

Приложения

Приложение А. СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ

Сообщения об ошибках, приведенные в настоящем Приложении, подразделены на группы, в зависимости от типа среды, в которой они появляются. Они состоят из идентифицированного сокращения (две буквы и три числовые цифры), которое определяет среду, и дает алфавитно-числовое сообщение, содержащее краткое описание самой ошибки.

Среды, которые определяют различные категории ошибок, являются следующими:

APxxx	Прикладные программы
BDxxx	Аппаратное обеспечение – Основной блок
DSxxx	DOS SHELL
EDxxx	Ошибки редактора
EExxx	Аварийное состояние
FDxxx	Общие ошибки всех панелей оператора
HDxxx	Аппаратное обеспечение – Остальные панели
HIxxx	Интерфейс пользователя (Human Interface)
NCxxx	Программирование
ODxxx	программное обеспечение – Операционная система
PFxxx	Периферийные устройства (Peripherals)
PKxxx	Устройства безопасности (Product Key)
PPxxx	Программа (Part program)
SDxxx	Программное обеспечение – Конфигурация программного обеспечения
TExxx	Редактор таблиц

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Список, приведенный в данном приложении, дополнительно включает также и сигнализирующие сообщения, касающиеся действий в процессе развития, или успешно законченных.

- Что касается сообщений об ошибках, которые появляются во время диагностики системы (см. Главу 2), они сопровождаются надписью FAILED или WARNING, в зависимости от того, является ли данная ошибка блокирующей или нет, или надписями PASSED или REPORT в том случае, если выполненные тестирования были выдержаны.
- Сообщения об ошибках очень важны не только для локализации ошибок в программировании и в маневрах, но также для правильного диагноза возможных неисправностей станка. Следовательно, при требовании вмешательства технической помощи рекомендуем взять на заметку и сообщить следующее:
 - Тип проявленной ошибки (код и сообщение)
 - Условия, во время которых была дано сообщение об ошибке (начальная диагностика, состояние станка и так далее).

Список кода AP

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
AP000	Option not installed or directory file not found	Необходимая опция не была установлена или была не полностью установлена.	Установить опцию или обратиться в Отдел технической помощи. В случае Dos Graphic Interface (E43) проверить существование директории, в котором должен присутствовать выполняемый OEM.
AP005	Error spawnl: File or path name not found	Выполняемое, соответствующее запрошенной опции, не найдено.	Снова установить опцию или обратиться в Отдел технической помощи.
AP006	Error spawnl: argument list or space required too big	Ошибка системы.	Обратитесь в Отдел технической помощи.
AP007	Error spawnl: File not executable	Установленный файл не является выполняемым.	Снова установить опцию или обратиться в Отдел технической помощи.
AP008	Error spawnl: not enough memory available	Свободная память не достаточна для требуемой прикладной программы.	Обратитесь в Отдел технической помощи.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
AP009	Error spawn!: invalid mode flag argument	Ошибка системы.	Обратитесь в Отдел технической помощи.
AP010	Insuff. memory to read actual environment	Свободная память не достаточна для содержания чтения настоящей среды.	Обратитесь в Отдел технической помощи.
AP011	Error actual path too long	Ошибка системы.	Обратитесь в Отдел технической помощи.

Список кода BD

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
BD001	PRODUCT KEY checksum failed	Checksum ключа продукта ошибочный.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD002	CMOS memory battery back up low	Буферная батарея памяти dual port разряжена и данные, сохраненные на CMOS, могут быть утеряны.	Оставить ЧПУ включенным на 24 часа и если сообщение повторно появится, обратиться в Отдел технической помощи.
BD003	Disk boot failure	Не возможно загрузить DOS с жесткого диска.	Переустановить release и если не функционирует, обратиться в Отдел технической помощи.
BD010	Checksum error	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD011	Serial configuration error	Нарушение в аппаратном обеспечении. Ошибка в конфигурации последовательного порта.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD012	Print configuration error	Ошибка в аппаратном обеспечении. Нарушение в конфигурации принтера.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD013	Internal Serial Port Fail	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в последовательном порту.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD014	Internal Parallel Port Fail	Ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в параллельном порту.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD016	Non-system disk or disk error	Гибкий диск, вставленный в дисковод A, не был форматирован как системный диск.	Вытащить или заменять гибкий диск.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
BD017	Virtual mode cannot be accessed	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Нет доступа к виртуальному режиму.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD020	Address line error	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Адрес линии ошибочный.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD028	Clock stopped	Нарушение аппаратного обеспечения. Clock заблокирован.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD029	Clock/Calendar error	Ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в часах / календаре.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD032	CMOS RAM checksum error	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Ошибка в Checksum RAM CMOS.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD033	CMOS video configuration error	Ошибка программного обеспечения. Нарушение в конфигурации CMOS экрана.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD034	Motherboard video jumper error	Нарушение в программном обеспечении. Ошибка при установке мостов экрана на материнской плате.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD035	Base memory configuration error	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в конфигурации основной памяти.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD036	CMOS base memory size error	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в объеме основной памяти в RAM CMOS.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD037	CMOS extended memory size error	Ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в объеме расширенной памяти в RAM CMOS.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD038	Turn key to unlocked position	Ошибка программного обеспечения. Требование на выбор открытой позиции ключа.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD039	Fixed disk present	Указывает на присутствие HDU.	—
BD043	Option ROM found	Указывает на присутствие опционных ROM.	—

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
BD045	Option ROM checksum error	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Ошибка Checksum в опционном ROM.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD050	R/W disk error	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение во время операций написания / чтения на диске.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD052	Disk controller failure	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в управлении диска.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD053	R/W disk 0 error	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение во время операций написания / чтения на диске 0.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD055	Parity error on main circuit board	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Ошибка паритета на плате основного блока.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD056	Parity error on expansion board	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Ошибка паритета на плате расширения.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD057	Fatal error - system stopped	Неизбежная ошибка. Система заблокирована.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD061	Dedicated memory error	Нарушение аппаратного обеспечения. Указывает на неизбежную ошибку расширенной памяти во время тестирования.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD062	Dedicated memory fail	Нарушение аппаратного обеспечения. Указывает на неизбежную ошибку расширенной памяти во время тестирования.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD063	Math processor (180387) present	Указывает присутствие Математического Процессора.	
BD065	Video configuration error	Ошибка программного обеспечения. Нарушение в конфигурации экрана.	Обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
BD066	CMOS RAM battery failure	Ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в буферной батарее RAM CMOS.	Обратиться в Отдел технической помощи.
BD101	CMOS memory battery back up passed	Буферная батарея памяти dual port выдержала тестирование.	—
BD102	DOS primary boot strap	Указывает на то, что начинается загрузка в памяти DOS.	—
BD103	Non system disk or disk error	Вставленный диск не является системным диском.	Удалить диск или вставить системный диск.
BD104	Remove the diskette and strike any key	Сообщение, требующее оператора снять дискету из дисковода и нажать одну клавишу.	—
BD105	PRODUCT KEY checksum passed	Указывается на то, что checksum ключа продукта ошибочное.	—

Список кода DS

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
DS001	Disco protetto	Эта ошибка создается, когда производится попытка выполнения операции письма на защищенном диске.	Если ошибка обнаруживается с дискетой, то необходимо снять защиту дискеты и повторить операцию; а если ошибка появляется на удаленном диске, то операция письма не возможна.
DS002	Errore interno 2401H	Был призван INT24H DOS с кодом ошибки 001 (неизвестный блок) при доступе к диску.	Попробуйте повторить операцию с другим диском.
DS003	Drive non pronto	Эта ошибка создается при попытке работы с дискетой, вставленной неправильно или с недоступным удаленным диском.	Вставить дискету или подсоединить удаленный диск; повторить операцию

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
DS004	Errore interno 2403H	Внутренняя ошибка диска. Был вызван INT24H DOS с кодом ошибки 003 (неизвестная команда) при доступе к диску	Попробуйте повторить операцию с другим диском.
DS005	Errore interno 2404H	Внутренняя ошибка диска. Был вызван INT24H DOS с кодом ошибки 004 (Ошибка CRC данных) при доступе к диску.	Попробуйте повторить операцию с другим диском.
DS006	Errore interno 2405H	Внутренняя ошибка диска. Был вызван INT24H DOS с кодом ошибки 005 (неверна длина запрошенной структуры) при доступе к диску.	Попробуйте повторить операцию с другим диском.
DS008	Errore interno 2406H	Внутренняя ошибка диска. Был вызван INT24H DOS с кодом ошибки 007 (неизвестный тип магнитного суппорта) при доступе к диску.	Попробуйте повторить операцию с другим диском.
DS009	Errore interno 2407H	Внутренняя ошибка диска. Был вызван INT24H DOS с кодом ошибки 008 (сектор не найден) при доступе к диску.	Попробуйте повторить операцию с другим диском.
DS010	Errore interno 2408H	Закончилась бумага в принтере	Добавить бумагу.
DS011	Errore interno 2409H	Эта ошибка создается при попытке выполнения операции письма на нерегистрируемом диске.	Проверить, чтобы диск был регистрируемым (не было дефектных секторов, был правильно форматирован и так далее) и повторить операцию. Если ошибка обнаруживается во время операции печати, проверить соединен и подключен ли принтер (в состоянии "вкл").
DS012	Errore di scrittura	Эта ошибка создается при попытке выполнения операции чтения на не считываемом диске. Был вызван INT24H DOS с кодом ошибки 0BH (Сообщение DOS: Read fault error; Abort, Retry, Fail?).	Проверить, чтобы диск был считываемым (не было дефектных секторов, был правильно форматирован и так далее) и повторить операцию.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
DS013	Errore di lettura	Эта ошибка создается при попытке выполнения операций с неформатированным диском. Был вызван INT24H DOS с кодом ошибки 0CH (Сообщение DOS: General failure error; Abort, Retry, Fail?).	Проверить, чтобы диск был правильно форматирован и не представлял дефектных секторов, затем повторить операцию. Проверить также, чтобы файл, в котором Вы пытаетесь выполнить операцию написания, не был уже открыт или не являлся подключенной программой.
DS014	Errore generale	Пользователь нажал клавишу softkey, которая в данный момент не подключена.	Проверить, какие клавиши softkey подключены.
DS015	Softkey non valida	Внутреннее нарушение в программном обеспечении.	Внутреннее нарушение в программном обеспечении
DS016	Memoria insufficiente	Указанное устройство не было конфигурировано как местное или удаленное устройство.	Проверить подсоединение устройства (если присутствует опция ETHERNET) и повторить операцию.
DS019	Sistema sconosciuto	В текущем уровне безопасности не допускается доступ к определенному устройству.	Попытаться повторно выполнить операцию с другим устройством или выбрать более низкий уровень безопасности (если допускается)
DS020	Errore sconosciuto	Была сделана попытка доступа к конфигурированному не подсоединенному устройству.	Проверить подсоединение и функционирование Server, а также правильное определение соответствующего сервиса. Повторить операцию.
DS021	Errore sconosciuto	PRN и LPT1 относятся к одному и тому же принтеру, но система принимает только строку "LPT1".	Заменить "PRN" на "LPT1" и повторить операцию.
DS033	Accesso proibito da questo livello	Указанный путь не существует.	Проверить указанный путь и повторить операцию.
DS034	Sistema non collegato	Указанная директория не может быть создана	Проверить, существует ли путь директории, если эта директория существует, и повторить операцию
DS035	Usare LPT1 al posto di PRN	Указанный файл не существует	Проверить существование указанного файла и повторить операцию

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
DS036	Errore sconosciuto	Указанный файл не может быть открыт.	Проверить существование указанного файла и возможности доступа; повторить операцию
DS037	Errore sconosciuto	Указанный файл не может быть создан.	Проверить путь указанного файла и возможности доступа и повторить операцию. Эта ошибка можно также возникнуть при попытке доступа к файлу открытой в тот момент программы.
DS038	Errore sconosciuto	Не достаточно объема для содержания файла на диске назначения.	Освободить объем памяти на диске, удаляя файлы и повторить операцию
DS039	Errore sconosciuto	Внутреннее нарушение в программном обеспечении. Не достаточно памяти для того, чтобы содержать всю информацию директорий.	Выбрать подгруппу файла, который следует визуализировать, (например, *.exe).
DS040	Errore sconosciuto	В запрошенной директории существует более 1524 файлов: визуализированная директория не полна	Выбрать подгруппу визуализируемого файла (например: *.exe), удалить неиспользуемые файлы или переместить файлы в другую директорию.
DS041	Errore sconosciuto	В поле 'pathname' не допущены wildcard	Удалить wildcard и повторить операцию
DS042	Errore sconosciuto	Были произведены попытки операции письма или удаления файла, предназначенного только для чтения	Проверить возможности доступа к указанному файлу; DOS SHELL не может изменить возможности доступа.
DS043	Errore sconosciuto	Указанная директория не пуста, поэтому ее нельзя удалить.	Удалить все файлы в директории и повторить операцию
DS044	Errore sconosciuto	Не был указан никакой дисковод	Добавить указание дисковода в пути и повторить операцию
DS045	Errore sconosciuto	Имя указанного файла недействительно, так как относится к директории	Проверить имя файла и повторить операцию
DS047	Errore sconosciuto	Команда BACKUP не может быть осуществлена, потому что недостает выполняемого файла	Обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
DS048	Percorso directory invalido	Команда BACKUP не может быть осуществлена, потому что выполняемый файл не может быть использован.	Обратиться в Отдел технической помощи.
DS049	Errore creazione directory	Команда BACKUP заканчивается ошибкой	Проверить введенные параметры и повторить команду
DS050	File non trovato	Команда RESTORE не может быть осуществлена, так как недостает выполняемого файла	Обратиться в Отдел технической помощи.
DS051	Errore apertura file	Команда RESTORE не может быть осуществлена, так как выполняемый файл не может быть использован.	Обратиться в Отдел технической помощи.
DS052	Errore creazione file	Команда RESTORE заканчивается ошибкой	Проверить введенные параметры и повторить команду
DS053	Disco destinazione pieno	Команда FORMAT не может быть осуществлена, так как недостает выполняемого файла	Обратиться в Отдел технической помощи.
DS054	Memoria insufficiente per directory	Команда FORMAT не может быть осуществлена, так как выполняемый файл не может быть использован.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
DS055	Troppi file in directory	Команда FORMAT заканчивается ошибкой.	Проверить параметры ввода и повторить команду
DS059		Команда XCOPY не может быть осуществлена, так как недостает выполняемого файла.	Обратиться в Отдел технической помощи.
DS060		Команда XCOPY не может быть осуществлена, так как выполняемый файл не может быть использован.	Обратиться в Отдел технической помощи.
DS061		Команда XCOPY заканчивается ошибкой.	Проверить параметры ввода и повторить команду
DS062		Команда EDIT не может быть осуществлена, так как недостает выполняемого файла.	Обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
DS063		Команда EDIT не может быть осуществлена, так как выполняемый файл не может быть использован.	Обратиться в Отдел технической помощи.
DS064		Команда EDIT заканчивается ошибкой.	Проверить параметры ввода и повторить команду.

