Қатқыл дискті тестілеудегі проблемалар Secondary Master және онымен әрі қарай жұмыс істеу мүмкін емес. BIOS-тің дұрыс орнатылғандығын тексеріңіз, дисктің өзіндегі джамперлер (перемычки) және қосылумен барлығы дұрыс па (шлейфпен және ток көзімен). Кішкене күтіп, сонан соң қайта қосылыңыз. Егер де ештеме өзгермесе – бұзылған қондырғыны ауыстырыңыз (қатқыл диск, шлейф).

Secondary Slave Hard Disk Fail

Қатқыл дискті тестілеудегі проблемалар Secondary Slave және онымен әрі қарай жұмыс істеу мүмкін емес. BIOS-тің дұрыс орнатылғандығын тексеріңіз, дисктің өзіндегі джамперлер (перемычки) және қосылумен барлығы дұрыс па (шлейфпен және ток көзімен). Кішкене күтіп, сонан соң қайта қосылыңыз. (қатқыл диск, шлейф).

Serial Port 1 Resource Conflict

Бұл сообщение қондырғылық «шиеленісте» шығады – кезекті порт COM 1 компьютердің бос емес ресурстарына арналады. Проблемаға қатысты BIOS-тың орнатылымын тексеріңіз – мысалы, конфигурацияны жаңартатын программаны іске қосыңыз, немесе қолдан орнатыңыз.

Serial Port 2 Resource Conflict

Бұл сообщение қондырғылық «шиеленісте» шығады – кезекті порт COM 2 компьютердің бос емес ресурстарына арналады. Проблемаға қатысты BIOS-тың орнатылымын тексеріңіз – мысалы, конфигурацияны жаңартатын программаны іске қосыңыз, немесе қолдан орнатыңыз.

Should Be Empty But EISA Board Found

EISA кеңейтілім төлемінлегі қателік – BIOS-те сақталған мінездемелердегі сәйкес еместік, және шынайы. Проблемаға қатысты BIOS-тың орнатылымын тексеріңіз, мысалы, конфигурацияны жаңартатын программаны іске қосыңыз, немесе қолдан орнатыңыз.

Should Have But EISA Board Found

EISA кеңейтілім төлемінлегі қателік – ол жүйенің сұраныстарына жауап бермейді. BIOS-тың дұрыс орнатылғандығын тексеріңіз. Кішкене күтіп, сонан соң қайта қосылыңыз. Егер де ештеме өзгермесе – бұзылған қондырғыны ауыстырыңыз.

Slot Not Empty

ELSA шинасында белгісіз кеңейтілім төлемі табылды. BIOS-тағы мінездеменің дұрыс орнатылғандағын тексеріңіз.

Software Port NMI Inspirational

Програмдақ портпен NMI үзіндісіндегі қателік. BIOS-тің дұрыс орнатылғандығын тексеріңіз. Компьютерді сөндіріңіз, кішкене уақыт күте тұрып, содан соң қайта қосылыңыз. Егер де ештеме өзгермесе – бұзылған қондырғыны ауыстырыңыз (аналық төлем)

State Battery CMOS Low

CMOS жаттық микросхемасындағы аккумулятор ағытылды. Байланыс сымның дұрыс жалғанбауынан болуы мүмкін. Аккумуляторды тексеріңіз және керек блса жаңасын қойыңыз.

Static Devise Resource Conflict

Бұл құрылғы шиеленісінде пайда болады – ISA кеңейтілімдік төлем (Plug and Play-ті қабылдамайды) ресурстарды қолдануға тырысады, басқамен бос емес құрылғы. BIOS-қа қатыстылардың барлығын тексеріңіз және қолмен қосуға тырысыңыз.

System Battery is Dead

CMOS микросхемасының аккумуляторы отырып қалды. Ол сымдағы байланыстың нашар болуынан мүмкін. Аккумуляторды тексеріңіз және керек болса, жаңасын орнатыңыз.

System Battery is Dead - Replace And Run Setup

CMOS микросхемасының аккумуляторы отырып қалды. Ол сымдағы байланыстың нашар болуынан мүмкін. Аккумуляторды тексеріңіз және керек болса, жаңасын орнатыңыз. Қайта қосылыңыз.

System CMOS Checksum Bad

CMOS-жад микросхемасының қателігі (бақылау қосындысының қателігі). Батареяның жұмыс қабілеттілігін де тексеріңіз. Компьютерді қайта қосып көріңіз, көмектеспесе, BIOS -ты қайта сұраңыз немесе ауыстырыңыз, аналық платаны жөндеуге апарыңыз.

System Device Resource Conflict

Бұл «қондырғының» шиелісі кезінде болды - ISA-ның кеңейтілуінің платасы (Plug және Play-ді қабылдамайды) басқа қондырғылармен бос емес ресурстарды қолданғысы келеді. BIOS-тің үйлестірімін тексеріңіз және барлығын қолдан үйлестіріңіз.

System Halted, (Ctrl-Alt-Del) To Reboot

Жүйе жұмысының тоқтауы. Ол программаның құрылғыға енуіне тырысуынан болуы мүмкін. Қайта қосу үшін Ctrl-Alt-Del-ті басыңыз.

System Halted.(CTRL-ALT-DEL) To Reboot

Жұмыстық жүйенің тоқтауы. Программалық қамтамасыздандыруға енуден болуы мүмкін. Операциялық жүйені қамтымауы мүмкін. Қайта қосу үшін CTRL-ALT-DEL басыңыз.

Әдебиеттер тізімі:

1. Станислав Васильев, Адриан Вонг. Полные настройки BIOS. www.3dnews.ru/cpu/bios.
2. Якусевич В.В. BIOS Setup. Полное руководство.-М.: Альтекс-А, 2007 г.
3. Белунцов В. Настройка BIOS. Практическое руководство-М.: ТехБук, 2004-400 с.: ил.
4. Трасковский А.В. Секреты BIOS.-СПб.:БХВ-Петербург, 2004 г.-400 с.: ил.