Список кодов ED

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
ED021	<Esc> per continuare. Errore nella gestione dei files: troppi parametri.	Ошибка DOS в управлении файлов. Восстанавливается исходная версия и не сохраняется никакое изменение текущей фазы работы.	Никакое действие для текущей фазы работы. Исследовать причину проблемы и использовать recovery.
ED022	<Esc> per continuare. Errore nella gestione dei files: accesso negato.	Ошибка DOS в управлении файлов. Восстанавливается исходная версия и не сохраняется никакое изменение текущей фазы работы.	Никакое действие для текущей фазы работы. Исследовать причину проблемы и использовать recovery.
ED023	<Esc> per continuare. Errore nella gestione dei files: id. del file errato	Ошибка DOS в управлении файлов. Восстанавливается исходная версия и не сохраняется никакое изменение текущей фазы работы.	Никакое действие для текущей фазы работы. Исследовать причину проблемы и использовать recovery.
ED024	<Esc> per continuare. Errore nella gestione dei files: file già esistente.	Ошибка DOS в управлении файлов. Восстанавливается исходная версия и не сохраняется никакое изменение текущей фазы работы.	Никакое действие для текущей фазы работы. Исследовать причину проблемы и использовать recovery.
ED025	<Esc> per continuare. Errore nella gestione dei files: parametri errati.	Ошибка DOS в управлении файлов. Восстанавливается исходная версия и не сохраняется никакое изменение текущей фазы работы.	Никакое действие для текущей фазы работы. Исследовать причину проблемы и использовать recovery.

Код и сообщение	Описание	Корректирующие действия	
ED026	<Esc> per continuare. Errore nella gestione dei files: troppi files aperti.	Ошибка DOS в управлении файлов. Восстанавливается исходная версия и не сохраняется никакое изменение текущей фазы работы.	Никакое действие для текущей фазы работы. Исследовать причину проблемы и использовать recovery.
ED027	<Esc> per continuare. Errore nella gestione dei files: file/dirett. non trovato.	Ошибка DOS в управлении файлов. Восстанавливается исходная версия и не сохраняется никакое изменение текущей фазы работы.	Никакое действие для текущей фазы работы. Исследовать причину проблемы и использовать recovery.
ED028	<Esc> per continuare. Spazio libero su disco non disponibile.	Пространства на диске не достаточно для сохранения текущего файла. Восстанавливается исходная версия и не сохраняется никакое изменение текущей фазы работы.	Никакое действие для текущей фазы работы. Освободить пространство на диске и использовать recovery.
ED029	<Esc> per continuare. Errore nella gestione dei files: cross device link.	Ошибка DOS в управлении файлов. Восстанавливается исходная версия и не сохраняется никакое изменение текущей фазы работы.	Никакое действие для текущей фазы работы. Исследовать причину проблемы и использовать recovery.
ED030	File troppo grande.	Текущий файл чрезмерно большой для редактирования.	Никакое действие (кроме возможности сократить файл).
ED031	<Esc> per continuare. Impossibile creare (o aprire) il file di recovery.	Управление файла recovery не активизируется.	Никакое действие для текущей фазы работы.
ED032	Errore bloccante. Esecuzione abortita.	Сигнализация конца текущей фазы работы. Всегда следует более точная сигнализация ошибки.	Никакое действие.
ED033	Errore di configurazione.	Обнаружена ошибка в одном из файлов общей конфигурации циклов.	Проверить вышеназванные файлы.

Код и сообщение	Описание	Корректирующие действия	
ED034	Troppe linee.	Файл-источник имеет больше допускаемых строк. Максимальное количество строк: 200.000 в текстовой части Серии 10; 32.000 в текстовой части Персонального компьютера; и 400 в графической части (Серия 10 и ПК).	Ввести меньше строк.
ED035	Incremento troppo grande	В фазе <sequence > увеличение между номерами строки чрезмерно большое; последняя строка файла приняла бы значение, превышающее верхний предел.	Уменьшить значение увеличения.
ED036	<Esc> per continuare. Valore fuori dall'inter-vallo consentito.	Только что введенное значение находится вне предусмотренного интервала.	Ввести конгруэнтное значение.
ED037	Nome del file errato.	Имя файла, указанного в процедуре <include >, не найдено.	Изменить имя файла.
ED038	File incompleto.	Не был найден окончание файла.	Никакое действие в текущей секции, которая в любом случае должна действовать (только если файл не поврежден). Рекомендуется проверить и, при необходимости, ввести окончание в файл, в котором это явно требуется (файл контроля).
ED039	Linea troppo lunga.	В файле чтения была найдена строка, являющаяся длиннее максимально допускаемой. Строка будет разделена на две или более части.	Никакое действие.
ED040	<Esc> per continuare. Errore di sistema nella gestione dei file.	Общая ошибка в управлении файлов.	Никакое действие для текущей фазы работы. Исследовать причину проблемы и использовать recovery.

Код и сообщение	Описание	Корректирующие действия	
ED041	File commente con recovery: (E) segui recovery, (D) distruggi recovery.	В предыдущей фазе работы Редактор (Editor) был прерван во время редактирования текущего файла, был создан файл recovery.	<ul style="list-style-type: none"> - (E) восстанавливает выполненные и временно потерянные изменения. - (D) уничтожает файл recovery и позволяет продолжать текущую сессию
ED042	Errore bloccante nel file di ambiente	Ошибка в файле "config".	Никакое действие для текущей фазы работы. При выходе из Редактора проверить этот файл.
ED043	Stringa non trovata.	Строка не найдена во время процедуры <search>.	Никакое действие.
ED044	Funzione non consentita sul blocco commente	Не возможно осуществить функцию, запрошенную в текущем блоке.	Никакое действие.
ED045	Il file richiesto è protetto.	Файл, который вы желаете использовать, не может быть отредактирован.	Никакое действие для текущей фазы работы. При выходе из Редактора проверить причину этого препятствия.
ED046	Errore di sintassi.	Ошибка в синтаксисе текущей строки.	Удалить ошибку в строке.
ED047	Valore non ammesso.	Текущий параметр имеет не допускаемое значение.	Изменить значение.
ED048	Elemento non definito.	Использованный элемент еще не был определен.	Перед текущей строкой определить использованный элемент.
ED049	Elemento già definito precedentemente.	Элемент, определенный в текущей строчке, уже был определен.	Изменить индекс текущего или предыдущего элемента.
ED051	Asse non valido.	Параметр, ассоциированный с осью, имеет не допускаемое значение.	Изменить значение параметра.
ED052	Troppi parametri nel blocco (massimo 40).	Максимальное количество параметров, ассоциированных с циклом: 40.	Уменьшить количество.
ED053	Valore del parametro A non ammesso.	Параметр A имеет не допускаемое значение.	Изменить значение параметра A.
ED054	Valore del parametro S non ammesso.	Параметр S имеет не допускаемое значение.	Изменить значение параметра S.
ED055	Valore del parametro C non ammesso.	Параметр C имеет не допускаемое значение.	Изменить значение параметра C.

Код и сообщение	Описание	Корректирующие действия	
ED056	Elemento non ammesso.	Использованный идентификатор элемента неизвестен.	Исправить ошибку.
ED057	Elemento non tangente.	При поисках точки пересечения между двумя не касающимися элементами необходимо указать номер точки пересечения (S1, S2).	Установить идентификатор решения в конце строки.
ED059	Linea incompleta.	Строка отрезана и не содержит всю предусмотренную информацию.	Ввести недостающую информацию.
ED060	Spazio terminato nelle strutture interne.	Память не достаточна для выполнения запрошенной операции.	Ввести меньше элементов.
ED061	Profilo non definito o errato.	Не возможно создать файл ISO, если не был создан профиль или если он ошибочен.	Если отсутствует, определить профиль, исправить профиль, если он ошибочен, или не активизировать создание файла ISO.
ED062	Memoria insufficiente.	Может указывать на израсходование памяти, если были запрошены динамические распределения или полные внутренние области.	В первом случае, проверить, чтобы в системе не были уже использованы графические пакеты. Во втором случае – отсутствует какая-либо возможная корректировка.
ED063	Intersezioni assenti.	Два или более элемента для создания нового элемента не пересекаются.	Заменить один или более элемент построения или изменить его определение.
ED064	Non esiste coincidenza tra gli enti.	Предложенные элементы не могут взаимодействовать в предложенном способе.	Заменить один или более элемент построения или изменить его определение.
ED065	Circonferenza interna o coincidente	Внутренняя или совпадающая окружность.	Заменить окружность построения или изменить ее определение.
ED066	Punto interno alla circonferenza.	Внутренняя точка в окружности.	Заменить один или более элемент построения текущего элемента или изменить его определение.
ED067	Linee parallele.	Линии, которые должны были пересекаться, в действительности являются параллельными.	Заменить одну или более линию построения или изменить ее определение.

Код и сообщение	Описание	Корректирующие действия	
ED068	Elemento non ammesso.	Элемент не допускается.	Заменить текущий элемент.
ED069	Punti sulla stessa linea.	При создании окружностей посредством трех точек, вышеназванные окружности не могут принадлежать одной линии.	Заменить одну или более точку или изменить ее определение.
ED070	Elemento inesistente.	Элемент, использованный для построения другого элемента или для профиля, не определен.	Заменить идентификатор ошибочного элемента другим, существующим, или определить элемент перед строкой, которая создала ошибку.
ED071	Raccordo impossibile.	Указанное соединение не осуществимо.	В зависимости от обстоятельств, изменить радиус самого соединения или выбрать другие два элемента.
ED072	Elemento fuori dall'intervallo.	Невозможно визуализировать чертеж по причине слишком большого масштабного увеличения (zoom).	Выбирать меньшее масштабное увеличение.
ED073	Espressione di controllo non verificata.	Значение, определенное для параметра, не соблюдает правила, определенные в файле контроля.	Изменить введенное значение или, если поле является опционным, не вводите никакого значения.
ED074	Errore nell'espressione di default o di controllo.	Ошибка в синтаксисе выражения по умолчанию или контроля.	Изменить файл контроля текущего цикла.
ED075	Non esistono soluzioni ammesse.	Элементы, выбранные для создания нового элемента, не позволяют его создание.	Заменить один или более элемент для построения элемента или изменить его определение.
ED076	Impossibile ingrandire ulteriormente.	Больше не возможно расширить иллюстрацию в показанном окне, так как уже достигнуто максимальное определение.	Никакое действие.

Код и сообщение	Описание	Корректирующие действия	
ED077	Elemento definito dopo la linea commento.	Один из элементов, использованных для построения текущего элемента, определен после текущей строки.	Перенести определение нового элемента после строки элемента построения или наоборот; или использовать другой элемент, определенный ранее.
ED078	Errore nelle procedure matematiche.	Ошибка в математических процедурах.	Проверить выражение.
ED079	Errore nel profilo.	Ошибка в образовании профиля.	Исправить профиль.
ED080	Errore aprendo una scala grafica.	Возникла ошибка при открытии графической шкалы.	Проверить точность параметров.
ED093	Errore di lettura del file di configurazione	Информация, конфигурированная в файле, не используется, но используется конфигурация по умолчанию.	Никакое действие в текущей фазы работы. При выходе из среды редактирования проверить точность файла ED_CONFIG.DAT.
ED094	Errore di scrittura del file di configurazione.	Только что определенная информация конфигурации не будет сохранена в файле.	Никакое действие в текущей фазы работы. При выходе из среды редактирования проверить точность файла ED_CONFIG.DAT.
ED095	<nome> file con recovery: (E)sci dall'editor, (D)istruggi recovery.	<p>В предыдущей фазе работы Редактор был прерван во время редактирования файла-источника <nome >, и был создан файл recovery. В текущей фазы работы производится попытка редактирования файла, который не является файлом предыдущей фазы работы.</p> <p>Текущее выполнение прерывается для возможности редактировать файл-источник <nome > и восстановить сделанные и временно потерянные изменения.</p>	D уничтожает файл recovery файла-источника <nome > и позволяет продолжить текущую сессию.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
ED096	Errore creando il file ISO.	Ошибка в образовании кода ISO, исходя из геометрии.	Удалить ошибку в профиле или не создавать профиль.
ED097	Trovato comando sconosciuto nel file.	В файле чертежа была найдена идентификационная команда неизвестного элемента.	Удалить из файла неизвестную команду.
ED098	<nome> : helps non inizializzati.	Отсутствуют страницы помощи, соответствующие циклам. Они не визуализируются.	Скопировать на диск вышеназванные файлы.

Список кодов EE

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
EE001	Errore di inseguimento o di posiz.	Ошибка слежки или позиционирования, большего, относительно конфигурированного. Не блокирующая ошибка (состояние ERRO).	Произвести выход при помощи сброса (reset).
EE002	Errore di inseguimento o di posiz.	Ошибка слежки или позиционирования по осям split больше, относительно конфигурированного. Не блокирующая ошибка (состояние ERRO).	Произвести выход при помощи сброса (reset).
EE003	Configurazione encoder non corretta	Конфигурация датчика положения не правильная. Не блокирующая ошибка (состояние ERRO).	Произвести выход при помощи сброса (reset).
EE004	Asse non nel valore tolleranza	Ось не вошла в значения допускаемых пределов в указанное время. Не блокирующая ошибка (состояние ERRO).	Произвести выход при помощи сброса (reset).
EE005	L'asse non è rientrato nella tolleranza	Ось не входит в допускаемые пределы. Не блокирующая ошибка (состояние ERRO).	Произвести выход при помощи сброса (reset).

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
EE006	Filo spezzato sul cavo del trasduttore	Оборван провод в кабеле датчика. Блокирующая ошибка (состояние EMERG).	Система должна быть выключена.
EE007	Refresh schede assi non effettuato	Платы осей не были "освежены" в определенное время. Блокирующая ошибка (АВАРИЙНОЕ состояние).	Выключить систему.
EE008	Tentativo di divisione per 0	Ошибка в расчетах, попытка деления на ноль. Блокирующая ошибка (АВАРИЙНОЕ состояние).	Выключить систему.
EE009	Richiesta inaspettata alle piastre	Не ожидаемый запрос плат. Блокирующая ошибка (АВАРИЙНОЕ состояние).	Выключить систему.
EE010	Errore del coprocessore	Ошибка сопроцессора. Блокирующая ошибка (АВАРИЙНОЕ состояние).	Выключить систему.
EE011	Asse ha raggiunto finecorsa software	Аварийное состояние происходит от платы оси, когда ось достигает стопора хода программного обеспечения. Не блокирующая ошибка.	Ось должна быть перемещена вручную в противоположном направлении.
EE012	Asse ritornato entro finecorsa software	Плата оси создает это сообщение для того, чтобы указать, что ось возвращена в пределы стопора хода программного обеспечения.	—
EE020	Undefined error	Запрос на выключение станка. Не блокирующая ошибка (состояние ERRO).	Произвести выход при помощи сброса (reset). Примечание: фильтр human interface не визуализируется.
EE021	Undefined error	Плата логической части не ответила в сроки, установленные аппаратным обеспечением. Блокирующая ошибка (АВАРИЙНОЕ состояние).	Выключить систему.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
EE022	Undefined error	Логический task попытался произвести деление на ноль. Блокирующая ошибка (АВАРИЙНОЕ состояние).	Выключить систему.
EE023	Undefined error	Не ожидаемое требование логического task. Блокирующая ошибка (АВАРИЙНОЕ состояние).	Выключить систему.
EE024	Undefined error	Неисправность в звене I/O, или была использована переменная 'O' (output) в качестве параметра output ПОДПРОГРАММЫ логической части станка. Блокирующая ошибка (АВАРИЙНОЕ состояние)	Выключить систему или изменить логическую часть станка.
EE025	Undefined error	Ошибка сопроцессора в логическом task. Блокирующая ошибка (АВАРИЙНОЕ состояние).	Выключить систему или изменить логическую часть станка.
EE026	Undefined error	Логическому task не был присвоен промежуток времени во время выбора проб. Блокирующая ошибка (АВАРИЙНОЕ состояние).	Выключить систему.
EE027	PLUS - Spegnimento macchina richiesto	Аварийное состояние, образованное логической частью пользователя, когда ось достигает микровыключателя вне хода аппаратного обеспечения. Не блокирующая ошибка (ERRO):	1) Произвести выход при помощи сброса (reset). 2) Привести вручную ось в пределы.
EE028	PLUS - Piastra non ha rispettato tempi	Сообщение, происходящее из логического task, которое указывает, что ось возвращена в пределы «вне хода» аппаратного обеспечения.	Заметка: Это только сигнализация.
EE029	PLUS - Tentativo di divisione per 0	Слишком много запросов по wait из логической части.	Обратиться в Отдел технической помощи

Код и сообщение	Описание	Корректирующие действия	
EE030	PLUS - Richiesta inaspettata al task	Возник перерыв, который система не способна интерпретировать. Блокирующая ошибка (АВАРИЙНОЕ состояние).	Выключить систему.
EE031	PLUS - Guasto nell'anello I/O	Общая ошибка передней панели: watch dog, сопроцессор, ошибка паритета и так далее. Блокирующая ошибка (АВАРИЙНОЕ состояние).	Выключить систему.
EE032	PLUS - Errore coprocessore Task id :	Был отмечен неверный программного прерывания (interrupt).	Обратиться в Отдел технической помощи
EE033	PLUS - Intervallo tempo non assegnato	Возникло нарушение при получении / передаче данных на I/O RING.	Выключить систему.
EE034	Asse ha raggiunto oltre fuori corsa	Возникло нарушение при получении / передаче данных на RIO.	Пытаться удалить причину нарушения, выполнить RESET.
EE040	Asse è ritornato entro il fuori corsa	Возникло чрезмерное искажение сигнала, присутствующего на оптическом волокне.	Выключить и снова включить.
EE041	Troppe richieste EE030	Возникло прерывание сигнала на оптическом волокне. Проверить целостность кабеля с оптическим волокном и соединения.	Выключить и снова включить.
EE042	Errore del pannello frontale	Не хватка циклического сообщения данных драйвером D.S.I.	Выключить и снова включить, если нарушение не устраняется, обратиться в Отдел технической помощи.
EE043	Rilevato interrupt non corretto	Ошибка во время фазы установки в исходное состояние.	Обратиться в Отдел технической помощи.
EE044	Anomalia su ricez./trasmis. dati	Нарушение во время отправки команд из Master к драйверу D.S.I.	Выполнить сброс (RESET) системы.
EE045	Anomalia su ricez./trasmis. dati	Нарушение во время выполнения команды.	Выполнить сброс (RESET) системы и устранить причину ошибки.
EE046	Si è verificata un'anomalia su Fieldbus	Ошибка, происходящая из дисководов типа "class 1 diagnostic".	Обратиться в документацию дисководов D.S.I.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
EE047	Si è verificata un'anomalia su Fieldbus	Не блокирующая сигнализация нарушения, происходящего из драйвера D.S.I. типа "class 2 diagnostic".	Обратиться в документацию дисководов D.S.I.
EE048	Si è verificata un'anomalia su Interbus	Блокирующая ошибка, во время управления нарушения, вызванного дисководом.	Выключить систему и обратиться в Отдел технической помощи.
EE049	Si è verificata un'anomalia su Interbus	Требование на подключение оси поступает из системы, в то время как она уже осуществляет расчеты для движения этой еще не подключенной оси (например, запрос на подключение оси PLUS поступает после "согласия на движение").	Устранить нарушение сбросом (Reset).

Список кодов FD

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
FD001	System anomaly	Нарушение системы. Ошибка программного обеспечения.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD002	Internal serial port error	Внутренняя ошибка последовательного порта. Нарушение аппаратного обеспечения.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD003	System anomaly	Нарушение системы. Ошибка программного обеспечения.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD004	Internal parallel port error	Внутренняя ошибка параллельного порта. Нарушение аппаратного обеспечения.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD005	CPU (180286)	Неизбежная ошибка. Нарушение в CPU. Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения.	Обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
FD006	SHUTDOWN FAILED	Неизбежная ошибка. Нарушение во время выключения. Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD007	Protected mode failed	Неизбежная ошибка. Нарушение в фазе установки в исходное состояние защитного режима CPU. Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD009	NMI failed	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD010	Interrupt controller failed	Неизбежная ошибка. Внутреннее нарушение в управлении программного прерывания (interrupt). Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD011	Interrupt controller failed	Неизбежная ошибка. Внутреннее нарушение в управлении программного прерывания (interrupt). Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD012	Timer Sync failed	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Внутреннее нарушение в синхронизме таймера.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD013	DMA registers failed	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в регистрах DMA.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD014	DMA controller failed	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в управлении DMA.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD015	DM controller failed	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение управления DMA.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD016	Speaker failure	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в громкоговорителе.	Обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
FD018	BUS expansion not inserted	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Bus расширения не вставлен.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD019	Mouse present	Сообщение, которое указывает на присутствие манипулятора "мышь" (не предусмотрено в ЧПУ CNC Серии 10).	—
FD020	Shutdown failed	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение во время выключения.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD021	System anomaly	Неизбежная Ошибка программного обеспечения. Нарушение системы.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD022	Parity on mother board failed	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Ошибка паритета на материнской плате.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD023	Parity on expansion board failed	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Ошибка паритета на плате расширения.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD024	Fatal error - Computer stopped	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Компьютер заблокирован.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD025	Press F1 to continue	Нарушение программного обеспечения.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD026	System anomaly	Ошибка программного обеспечения. Нарушение системы.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD027	Unrecoverable power up error	Нарушение аппаратного обеспечения. Не восстанавливаемая ошибка в фазе включения.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD028	Coprocessor present	Не является ошибкой, а сообщением, которое указывает на присутствие сопроцессора на Front Panel.	—
FD029	Timer counting failed	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в счетчике таймера.	Обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение	Описание	Корректирующие действия
FD030	System anomaly BIOS не регистрировал присутствие еprom, содержащего Front Panel Firmware.	Проверить ввод и индекс EPROM, который содержит Front Panel Firmware.
FD031	ROM BIOS checksum failed Ошибка checksum в EPROM, который содержит Front Panel Bios.	Заменить еprom, содержащий Front Panel Bios.
FD032	ROM firmware checksum failed BIOS выявил ошибку checksum в первых 64K верхнего и нижнего Front Panel Firmware.	Заменить EPROM, содержащий Front Panel Firmware (верхний и нижний).
FD033	System anomaly Ошибка программного обеспечения. Нарушение системы.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD034	CMOS Timer error Ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в таймере CMOS.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD035	System anomaly Ошибка программного обеспечения. Нарушение системы.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD036	Memory refresh failed Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в цикле «освежения» памяти.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD037	Extended memory size report Сообщение-раппорт. Визуализирует объем расширенной памяти, присутствующей на фронтальной панели.	—
FD039	Virtual mode error Ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в управлении виртуального режима.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD040	Base memory failed Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение основной памяти.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD041	CMOS RAM error Ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в RAM CMOS.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD042	Parity circuitry failed Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в схеме паритета.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD043	CMOS RAM error Ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в RAM CMOS.	Обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
FD044	Date and time setup	Уведомление, которое отмечает, что установка даты и времени не действительна.	Переопределить дату и время при помощи соответствующей клавиши softkey.
FD045	System anomaly	Ошибка программного обеспечения. Нарушение системы.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD046	System anomaly	Ошибка программного обеспечения. Нарушение системы.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD047	Shadow memory error	Ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в памяти shadow.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD048	System anomaly	Ошибка программного обеспечения. Нарушение системы.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD050	Keyboard controller failed	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в управлении клавиатуры.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD051	Keyboard failed	Неизбежная ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение внутри клавиатуры.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD052	HDD 0 INIT. error	Ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение во время установки в исходное состояние жесткого диска 0.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD053	HDD 1 INIT. error	Ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение во время установки в исходное состояние жесткого диска 1.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD054	HDD controller error	Ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в управлении жесткого диска.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD055	HDD 0 R/W error	Ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в фазе письма / чтения на жестком диске 0.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD056	HDD 1 R/W error	Ошибка аппаратного обеспечения. Нарушение в фазе письма / чтения на жестком диске 1.	Обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
FD057	Non system disk or disk error	Гибкий диск, введенный в дисковод "A", не был форматирован как системный диск.	Вытащить или заменить дискету.
FD058	Replace disk and strike any key		Заменить дискету системным диском, и нажать любую клавишу.
FD059	Fixed disk not present	Нарушение аппаратного обеспечения. Жесткий диск конфигурирован, но не отвечает системе.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD060	Floppy disk not present	Нарушение аппаратного обеспечения. Блок ввода дискеты отсутствует.	Обратиться в Отдел технической помощи.
FD061	Fixed disk present	Сообщение, которое указывает на то, что жесткий диск присутствует в системе.	—
FD090	CPU test passed	CPU успешно выдержал диагностические тестирования.	—
FD091	Firmware test passed	Диагностические тестирования ROM были успешно выдержаны.	—
FD092	Memory test passed	Память успешно выдержала диагностическое тестирование.	—
FD093	Keyboard test passed	Клавиатура успешно выдержала диагностическое тестирование	—
FD094	Magnetic device test passed	Магнитные устройства успешно выдержали диагностическое тестирование	—
FD095	Waiting for rack connection max 60 sec.	Фронтальная панель находится в ожидании подсоединения rack для того, чтобы завершить диагностику аппаратного обеспечения.	—

Список кодов HD

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
HD001	Configuration file not found	Файл конфигурации плат, созданный посредством AMP, не существует. Проблема в программном обеспечении.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
HD002	File dispatcher not found	Не возможно выполнить менеджер инициализации платы, поскольку отсутствует файл .EXE. Проблема в программном обеспечении.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
HD003	No configured cards	Программное обеспечение не имеет конфигурированных плат, присутствующие в системе.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
HD004	System time out on memory	Неизбежная ошибка. Система приняла состояние timeout во время проверки для инициализации возможности использования памяти плат. Проблема в аппаратном обеспечении.	Обратиться в Отдел технической помощи.
HD005	Diagnostic time out	Неизбежная ошибка. Timeout платы во время выполнения диагностики инициализации. Проблема в аппаратном обеспечении.	Обратиться в Отдел технической помощи.
HD006	Time out on card bootstrap.	Неизбежная ошибка. Плата не ответила в пределах определенного времени. Проблема в аппаратном обеспечении.	Обратиться в Отдел технической помощи.
HD021	Dual port error	Неизбежная ошибка. Ошибка аппаратного обеспечения в памяти dual port.	Обратиться в Отдел технической помощи.
HD022	File not found	Файл .EXE, загружаемый на плату, не существует.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
HD023	Path not found	Ошибочный путь файла .EXE, загружаемого на плату.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
HD024	File format error (1)	Ошибка, которая возникает во время считывания файла .EXE, загружаемого на плату. Возврат из функции INT21H DOS 0X3F.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
HD025	Program too large	Это внутренняя ошибка программного обеспечения, которое возникает, когда размер инициализации платы .EXE больше свободного пространства на Dual port.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
HD026	Timeout on download	Отсутствие ответа из платы после загрузки файла инициализации.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
HD027	Software error	В настоящее время не используется firmware инициализации платы.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
HD028	Insufficient system memory	Не используется firmware инициализации платы. Система не имеет достаточно памяти для запрошенной конфигурации.	Обратиться в Отдел технической помощи.
HD029	File format error (2)	Файл, который следует загрузить на плату, не является в формате .EXE.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
HD030	No board memory to load project	Память на плате не достаточна для загрузки предусмотренного программного обеспечения. Система не имеет достаточно памяти для запрошенной конфигурации.	Обратиться в Отдел технической помощи.
HD042	Dual port has been reset	Dual port не содержит правильных данных, аннулировано. Это не ошибка, а сообщение, которое указывает окончание операции.	—
HD049	RAM check error	Ошибка аппаратного обеспечения во время фазы диагностики RAM платы. Указывает завершение диагностики RAM с ошибкой.	Обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
HD050	DMA error	Неизбежная ошибка. Нарушение аппаратного обеспечения во время диагностики DMA платы.	Обратиться в Отдел технической помощи.
HD051	NPX error	Неизбежная ошибка. Нарушение аппаратного обеспечения во время диагностики математического сопроцессора в программном обеспечении платы.	Обратиться в Отдел технической помощи.
HD052	Time unit error	Неизбежная ошибка. Нарушение аппаратного обеспечения в диагностике таймера платы.	Обратиться в Отдел технической помощи.
HD053	Endc error	Неизбежная ошибка. Датчик поврежден или платы осей конфигурированы с количеством каналов, большим, чем допускается системой.	Обратиться в Отдел технической помощи.
HD061	Loaded bootstrap program	Это не ошибка, а сообщение о произошедшей загрузке программы инициализации без ошибок.	—
HD062	Check ram	Это не ошибка, а сообщение о том, что закончена проверка RAM на плате.	—
HD063	Loaded diagnostic	Это не ошибка, а сообщение о том, что была загружена диагностическая программа.	—
HD064	Ethernet board	Система определила присутствие платы Ethernet	—

Список кодов HI

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
HI002	Estensione troppo lunga	Расширение программы имеет больше из 3 символов.	Проверить и исправить расширение файла программы.
HI003	Nome logico troppo lungo	Логическое имя программы имеет больше 48-ми символов.	Проверить и исправить имя программы.
HI004	File esiste gi...	Файл программы уже существует уже в директории.	Изменить имя программы
HI005	Errore estensione	Расширение файла не совместимо с операцией, которую Вы желаете выполнить (например, подключение графического файла с расширением ".dfp").	Проверить и исправить расширение файла
HI006	File gi... aperto	Файл программы уже открыт.	---
HI007	File gi... aperto per scrittura	Файл уже открыт в режиме написания.	Проверить имя файла или закрыть файл, открытый в режиме написания.
HI008	File ISO protetto o aperto	Файл ISO защищен или уже открыт.	Проверить имя файла или уровня безопасности для доступа.
HI009	Directory corrente S vuota	Текущая директория не содержит файл.	Это не ошибка, а сообщение, которое предупреждает о том, что директория не содержит файл.
HI010	Carattere non ammesso	Указанный символ не допускается в логическом имени файла.	Проверить логическое имя указанного файла, который содержит не допускаемые символы, исправить его или удалить не допускаемые символы.
HI011	Numero pagina non in tabella	Запрошенная страница не находится в таблице данных.	Проверить номер страницы и исправить.
HI012	Indice parametri non in tabella	Запрошенный указатель не находится в таблице данных предварительно выбранной переменной.	Проверить и исправить определенный указатель.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
HI013	Errore durante assegnazione valore	Ошибка во время присваивания значения.	Проверить, чтобы введенное значение было когерентным с запрошенной переменной, и исправить его.
HI014	Nome variabile non esiste	Введенное имя переменной не существует.	Проверить и исправить введенное имя переменной.
HI015	Errore formato numero blocco	Существует ошибка в формате номера блока (например, Nxxxxxx, с x и N).	Проверить и исправить формат номера блока.
HI016	Limiti asse errate	Пределы оси станка ошибочны.	Проверить и исправить указанные пределы.
HI017	Errore lettura assi	Ошибка системы.	Обратиться в Отдел технической помощи
HI018	Due assi hanno stesso nome	Было присвоено одно и то же имя двум различным осям в окне ввода данных станка.	Проверить и исправить имена, данные осям.
HI019	Errore nome asse piano rotaz.	Ошибка в имени оси плоскости вращения.	Проверить и исправить имя оси.
HI020	Commando proibita dalla logica	Команда не допускается логической частью.	Проверить и исправить имя команды.
HI021	Valore fuori limiti	Присвоенное значение вне интервала допускаемого изменения.	Проверить и исправить значение, присвоенное переменной.
HI022	Errore sintassi	Ошибка синтаксиса в одном поле окна ввода.	Проверить и исправить введенные параметры.
HI023	Errore formato	Данные, введенные в окно ввода, не являются в необходимом формате.	Проверить и исправить формат введенных параметров.
HI024	Simbolo indefinito	Не признаваемый символ.	Проверить и исправить символ.
HI025	Espressione troppo lunga	Слишком длинное выражение.	Разделить выражение на несколько блоков.
HI026	Divisione per zero	Во время расчета выражения с <EVALUATE> было найдено деление на ноль.	Проверить и исправить выражение.
HI027	Fine file	Сообщение об окончании файла.	---
HI028	Inizio file	Сообщение о начале файла.	---
HI029	Part program non selezionato	Программа не выбрана.	Выбрать интересующую программу или отменить операцию.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
HI030	Nome asse errato	Имя оси не существует. Пример: эта ошибка создается внутри окон ввода, которые управляют информацией, относящейся к осям (SET ORIGIN/TOOL, PROGRAM SET-UP, и т.д.), при вводе имени не конфигурированной оси.	Проверить и исправить введенное имя оси.
HI031	Scrittura variabile fallita	Ошибка написания значения переменной.	Проверить и исправить введенные данные.
HI032	Lettura variabile fallita	Ошибка считывания значения переменной.	Проверить имя переменной
HI033	Offset non definito per asse	Попытка выполнить presetting корректора для оси, которой не был присвоен никакой параметр корректировки длины в AMP.	Проверить таблицу интересующего корректора.
HI034	Errore da ambiente plus	Внутренняя ошибка в системе.	Обратиться в Отдел технической помощи
HI035	Errore da ambiente servo	Внутренняя ошибка в системе	Обратиться в Отдел технической помощи
HI036	Commando&sistema incongruenti	Данная команда не допускается в настоящем состоянии системы.	Проверить и исправить введенную команду или изменить состояние системы.
HI038	Inserimento dati non config.	Внутренняя ошибка в системе.	Обратиться в Отдел технической помощи
HI039	Assi non azzerati	Запрошенная операция не может быть осуществлена, если оси не были сведены к нулю. Пример: presetting корректора.	Произвести сведение осей к нулю перед запрошенной операцией.
HI040	Troppi files nella directory	Достигнут максимальный предел файлов, которые могут быть управляемы в директории (см. Главу 10 по максимальным значениям каждой директории).	Удалить файлы из директории.
HI041	Accesso rifiutato, manca password	Запрошенная операция не допущена без использования пароля.	Ввести исправленный пароль и повторить операцию

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
HI042	<i>Accesso rifiutato a directory utente</i>	Доступ к директории ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ не возможен без использования пароля.	Ввести исправленный пароль и повторить операцию
HI043	<i>Accesso rifiutato a SYS directory</i>	Доступ к директории СИСТЕМЫ не возможен без использования пароля.	Ввести исправленный пароль и повторить операцию
HI044	<i>Accesso rifiutato a OEM directory</i>	Доступ к директории OEM не возможен без использования пароля.	Ввести исправленный пароль и повторить операцию
HI045	Manca memoria !	Внутренняя ошибка в системе.	Обратиться в Отдел технической помощи
HI046	<i>Argomento per TAN proibito</i>	Аргумент оператора TAN является 90° (результат был бы бесконечен). Эта ошибка возникает с утилитой EVALUATE.	Проверить и исправить условия операции, запрошенной с EVALUATE.
HI047	<i>Argomento per SQR proibito</i>	Аргумент оператора SQR отрицателен. Эта ошибка возникает, оперируя с EVALUATE.	Проверить и исправить условия операции, запрошенной с EVALUATE.
HI048	File ISO esiste gi...	Запрошено преобразование графического файла с расширением .dfp, чей файл ISO уже существует в другой директории.	Изменить имя файла .dfp
HI049	Part program aspetta dati	Выполнение программы приостановлено в ожидании введения данных с клавиатуры.	Ввести необходимые данные.
HI050	Tabella nomi logici non esiste o corrotta	Файл, содержащий ассоциации между логическими и физическими именами программ, не существует.	Обратиться в Отдел технической помощи
HI051	Premere ENTER per confermare blocco MDI	Необходимо нажать клавишу Enter для подтверждения инструкции, прежде чем выполнить ее, нажимая клавишу Cycle Start.	---
HI052	Errore scrittura su file System History	Ошибка в фазе написания файла System History.	Уничтожить файл с DOS SHELL.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
HI053	Attivazione TCP incongruente	Запрос на активизацию TCP не совместим с состоянием процесса.	Активизация TCP возможна, только если еще не активизированы: <ul style="list-style-type: none"> • другие коды TCP • фиксированные циклы • offset • циклы размера • GTL
HI054	Asse non configurato	Id имя виртуальной оси не конфигурировано.	Для того чтобы активизировать направление инструмента, необходимо конфигурировать в AMP Id и имя виртуальной оси, ассоциированной с самим направлением инструмента.
HI055	Driver proibito	Попытка доступа к защищенным дисководом.	—
HI056	Part program inesistente	Программа, которую Вы пытались активизировать, не существует.	—
HI057	Errore visualizzazione messaggio	Ошибка в визуализации сообщений, происходящих из процессов.	—
HI058	Carattere proibito per nome directory	Pathname (путь), установленный в data entry PATHNAME , содержит не допускаемые символы.	—
HI059	Nome percorso troppo lungo	Pathname (путь), установленный в data entry PATHNAME , является длиннее 30 символов.	—
HI060	Nome Dos troppo lungo	Имя DOS слишком длинное.	—
HI061	Driver non pronto o non configurato	Попытка доступа к не конфигурированному или не подключенному дисководу.	—
HI062	Nome percorso errato	Pathname (путь), установленный в data entry, ошибочен.	Проверить действительность pathname, если отсутствует, ввести его.
HI065	File protetto o aperto	Файл защищен или уже открыт.	—
HI066	File non trovato	Файл не существует.	Проверить имя файла
HI067	Canecllazione file fallita	Неуспех операции удаления.	Проверить соответствие установленных данных

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
HI069	Rinomina file fallita	Неуспех операции переименования.	Проверить соответствие установленных данных
HI070	Copia file fallita	Неуспех операции копирования.	Проверить соответствие установленных данных
HI071	Manca spazio su disco	Не достаточно места на диске для завершения операции.	Увеличить свободное место на диске.
HI072	Processo non configurato Caricamento parametri, aspettare.....	Выбранный процесс не был конфигурирован в АМР.	Конфигурировать процесс в АМР и исправить номер процесса.

Список кодов NC

NC001 **Errore sintassi**

Ошибка синтаксиса, выявленная в блоке программы или в блоке MDI.

NC002 **Numero assi sbagliato per codice G**

Ошибка визуализирована для указания того, что:

- необходимо запрограммировать, по крайней мере, одну ось в G04.
- необходимо запрограммировать только одну ось в блоке с фиксированными циклами (от G81 до G89).

NC003 **Mancano parametri ciclo fisso**

Опущены параметры фиксированного цикла (пример K, I, ...).

NC004 **Mancano parametri per codice G**

Параметры для запрошенного G-кода опущены (пример G33... K).

NC005 **Mancano J e/o K per ciclo G83**

Параметры K или J были опущены в программировании фиксированного цикла G83.

NC006 **Mancano I e/o J per codice G2/G3**

Параметры I и/или J были опущены в программировании кодов G2/G3 (окружности).

NC007 **Mancano parametri ciclo ricerche**

Параметры цикла измерения были опущены.

NC008 Errore formato

Данная ошибка визуализируется в следующих случаях:

- Ошибочный указатель переменной
- Скорость подачи (F) со значением 0 или отрицательным значением
- Ошибочный формат переменной
- Число повторений не допускается (должно быть включено от 1 до 65535)
- Ошибка в формате присваивания значения (пример: между строками различной длины)
- Ошибка в считывании/написании переменных PLUS
- Ошибка в формате переменной знака в трехбуквенной инструкции DIS (переменная не указана как CHAR)
- Число определяемой защищенной области не допускается: $0 < \text{число защищенной области} < 4$.

NC009 Simbolo indefinito

Данная ошибка визуализируется в следующих случаях:

- Имя оси не конфигурировано в AMP
- Переменная не конфигурирована.

NC010 Overflow

Слишком длинное выражение.

NC011 Funzione non autorizzata

Запрос на активизацию M-кода типа **блок на расчет**, в то время как блок уже находится на операции расчета или система находится в состоянии HOLD.

Запрос bypass подачи при нелинейном текущем блоке.

NC012 Uso sbagliato di slave asse

Ось, установленная ранее как "slave" при программировании двойных осей с трехбуквенным кодом UDA, запрограммирована непосредственно в программе или в блоке MDI.

Эта ошибка визуализируется также в следующих случаях:

- когда производится попытка перемещения вручную оси slave.
- когда, запрограммировав UDA, ось slave уже задействована в программировании TCP в качестве линейной или ротационной оси.
- когда, запрограммировав UDA, ось slave уже задействована в виртуализации и (UPR, UVP, UVC) как реальная или виртуальная ось.
- когда, запрограммировав UDA, ось master уже задействована в виртуализации (UPR, UVP, UVC) в качестве виртуальной оси.

NC013 Operando non autor. in ciclo fisso

Операнд не допускается фиксированными циклами G72 G73 G74.

NC014 Parametro K non autorizzata in G84

Параметр K не допускается во время программирования G84 со шпинделем и без датчика.

NC015 Errata programmaz.di codici G2/G3

Указаны как центр, так и радиус (R) программируемой окружности.
Удалить радиус (R) или операнды I J, которые определяют центр.

NC016 Numero operandi non ammesso

Недопустимое число операнд в трехбуквенном коде AXO.

NC017 Numero pseudo assi non ammesso

Слишком много pseudo осей, запрограммированных в блоке: более шести не допускается.

NC018 Numero assi in codice G33 non ammesso

Запрограммировано более двух осей в G33.

NC020 G non ammesso

G не допускается в цикле предварительной обработки.

NC021 Operando non ammesso con cod. G

Операнд несовместим с типом движения.

NC022 Incongruenza tra blocco e sistema

Запрограммированный или введенный блок не совместим состоянием системы:
Подключение / отключение UDA с другими текущими виртуализациями.
Синхронизация с блоками, приостановленными при выполнении (то есть синхронизация с текущей компенсацией диаметра инструмента).

NC024 Incongruenza tra G e stato programma

Функция G не является конгруэнтной с состоянием текущей программы. Например:

- при активизированной компенсации диаметра инструмента (G41, G42) не могут быть запрограммированы операторы G фиксированного цикла.
- резьба не может быть запрограммировано во время компенсации диаметра инструмента или во время фиксированного цикла.
- функции плоскости интерполяции (G17, G18, G19) не могут быть запрограммированы во время компенсации диаметра инструмента (G41, G42).

NC025 Incongruenza tra G e modo dinamico

Функция G не совместима с текущим динамическим режимом.

Например:

- Функции G72, G73, G74 не принимаются в режиме непрерывной подачи (G27, G28).

NC026 G41/G42 e p.p. status incongruenti

Инконгруэнтность между текущим состоянием программы и программированием компенсации диаметра инструмента (G41/G42).

NC027 G necessita mandrino con trasduttore

G33 и макроцикл FIL резьбы нуждаются в шпинделе с датчиком.

NC028 G incongruente con modo feedrate

G72, G73, G74 должны быть выполнены с активным кодом G94.

NC029 Operando e stato p.p. incongruenti

Операнд инконгруэнтен с текущим состоянием программы.

Например:

- Операнды r, b не допускаются в состоянии ISO стандарт (G40)

NC030 M e modo dinamico incongruenti

Логические операнды станка инконгруэнтны с текущим динамическим режимом.

Например:

- M начала/конца движения не совместимо с кодами G27/G28.
- Программирование T с активизированной компенсацией диаметра инструмента (G41, G42).

NC031 MT/S e tipo movimento incongruenti

Логические операнды станка инконгруэнтны с типом движения.

Например:

- G33 + функция M конца движения.

NC032 Probing cycle operands inhibited

Операнды запрещены для текущего цикла измерения.

Например:

- при активизированном коде G73 запрещено программирование операнд I, J, K, R, u, v, w, b, t
- при активизированном коде G72 запрещено программирование операнд I, J, K, R, u, v, w, b, t, r

NC033 Missing third axis for helix

Отсутствует программирование третьей оси спирали.

NC034 Funzione "Expedite" senza movimento

В выполняемом блоке присутствует функция M "expedite", но отсутствует ассоциированное движение. Функция M "expedite" должна быть ассоциирована с движением.

NC035 Alimentazione/velocit... non programata

Скорость подачи или скорость вращения шпинделя не запрограммирована в осуществлении фиксированных циклов.

Блок движения в G1/G2/G3 запрограммирован без скорости подачи.

NC036 Asse "Z" non trovato per ciclo G87

Не была запрограммирована ось Z в цикле G87.

NC037 Variabile di sola lettura

Производится попытка доступа к написанию переменной, установленной только для чтения (пример: переменная TIM).

NC038 Record di part program troppo lungo

Запрограммирована слишком длинная строка (>127 символов) в программе, которая открывается рядом с ошибкой (ИМЯ ПРОГРАММЫ).

NC039 Accesso a part programma rifiutato

Файл программы, указанный рядом с этой ошибкой, не доступен для чтения, поскольку он уже открыт для написания другим пользователем (editor, DOS Real Time, и так далее...).

NC040 Blocco P.P. non autor.da linea seriale

Нет допуска к блоку во время выполнения программы последовательной линией.

NC041 Config. linea seriale errata per EPS

Конфигурация последовательной линии ошибочна для EPS.

NC042 Annidamento se IF è superiore a 5

Превышен максимальный уровень позиционирования команд (IF).

NC043 ELSE non autorizzato

Запрограммирована команда (ELSE) без предварительного программирования команды (IF).

NC044 ENDIF non autorizzato

Запрограммирована команда (ENDIF) без предварительного программирования команды (IF).

NC048 Argomento illegale per TAN

Аргумент оператора TAN является 90° (результат был бы бесконечен).

NC049 Argomento illegale per SQR

Аргумент оператора SQR является отрицательным числом.

NC050 Troppi assi programmati

Запрограммировано более девяти осей в блоке.

NC051 Divisione per 0

Запрограммировано деление на ноль в расчете отметки оси (например, X 10/0).

NC052 Stringa troppo lunga

Длина одной строки не может превышать 127 символов.

Эта ошибка визуализируется, если используется строка, превышающая этот предел, в следующих случаях:

- визуализация строки с трехбуквенным кодом «DIS».
- присваивание переменной строке (SC).

NC053 **Etichetta duplicata**

Данная ошибка визуализируется в фазе активизации программы и указывает на то, что были запрограммированы две идентичные этикетки. Рядом с ошибкой визуализируется также и дублированная этикетка.

NC054 **Etichetta non definita**

Этикетка, запрограммированная в инструкции перехода (GTO) или в инструкции выполнения подпрограммы (EPP), не существует.

NC055 **Etichetta troppo lunga**

Эта ошибка, которая визуализируется в фазе активизации программы, указывает на то, что была запрограммирована этикетка с более шести символами. Этикетка визуализируется рядом с ошибкой.

NC056 **Tabella programa troppo lunga**

Эта ошибка, которая визуализируется в фазе активизации программы, указывает на то, что число CLS подпрограмм в программе больше числа, максимально конфигурированного в AMP.

Изменить при помощи AMP это значение в секции "PROC. CONFIGURATION".

NC057 **Etichetta tabella troppo lunga**

Эта ошибка, которая визуализируется при активизации программы, указывает на то, что число этикеток, запрограммированных в программе, больше числа, максимально конфигурированного в AMP.

Изменить при помощи AMP это значение в секции "PROC CONFIGURATION".

NC058 **Fine programma**

Сообщение о конце программы для следующих операций:

- Skip,
- Изменение,
- Поиск строки,
- Выполнение программы.

NC059 **Inizio programma**

Сообщение о начале программы для операции Skip или Поиска строки.

NC060 **Annidamento se RPT è superiore a 5**

Превышен максимальный уровень позиционирования для повторений (5).

NC061 **Annidamento se subroutine è sup. a 4**

Превышен максимальный уровень позиционирования для подпрограммы (4).

NC062 **Annidamento se EPP è sup. a 5**

Превышен максимальный уровень позиционирования трехбуквенных кодов EPP (5).

NC063 Ciclo RPT/EPP aperto a fine programma

Достигнут конец программы, не находя блок ERP, который закрывает запрограммированный цикл RPT.

Достигнут конец файла без завершения подпрограммы, определенной с EPP.

NC064 ERP senza RPT

Трехбуквенный код ERP запрограммирован без предшествующего трехбуквенного кода RPT.

NC065 Errore durante elabor. file p.p.

Ошибка во время чтения / написания программы, которая может возникнуть в следующих операциях:

- SKIP блока программы,
- SPG/REL программы,
- Открытие / закрытие подпрограммы,
- Попытка доступа к несуществующей или защищенной программе.

NC066 Parte programma non trovata

Программа или подпрограмма, которые следует выбрать или выполнить, не найдены в директории E:\UPP.

NC067 Parte programma non selez.

Эта ошибка визуализируется в следующих состояниях:

- CYCLE START в режиме AUTO или BLK/BLK при не активизированной программе,
- Команды SKIP, ИЗМЕНЕНИЕ, ESCAPE при не выбранной программе,
- Инструкция перехода (GTO), осуществленная системой в режиме MDI.

NC069 Paramacro Modal gi... attiva

Запрограммирован цикл подготовленной обработки в то время, когда другой модальный цикл подготовленной обработки уже подключен.

NC070 Paramacro non configurata

Произведена попытка использования цикла подготовленной обработки без его предварительной конфигурации в AMP.

NC078 Opzione software non installata

Опция программного обеспечения не установлена.

NC079 Opzione Software non dispon. Controllare sicurezza

Опция программного обеспечения не установлена. Проверить безопасн.

NC080 Asse senza riferimento

Запрограммированная ось не была установлена на ноль.

Ошибка в определении области, защищенной трехбуквенным кодом DPA: указанная ось не была сведена к нулю.

Попытка переквалификации корректора, ассоциированного с осью, не сведенной к нулю.

Попытка presetting корректора, ассоциированного с осью, не сведенной к нулю.

NC081 DPP indefinito per ciclo ricerche

Параметры цикла измерения (отметка соединения, отметка безопасности, скорость) не определены с трехбуквенным кодом DPP.

NC082 Troppi codici M "expedite"

В блоке запрограммировано больше одного кода M «Expedite».

NC083 Codice M indefinito

Запрограммирован не конфигурированный в AMP код "M".

Необходимо конфигурировать требуемый код M в AMP и перезагрузить систему.

NC084 Cerchio incongruente

Не конгруэнтная окружность: ошибочны радиус или конечные точки окружности.

NC085 Parametri filettatura errati (L,K,R)

Параметры резьбы инконгруэнтны.

Рассчитывать параметр I на основе следующей формулы:

$$\frac{16K}{2 \text{ (расстояние резьбы)}}$$

NC086 Punto elica incongruente

Шаг спирали инконгруэнтный.

NC087 Assi piano necessitano fattore di scala

Оси плоскости, в программировании G02/G03 (окружность), должны иметь один и тот же фактор шкалы.

Изменить фактор шкалы посредством трехбуквенного кода SCF.

NC088 Profilo incongruente

Ошибочное программирование профиля ISO.

NC089 Direzione errata su profilo

Значение компенсации диаметра инструмента, применяемое в G41/G42 (РАДИУС ИНСТРУМЕНТА + MSA), вызывает измерение направления на профиле.

NC090 Errore inattivando compens. lama

Ошибочный выход из режима компенсации диаметра инструмента (G40).

NC091 Troppi blocchi da risolvere

Во время программирования при активизированной компенсацией диаметра инструмента (G41 - G42) были запрограммировано слишком много движений вне плоскости интерполяции (допускаются максимум два).

NC092 Entrata in zona sicurezza

Запрограммированное движение входит в одну из трех защищенных активных областей.

NC093 Ciclo fisso su piano ruotato

Программирование фиксированного цикла на повернутой плоскости.
Отключить вращение плоскости.

NC094 Dati ciclo fisso incongruenti

Инконгруэнтны параметры, ассоциированные с фиксированными циклами (I, J, K, R)
Например: K = 0.

NC096 Errata programmazione ciclo prova

Расстояние соединения недействительно.
Размер отверстия с недействительным радиусом (например, G73r0E5).

NC097 Ciclo prova foro incompleto

Цикл измерения отверстия не завершен.

NC098 Ciclo prova non eseguito

Цикл измерения не выполнен. Измерительный наконечник не обнаружил точку для измерения перед достижением зоны безопасности.

NC099 Prova non ritirata

Измерительный наконечник коснулся поверхности в начале цикла измерения.

NC100 Hardware oltre limite

Запрограммированная ось находится вне хода аппаратного обеспечения.
Привести вручную ось в пределы оперативных границ.

NC101 Software oltre limite positivo

Запрограммированное движение вызывает выход оси за оперативный положительный запрограммированный или конфигурированный предел.

NC102 Hardware oltre limite positivo

Произведена попытка осуществления ручного перемещения в положительном направлении (JOG DIR +) при нахождении оси за пределом положительной границы «экстра-хода».

Установить JOG DIR на отрицательное направление (-) и нажать CYCLE START для того, чтобы привести ось в пределы оперативных границ аппаратного обеспечения.
Примечание: это единственный способ для возврата в оперативные пределы аппаратного обеспечения.

NC103 Hardware oltre limite negativo

Произведена попытка осуществления ручного перемещения в отрицательном направлении (JOG DIR -) при нахождении оси за пределом отрицательной границы «экстра-хода».

Установить JOG DIR на положительное направление (+) и нажать CYCLE START для того, чтобы привести ось назад, в пределы оперативных границ аппаратного обеспечения.

Примечание: это единственный способ для возврата в оперативные пределы аппаратного обеспечения.

NC104 Software oltre limite positivo

Это сообщение визуализируется, когда ось находится на положительном оперативном пределе (запрограммированном или характеризованном) и производится попытка перемещения ее вручную с JOG DIR = +, или когда движение закончено, потому что ось достигла положительного оперативного предела.

NC105 Software oltre limite negativo

Это сообщение визуализируется, когда ось находится на отрицательном оперативном пределе (запрограммированном или характеризованном) и производится попытка перемещения ее вручную с JOG DIR = -, или когда движение закончено, потому что ось достигла отрицательного оперативного предела.

NC106 JOG past software overtravel limit

Значение JOG, запрограммированное для ручного перемещения в JOG INCR, привело бы ось за оперативный характеризованный или запрограммированный предел.

NC107 Assi non sul profilo

Это сообщение визуализируется, когда производится попытка выйти из состояния CYCLE STOP после выполнения ручных перемещений на одной или более осях, не приводя их на профиль.

Выбрать "JOG RETURN" и произвести "возвращение к профилю".

NC108 Home e JOG DIR incongruenti

Произведена попытка сведения к нулю оси с направлением JOG DIR, противоположным направлению поиска, которое было конфигурировано для этой оси в AMP.

Замечания: Если цикл HOME был конфигурирован в AMP как "Automatic", то система автоматически исправляет JOG DIR и не визуализирует эту ошибку.

Нажать клавишу softkey JOG DIR, чтобы сделать конгруэнтным направление сведения к нулю с направлением, конфигурированным в AMP.

NC109 Errore in uscita HOLD: cambiato modo

Произведена попытка выхода из состояния HOLD посредством оперативного режима, отличающегося от режима, активизированного во время входа в состояние HOLD.

Выбрать тот же оперативный режим и повторить выход из HOLD.

NC110 Blocco non autorizzato in hold

Запрограммирован блок MDI в состоянии HOLD, что влечет за собой движение осей: в HOLD оси могут быть перемещены только вручную.
В состоянии HOLD была запрограммирована функция M типа "НЕ ПРИЕМЛЕМАЯ В HOLD".

NC111 Reset attivo rifiutato

Произведена попытка осуществления ACTIVE RESET на блоке, выполняемом с G27-G28 или на блоке, который следует за циркулярным блоком (G02/G03) или на блоке, представляющем последний блок, выполняемый перед синтаксически ошибочным блоком.

Система принимает только другую операцию ACTIVE RESET, подходящую тогда, когда производится bypass следующего циркулярного блока, или RESET.

NC112 Uso errato di asse rollover con G90

При активном коде G90 была запрограммирована отметка для оси rollover больше своего шага.

NC113 Errato JOG DIR per JOG RETURN

Если во время выполнения JOG RETURN (автоматического или ручного) направление отрицательное, то система форсирует положительное направление. Если логическая часть станка препятствует этому изменению направления, то система визуализирует эту ошибку.

NC115 Ciclo prova prima fine movimento

Измерение осуществлено во время фазы быстрого приближения.

NC116 Uso errato asse reale durante modalit... visualizzazione

Запрограммирована реальная ось при включенной виртуализации.

NC117 Direzione utensile attiva: movimento non autorizzato

Подключено передвижение вдоль направления инструмента: все другие движения не разрешены.

NC118 Software oltre limite negativo

Запрограммированное движение вызывает выход оси за оперативный отрицательный запрограммированный или конфигурированный предел.

NC119 Comando non autorizzato durante ricerca in memoria

Команда не разрешена во время поиска в памяти.

NC120 Modalit... selez. fuori limiti

Произведена попытка выбора недопускаемого оперативного режима.

Оперативные режимы (от 1 до 8) являются следующими:

- 1 MDI
- 2 AUTO
- 3 BLOCK by BLOCK
- 4 CONTINUOUS JOG
- 5 INCREMENTAL JOG
- 6 RETURN ON PROFILE
- 7 HOMING FILE
- 8 HPG

NC121 Numero assi da selez. fuori limiti

Номер осей, которые следует выбрать для ручных перемещений с вызовом библиотеки NC_SELAXI, ошибочен. **Допустимый интервал** идет от 1 до номера осей, конфигурированного для данного процесса.

$1 < \text{допустимый интервал} < \text{номер конфигурированных осей} + 1$

NC123 Modo selez. errata per ciclo

Эта ошибка визуализируется, когда нажимается CYCLE START в следующих условиях системы:

- Выбран режим, отличный от MDI, во время выполнения движений осей, относящихся к замене инструмента.
- Состояние HOLD и режим AUTO или BLK/BLK с MBR не конфигурированы в AMP.
- Состояние HOLD с подкл. MBR и выбранный режим, отличный от AUTO или BLK/BLK.
- Состояние IDLE и ACTIVE_RESET с выбранным режимом, отличным от AUTO или BLK/BLK.
- Состояние IDLE с подкл. MBR и режим, отличный от AUTO или BLK/BLK.
- Состояние HRUN с подкл. MBR и выбранный режим, отличный от AUTO или BLK/BLK.
- Команда ACTIVE RESET в состоянии HOLD с выбранным режимом, отличным от MDI, AUTO или BLK/BLK.

Для получения более подробной информации о состояниях станка обращайтесь в Руководство по эксплуатации.

NC124 Nome asse errato

Эта ошибка визуализируется в следующих случаях:

Имя выбираемой оси не найдено в таблице осей, соответствующей данному процессу: не было конфигурировано.

Ошибочно определение рабочей плоскости, потому что ось определяемой плоскости не была определена.

Плоскость, определяемая с G17, G18, G19, G16, не может быть определена, потому что указанная ось не конфигурирована.

Ось, указанная при вызове библиотеки NC_ACTUALOFS, не существует.

Ось, указанная в трехбуквенных кодах SCF, MIR, не конфигурирована.

Ошибки чтения отметок оси, потому что указанная ось не существует.

Ось, указанная в трехбуквенных кодах SOL, DPA, UDA, UGS, AXO, UAO, не конфигурирована или дублирована.

NC125 Lunghezza dati fuori limiti

Длина буфера клавиатуры для блока в MDI за допустимыми пределами. Допускаемая длина должна быть от 1 до 127 символов.

NC126 Scrittura variabile fallita

Ошибка написания значения переменной.

NC127 Lettura variabile fallita

Ошибка считывания значения переменной.

NC128 Definizione limite operativa errata

Ошибка во время определения оперативных пределов программного обеспечения с трехбуквенным кодом SOL.

Запрограммированные пределы программного обеспечения должны быть определены в конфигурированных пределах программного обеспечения. Оперативные пределы программного обеспечения не конфигурированы в AMP.

NC129 Area protetta indefinita

Произведена попытка подключения инструкцией PAE защищенной, неопределенной области.

Определить защищенную область инструкцией DPA.

NC130 Offset lunghezza indefinita per assi

Произведена попытка предварительной установки корректора, неассоциированного с указанной осью.

Произведена попытка перекалибровки корректора длины, неассоциированного ни с какой осью.

NC131 Codice orientazione utensile errato

Ошибочный код ориентации инструмента при вызове библиотеки NC_ACTUALOFS.

NC132 Errore da ambiente plus

Ошибка из среды PLUS вследствие вызовов библиотеки "PLUS": PL_SET92, PL_RES92, PL_PRESCOR, PL_UAO, PL_UTO, PL_UIO, PL_RQT, PL_RQP, PL_RQO, во время выполнения: RQO, UAO, UTO, UIO, RQT, RQP, G92.

NC133 Errore da ambiente servo

Ошибка из среды SERVO во время проведения presetting начальной точки или корректора.

NC134 Mov. manuale non realizzato : nessun asse configurato

Не была конфигурирована никакая ось; ручные перемещения невозможны.

NC135 Asse non configurato

Id, запрограммированный в трехбуквенном коде GTA, не конфигурирован.

NC136 Numero identificazione identifica asse ausiliario

Id, запрограммированный в трехбуквенном коде GTA, идентифицирует вспомогательную ось; поэтому не может быть использована.

NC137 Asse non disponibile

Id оси, запрограммированной в трехбуквенном коде GTA, принадлежит другому процессу.

NC138 Num. identificazione asse duplicato

Один и тот же ID оси повторен несколько раз при программировании трехбуквенного кода GTA.

NC 139 Num. identificazione identifica mandrin

ID, запрограммированный в трехбуквенном коде GTA, идентифицирует ось шпинделя, поэтому не может быть использован.

NC140 Impostazione vel. mandrino fallita

Логическая часть станка (task \$SPROG) не принимает изменение скорости шпинделя.

NC141 Richiesta nuovo utensile fallita

Логическая часть станка (task \$nTPROG) не принимает программирование кода T.

NC142 Esecuzione M fallita

Логическая часть станка (task \$mDECOD) не принимает программирование кода M.

NC143 Programmaz. pseudo assi fallita

Логическая часть станка (task \$nPSEUDO) не принимает программирование pseudo оси.

NC144 Consenso al movimento fallito

Согласие на движение, отказанное логической частью станка (task \$nCONMOV).

NC145 Fone movimento fallita

Логическая часть станка отвечает с ошибкой на сообщение об окончании движения (task \$nENDMOV).

NC146 Troppi blocchi senza movimento in modo continuo

Запрограммировано слишком много блоков без движения в динамическом непрерывном режиме.

NC150 Asse a suo posto

Указывает, что сведение оси к нулю было выполнено.

NC151 Asse su profilo

Сообщает, что ось находится на профиле, и что "возврат на профиль" завершен безошибочно.

NC152 Fine ritorno automatico al profilo

Операция " автоматического возврата на профиль" завершенно безошибочно, и все оси находятся на профиле.

NC153 Fine traccia blocco

Выполнение в обратном порядке блоков с MBR завершенно. Для того чтобы выполнить большее количество блоков в обратном порядке, необходимо изменить конфигурацию.

NC156 Fine ricerca in memoria

Конец поиска памяти.

NC160 Comando e stato sistema incongruenti

Команда не допускается в текущем состоянии системы.

NC161 Errore interno : classe inesistente

Внутренняя ошибка: несуществующий класс.

NC162 Errore interno : errore messaggio cn

Выключить и снова включить ЧПУ: если ошибка не удаляется, обратиться в Отдел технической помощи.

NC 190 Lunghezza insuff.per ciclo assestamento

Эта ошибка возникает, когда длина, пройденная в фазе ускорения и замедления фиксированного цикла нарезания резьбы метчиком без датчика, превышает длину, которую следует пройти, и не остается места для обработки.

NC191 Lunghezza insuff. per ciclo assest. con trasduttore

Эта ошибка возникает, когда расстояние, пройденное в фазе ускорения и замедления фиксированного цикла нарезания резьбы метчиком с датчиком на шпинделе, превышает длину, которую следует пройти, и не остается места для обработки.

NC192 Lunghezza insuff. per ciclo filettatura

Эта ошибка возникает, когда расстояние, пройденное в фазе ускорения и замедления фиксированного цикла нарезания резьбы, превышает длину, которую следует пройти, и не остается места для обработки.

NC199 Mandrino non attivo

Шпиндель не подключен.

NC200 Errore accesso file

Ошибка во время чтения / написания файла.

NC201 Errore caricamento file

Ошибка во время фазы загрузки файла setup TE_CONFIG.TXT.

NC202 File/Dualport config. invertita

Конфигурация осей, содержащаяся в открываемом файле, отлична от той, которая присутствует в dual port.

NC203 Attenzione: Tabella di sola lettura

Доступ к таблице в dual port отказан из PLUS.

NC204 Misura file non ammessa

Таблица (в файле) имеет ошибочные размеры.

NC205 Magazzino vuoto

Выбранный магазин не имеет определенных pocket (посадочных мест).

NC206 Portautensile occupato

Pocket (посадочное место), определенное для инструмента, уже занято или сохранено для другого инструмента.

NC207 Portautensile prec. non ammesso

Инструмент, который занимает несколько посадочных мест (pocket), интерферирует с посадочным местом, занятым другим инструментом (предыдущий pocket).

NC208 Portautensile succ. non ammesso

Инструмент, который занимает несколько посадочных мест (pocket), интерферирует с посадочным местом, занятым другим инструментом (следующий pocket).

NC209 Operazione a caso non ammessa

В памяти был найден не допускаемый класс random.

NC210 Tabella utensili piena

Dual port заполнена во время функции LOAD Таблицы Инструментов, ассоциированной с одним определенным магазином.

NC211 Formato doppio per editor non ammesso

Была найдена переменная, чей формат не доступен в редакторе (максимум 5.5).

NC212 Numero magazzini in file non ammesso

Номер магазина, указанный в файле Tool (Инструмент), относится к несуществующему магазину.

NC213 Portautensile non inizializzato

Посадочное место (pocket) не инициализировано.

NC214 Portautensile incompatibile

Посадочные места (rocket), ассоциированные с инструментами, не конгруэнтны с посадочными местами, используемыми в настоящий момент.

NC215 Nome tabella non ammesso

Имя загружаемой таблицы не действительно.

Проверить, чтобы расширение имени таблицы было одним из допускаемых: .TOL.USR.MAG.OFS.ORG.SPN

NC220 Process undefined

Процесс не определен или не конфигурирован.

Определить процесс по умолчанию (default) командой PRO или выбрать существующий процесс для команд синхронизации.

NC221 Tipo processo errato

Использован коммуникационный канал, неподходящий для установленной команды. Пример: канал типа 2 (PLUS) для выполнения команды EXE.

NC222 Numero processo errato

Номер указанного процесса для команд синхронизации идентифицирует текущий процесс.

NC223 Coda processo piena

Очередь процесса (местного или удаленного), которому было послано сообщение, является заполненной.

NC224 Dati mandati troppo lunghi

Данные, которые Вы желаете передать командой SND, превышают 174 символа.

NC225 Caricamento dati fallito

Тип или число данных, переданных командой SND, не конгруэнтно с ожидаемым.

NC226 Messaggio esiste gi... in coda

Выполнена команда SND по отношению к процессу, в тот момент, когда последний еще не использовал сообщение, которое ему было предварительно послано.

NC227 Comando EXE o ECM fallita

Процесс, к которому обращается команда (EXE или ECM), находится в состоянии, не конгруэнтном для автоматического выполнения программы (например: RUN, HRUN, RUNH, HOLD) или команды, установленной в MDI. Ошибка синтаксиса в программе, к которой обращена команда «EXE».

NC320 Programmazione UPR non autorizzata

Запрещено программирование команды UPR, когда подключены другие виртуализации.

Эта ошибка визуализируется также в случае, когда одна из реальных осей является slave в программировании UDA/SDA.

NC321 Programmazione incrementale UPR errata

Программирование команды UPR увеличения допустимо только при активизированной команде UPR.

NC322 Programmazione UVP non autorizzata

Запрещено программирование команды UVP, когда подключены другие виртуализации.

Эта ошибка визуализируется также в случае, когда одна из реальных осей является slave в программировании UDA/SDA.

NC323 Tipo assi errato su programmazione UVP

Тип реальных осей, запрограммированных в команде UVP, не совместим с самой виртуализацией.

NC324 Valore raggio programmato errato

Значение радиуса в программировании команды UVP не совместимо с позицией линейной оси.

NC325 Programmazione UVC non autorizzata

Запрещено программирование команды UVC, когда подключены другие виртуализации.

Эта ошибка визуализируется также в случае, когда реальная ось является slave в программировании UDA/SDA.

NC326 Valore codice TCP programm. fuori limiti

Код активизации команды TCP не является предусмотренным кодом.

NC327 Programmazione TCP non autorizzata

Запрещено программирование команды (TCP, 5), когда подключены другие виртуализации.

Эта ошибка визуализируется также в случае, когда одна из линейных или ротационных осей TCP является slave в программировании UDA/SDA.

NC328 Programmazione TCP incongruente

Запрос на активизацию TCP не совместим с типом текущей команды TCP.

NC329 Errore su attivazione tangenziale TCP

Ошибка во время активизации команды (TCP, 4), проверить присутствие идентификаторов осей в user table.

NC330 Errore nel bloccaggio/sbloc. assi

Не возможно активизировать команду GTA в присутствии: Offset, Фиксированных Циклов, Виртуализации.

NC331 Orologio interpolazione asse incongruente

Одна или несколько осей предмета команды GET были характеризованы с clock интерполятора, отличного от clock интерполятора текущего процесса.

NC332 Valore zero del modulo ijk

Ошибочное программирование ijk при активизированной команде TCP: модуль значений является равным нулю.

NC333 Programmazione errata di ijk, mno

Ошибочное программирование ijk и\или mno.

NC334 Troppi blocchi di contomatura

Максимальное количество блоков, определенное в AMP для автоматической контурной обработки или для циклов первичной обработки, является меньше необходимого.

NC340 Cerchilinee indefiniti

Во время определения / выполнения профиля GTL, производится ссылка к неопределенной окружности / прямой.

NC341 Definizione errata di cerchi/linee

Ошибка в определении прямых / окружностей на профиле GTL.

NC342 Cerchilinee non intersecanti

Отсутствует точка пересечения между окружностями / прямыми в определении профиля GTL.

NC343 Cerchi coincidenti

Во время определения профиля GTL запрашивается точка пересечения между двумя совпавшими окружностями.

NC344 Cerchilinee/punti coincidenti

Ошибка в определении профиля GTL, возникшая по причине присутствия окружностей/прямых/совпадающих точек.

NC345 Punto dentro cerchio

Ошибка в определении профиля GTL, возникшая по причине присутствия точки, определенной внутри окружности.

NC346 Linee parallele

Ошибка в определении точки окружности, возникшая по причине в присутствия параллельных прямых.

NC347 Punti allineati

Ошибка в определении окружности, возникшая по причине присутствия приравненных точек.

NC360 Troppi blocchi di movimentazione

Достигнуто максимальное количество блоков движения, допустимое внутри профиля, вызванного из макро первичной обработки (SPA, SPF). Проверить значение этого предела, установленного в AMP.

NC361 Errore profilo

Профиль, вызванный из макро первичной обработки (SPA, SPF), не может быть подвергнут первичной обработке. В общем, профилями, подвергаемыми первичной обработке являются только монотонные профили для оси первичной обработки (то есть X или Z всегда убывающие или всегда возрастающие).

NC362 Area lavoro indefinita

Выключить и снова включить ЧПУ: если ошибка не устраняется, обратиться в Отдел технической помощи.

NC363 Asse incongruente con piano di interpolazione

В макро первичной обработки (SPA, SPF) ось первичной обработки должна принадлежать плоскости интерполяции, также как и оси, для которых определен припуск. Также в макро выполнения резьбы ось резьбы и ось обратного направления должны принадлежать плоскости интерполяции.

NC364 Approccio errato al profilo

Точка соединения не допускается для макро первичной обработки (SPA, SPF). Точка соединения всегда должна быть с внешней стороны от поля первичной обработки по X - для первичной обработки, параллельной оси X, с внешней стороны от поля первичной обработки по Z - для первичной обработки, параллельной оси Z.

NC365 Tipo interpolazione non autorizzato

На профиле, вызванном макро первичной обработки (SPA, SPF), допускаются только блоки движения линейного или циркулярного типа.

NC366 Punti allineati durante profilatura grezza

Во время фазы первичной обработки профиля достигнута зона, не подвергаемая первичной обработке. Проверить последовательность профиля и параметры макро.

NC367 Profilo inconsistente con approccio

Точка соединения и направление профиля не позволяют продолжить первичную обработку.

NC370 Mancano parametri R o B

В макро вырезки паза не принимается соединение или начальный / конечный скос в том случае, если не была запрограммирована внешняя отметка.

NC371 Ut. non adatto a misura scanalatura

Ошибка в макро вырезки паза по причине того, что ширина инструмента является больше ширины паза.

NC372 Larghezza ut. inconsistente con parametri R o B

Ошибка в макро вырезки паза по причине того, что ширина инструмента является недействительной или меньше суммы запрограммированных соединений или скосов.

NC373 Posizione iniziale per TGL errata

Позиция соединения для макро вырезки паза не связана с параметрами, установленными в блоке.

NC375 Mancano parametri 'a' e/o 'b'

Если резьба была запрограммирована стандартного типа, в блоке должны присутствовать также и параметры "a" и "b".

NC376 Passo errato per filettatura

В случае не стандартной резьбы, необходимо, чтобы запрограммированный шаг соблюдал следующую формулу.
Должен быть:

$$\text{Шаг} \geq 2 * \text{Глубина резьбы} * \text{tg} \frac{\text{Угол резьбы}}{2} * \text{количество заходов резьбы.}$$

NC377 Angolo filettatura sup. a 180°

Ошибка в макро резьбы из-за угла резьбы $\geq 180^\circ$.

NC378 Lunghezza filettatura nulla

Ошибка в макро резьбы, если длина резьбы вдоль оси шпинделя является недействительной.

NC379 Angolo conico errato

В случае конической резьбы, максимальная допускаемая конусность равна половине угла резьбы.

NC380 Rotazione piano proibita x filettatura

Запрещено осуществлять цикл нарезания резьбы при активизированном вращении плоскости интерполяции.

NC381 Uscita circolare proibita senza parametro "r"

Ошибка в макро резьбы по причине программирования выхода с соединением без значения радиуса.

Список кодов OD

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
OD001	Operating system loaded	Не является ошибкой, это сообщение о том, что была загружена операционная система.	—
OD002	Operating system loading	Не является ошибкой, это сообщение о том, что идет загрузка операционной системы.	—
OD003	Application loading	Не является ошибкой, это сообщение о том, что идет загрузка прикладной программы.	—
OD011	MINI DNC not installed, local boot	Был конфигурирован удаленный контроллер, но MINI DNC не установлен. Boot продолжается без контроллера.	Установить MINI DNC или удалить конфигурацию удаленного контроллера bootstrap.
OD012	Channel disabled local boot	Был конфигурирован удаленный контроллер bootstrap, но коммуникационный канал отключен. Boot продолжается без контроллера.	Активизировать коммуникационный канал или удалить конфигурацию удаленного контроллера bootstrap.
OD020	RTSCOPE user alias file error	Файл поврежден.	Проверить содержание файла и обратиться в Отдел технической помощи.
OD021	Incorrect DOS version	Версия DOS не совместима с системой.	Переустановить release.
OD022	Disk boot failure	Программное обеспечение инициализации диска системы изменено.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD023	Missing OSYDRIVD.SYS	Изменен системный диск. Файл, приведенный в сообщении, потерян.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD024	Configuration file error	Изменен системный диск. Файл конфигурации потерян или поврежден.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD025	Operating system load	Не возможно загрузить операционную систему.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
OD030	EMERGENCY TEST missing	Не возможно выполнить программу Тест аварийного состояния.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD040	FRONT PANEL LOADER missing	Потеряна программа инициализации панели оператора.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD042	EMERGENCY PROGRAM not loadable	Не возможно загрузить программу Аварийного состояния.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD043	HARWARE DIAGNOSTIC not loadable	Не возможно загрузить программу диагностики аппаратного обеспечения.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD044	OPERATING SYSTEM not loadable	Не возможно загрузить программы операционной системы.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD045	OPERATING SYSTEM CONFIGURATION missing	Потеряна конфигурация операционной системы.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD046	MULTITASKING can't be started	Изменен Системный диск.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD047	FILE SERVER not bootable	Не возможно выполнить инициализацию server file.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD048	APPLICATION LOADER missing	Потеряна программа загрузки прикладной программы.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD049	SOFTWARE DIAGNOSTIC not allowed	Нажатая клавиша ошибочна.	Выдавать клавишу и перезагрузить систему
OD050	OPERATING SYSTEM LOADER missing	Потеряна программа загрузки операционной системы.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD051	OPERATING SYSTEM missing	Потеряна программа операционной системы.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD060	COMMAND FILE not found	Потерян файл команд.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD070	E44/E47 option not allowed	Не возможно работать с опцией MINIDNC. Ошибочный ключ безопасности аппаратного обеспечения.	Вставить правильный ПАК.
OD071	Can't install net	Конфигурация системы не конгруэнтна с опцией MINIDNC.	Проверить установленные опции и обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
OD072	Invalid protocol selection	Одни файл MINI DNC потерян или изменен.	Переустановить опцию MINI DNC и обратиться в Отдел технической помощи.
OD100	RS232 software loading	Не является ошибкой, это сообщение о том, что идет загрузка программного обеспечения сети опции Последовательного MINI DNC.	—
OD101	SK-Netbios software loading	Не является ошибкой, это сообщение о том, что идет загрузка программного обеспечения сети, относящегося к протоколу SK-Netbios опции MINI DNC ETHERNET.	—
OD102	DEC-Netbios software loading	Не является ошибкой, это сообщение о том, что идет загрузка программного обеспечения сети, относящегося к протоколу Dec-Netbios опции MINI DNC ETHERNET.	—
OD103	E65 option not allowed	Не возможно работать с опцией communication Последовательного MINI DNC. Не правильный ключ безопасности аппаратного обеспечения.	Вставить правильный ПАК.
OD104	E66 option not allowed	Не возможно работать с опцией communication MINI DNC ETHERNET. Не правильный ключ безопасности аппаратного обеспечения.	Вставить правильный ПАК.
OD105	E67 option not allowed	Не возможно работать с опцией "Ethernet communication Remote-Control". Не правильный ключ безопасности аппаратного обеспечения.	Вставить правильный ПАК.
OD106	Local station Network Name not found	Ошибка программного обеспечения в управлении удаленного контроллера Bootstrap.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
OD107	Add Name - NetBios error: xx	Ошибка программного обеспечения в управлении удаленного контроллера Bootstrap.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD108	Listen - NetBios error: xx	Ошибка программного обеспечения в управлении удаленного контроллера Bootstrap.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD109	Hang Session - NetBios error: xx	Ошибка программного обеспечения в управлении удаленного контроллера Bootstrap.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD110	DelName - NetBios error: xx	Ошибка программного обеспечения в управлении удаленного контроллера Bootstrap.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD111	NetBios error: xx	Ошибка программного обеспечения в управлении удаленного контроллера Bootstrap.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD112	Error sending message to remote: xx	Ошибка программного обеспечения в управлении удаленного контроллера Bootstrap.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD113	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>NETWORK EMERGENCY MODE This station is working as a Network Server.</p> </div> <p>Не является ошибкой, это сообщение о том, что система работает как server сети.</p>		
OD116	Receive - NetBios error: xx	Ошибка программного обеспечения в управлении удаленного контроллера Bootstrap.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD117	Send session - NetBios error: xx	Ошибка программного обеспечения в управлении удаленного контроллера Bootstrap.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
OD118	Unknow request from remote station	Ошибка программного обеспечения в управлении удаленного контроллера Bootstrap.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.

Список кодов PF

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
PF000	Illegal device name	Наименование устройства не является одним из возможных.	Используйте одно из следующих имен: COM1, COM2, LPT1, NULL
PF001	Baud rate out of range	Установленное значение baud rate не включено в допустимые значения: 9500, 4800, 2400, 1200, 600, 300, 150 и 110.	Загрузить MINI DNC.
PF002	Exe net configurator file not found. Press ESC to continue...	Не существует исполнительный файл, относящийся к конфигуратору сети.	Загрузить MINI DNC.
PF007	Network not installed	Не существует исполнительный файл, относящийся к управлению сети.	Загрузить MINI DNC.
PF008	Channel disabled or Mini DNC not installed	Коммуникационный канал не подключен или не существует исполнительный файл, относящийся к управлению сети.	Активизировать коммуникационный канал или загрузить MINI DNC.
PF009	Interlink - no device selected	Не была конфигурирована коммуникационная линия (пример, COM1 или COM2).	Конфигурировать линию посредством клавиши softkey INTERLINK-CFG.
PF010	Interlink - device not available	Выбранная коммуникационная линия не возможна для использования (она уже была принята другой утилитой).	Выбрать свободную линию или освободить занятую линию.
PF011	Interlink - server not available on system	Intersvr возможен для использования в системе только тогда, когда находится в "аварийном" состоянии.	Включить систему в аварийном состоянии для того, чтобы использовать Intersvr.

Список кодов РК

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
PK001	Library w.a. allocation error	Внутреннее нарушение в программном обеспечении.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
PK002	Library w.a. not initialized	Внутреннее нарушение в программном обеспечении.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
PK003	Softkey allocation error	Внутреннее нарушение в программном обеспечении.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
PK004	Softkey w.a. not initialized	Внутреннее нарушение в программном обеспечении.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
PK005	FUNCTION structure allocation error	Внутреннее нарушение в программном обеспечении.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
PK006	Data entry w.a. allocation error	Внутреннее нарушение в программном обеспечении.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
PK007	Data entry w.a. not initialized	Внутреннее нарушение в программном обеспечении.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
PK008	Error w.a. allocation error	Внутреннее нарушение в программном обеспечении.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
PK009	Error w.a. not initialized	Внутреннее нарушение в программном обеспечении.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
PK0010	Help w.a. allocation error	Внутреннее нарушение в программном обеспечении.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
PK0011	Help w.a. not initialized	Внутреннее нарушение в программном обеспечении.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
PK012	Open file error	Эта ошибка создается, когда возникает нарушение во время фазы открытия одного из файлов, использованных утилитой Security.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
PK013	Read file error	Эта ошибка возникает, когда не осуществляется операция чтения в одном из файлов Security.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
PK014	Write file error	Эта ошибка возникает, когда не осуществляется операция написания в одном из файлов Security.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
PK015	Seek error	Эта ошибка возникает, когда во время операции чтения или написания обнаруживается ошибка позиционирования файлов.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
PK016	SECURITY CORRUPTION: reinstall release	Эта ошибка возникает, когда файл пароля не существует или его checksum ошибочен.	Переустановить release.
PK017	Wrong password confirmation	Эта ошибка возникает, когда подтверждение нового пароля отличается от нового пароля.	Переустановить новый пароль, подтверждая его.
PK018	Invalid password	Эта ошибка возникает, когда пароль, введенный для выбора нового уровня безопасности или для определения нового пароли этого уровня, отличается от конфигурированного ранее пароли.	Переписать пароль.
PK019	Level must be higher than current	Эта ошибка возникает, когда уровень безопасности, выбранный в окне ввода SET SECURITY, ниже текущего.	Изменить текущий уровень, используя функцию SET LEVEL, а затем снова выбрать SET SECURITY.
PK020	Wrong keys syntax	Эта ошибка возникает, когда три ключа доступа к изделию, введенные в окно ввода PRODUCT KEYS, содержат не только прописные алфавитно-числовые символы.	Переписать ключи.
PK021	Wrong product keys	Эта ошибка возникает, когда три ключа доступа, введенные в окно ввода PRODUCT KEYS, являются ошибочными.	Переписать ключи и, если ошибка повторяется, Обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение	Описание	Корректирующие действия	
PK022	Security violation	Эта ошибка возникает после последовательного ввода трех ошибочных паролей в окна ввода SET LEVEL или SET PASSWORD или после последовательного ввода трех ошибочных ключей доступа в окно ввода PRODUCT KEYS.	Снова выбрать окно ввода и ввести корректные пароли или ключи доступа.
PK023	Security violation: turn system off	Эта ошибка возникает, когда ключ продукта аппаратного обеспечения не исправлен.	Обратиться в Отдел технической помощи.
PK024	Set not permitted for this level	Эта ошибка возникает, когда производится попытка изменить пароль уровня «0».	Эта операция не допускается.
PK025	General failure! Press ENTER to continue, ESC to abort	Эта ошибка возникает во время фазы установки опционного package.	Проверить floppy и повторить установку.
PK026	Drive not ready! Press ENTER to continue, ESC to abort	Эта ошибка возникает, когда подтверждается операция установки опционного package, но дискета не вставлена.	Вставить дискету и снова подтвердить установку.
PK027	Wrong floppy disk. Reinsert the disk and press ENTER to continue	Эта ошибка возникает, когда дискета, использованная для установки опционного package, не является дискетой <i>Osai</i> .	Вставьте нужную дискету и нажмите ENTER.
PK028	Only 0 and 1 are permitted	Эта ошибка создается, когда производится попытка ввести значение, отличное от 0 и 1 в карту битов окна ввода "SET SECURITY"	Проверить и исправить значения в карте битов окна ввода "SET SECURITY".
PK029	Disk D: access denied	Внутреннее нарушение в программном обеспечении.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.

Список кодов PP

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
PP002	Extension too long	Расширение имени программы имеет больше 3-х знаков.	Проверить и исправить расширение файла программы.
PP003	Logic name too long	Логическое имя программы имеет больше 48 символов.	Уменьшить логическое имя максимум до 48 символов.
PP004	The filename already exists	Имя программы уже присутствует в директории.	Изменить имя программы.
PP005	Extension error	Расширение файла не совместимо с операцией, которую вы желаете осуществить.	Проверить и исправить расширение файла.
PP006	File already opened	Файл программы уже был открыт.	—
PP007	Wrong drive or directory	Указанный дисковод (или директория) ошибочен.	Проверить и исправить имя дисковода (или директории).
PP008	ISO file protected or opened	Файл ISO защищен или уже открыт.	—
PP009	The current directory is empty	Текущая директория не содержит файл программы.	Проверить и исправить имя директории.
PP010	Char not allowed for file names	Указанный знак не допускается в логическом имени файла.	Проверить и исправить логическое имя файла.
PP011	File can't be copied onto itself	Файл не может быть скопирован на самого себя.	Проверить и исправить имя файла назначения.
PP012	The file doesn't exist	Файл не существует.	Проверить имя файла.
PP013	Destination file can't be opened	Файл назначения не может быть открыт.	Проверить имя файла назначения и возможную защиту.
PP014	The source file cannot be opened	Файл-источник не может быть открыт.	Проверить имя файла-источника и возможную защиту.
PP015	The source file cannot be closed	Файл-источник не может быть закрыт.	Обратиться в Отдел технической помощи.
PP016	Destination file cannot be closed	Файл назначения не может быть закрыт.	Обратиться в Отдел технической помощи.
PP017	String was not found	Не была найдена строка.	Проверить имя строки.
PP018	End of search	Конец поиска.	—

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
PP019	Copy complete	Копирование закончено.	—
PP020	Import complete	Операция импортирования закончена.	—
PP021	Export complete	Операция экспортирования закончена.	—
PP022	Print complete	Печать закончена.	—
PP026	Data Entry not configured	Внутренняя ошибка в системе.	Обратиться в Отдел технической помощи
PP028	Operation on file is failed	Внутренняя ошибка в системе.	Обратиться в Отдел технической помощи
PP029	Too many files in directory	Достигнут максимальный предел файлов, которыми можно управлять в директории (см. Главу 10 для ознакомления с максимальными значениями каждой директории).	Удалить файлы из директории.
PP030	Physical file does not exist. Enter restore directory. Esc abort.	Физический файл, ассоциированный с программой, не существует.	Нажать Enter для восстановления директории, удаляя entry, ассоциированный с той программой, или Esc для отмены операции.
PP042	Access denied to USER directory	Доступ к директории ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ не возможен без использования пароля.	Ввести правильный пароль и повторить операцию.
PP043	Access denied to SYS directory	Доступ к директории СИСТЕМЫ не возможен без использования пароля.	Ввести правильный пароль и повторить операцию.
PP044	Access denied to OEM directory	Доступ к директории OEM не возможен без использования пароля.	Ввести правильный пароль и повторить операцию.
PP050	Logical name tables doesn't exists	Файл, содержащий ассоциации между логическими именами и физическими именами программ, не существует.	Обратиться в Отдел технической помощи.

Список кодов SD

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
SD000	PLUS environment creation	Не является ошибкой, а сигналом, образованным в конце создания среды PLUS.	—
SD000	Servo environment creation	Не является ошибкой, а сигналом, образованным в конце создания среды servo.	—
SD000	Process 1 environment creation	Не является ошибкой, а сигналом, образованным в конце создания среды процесса.	—
SD000	Process 2 environment creation	Не является ошибкой, а сигналом, образованным в конце создания среды процесса.	—
SD000	Process 3 environment creation	Не является ошибкой, а сигналом, образованным в конце создания среды процесса.	—
SD000	Process 4 environment creation	Не является ошибкой, а сигналом, образованным в конце создания среды процесса.	—
SD000	H-I environment creation	Не является ошибкой, а сигналом, образованным в конце создания среды Пользовательского интерфейса.	—
SD000	OEM environment creation	Не является ошибкой, а сигналом, образованным в конце создания среды OEM.	—
SD011	PLUS error file not found	Не найден файл ошибок PLUS.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
SD012	PLUS loader file not found	Не найден файл загрузки PLUS.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
SD013	Servo error file not found	Не найден файл ошибок servo.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
SD014	Servo loader file not found	Не найден файл загрузки servo.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
SD015	Process error file not found	Не найден файл ошибок процесса.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
SD016	Process loader file not found	Не найден файл загрузки процесса.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
SD017	Human error file not found	Не найден файл ошибок пользовательского интерфейса.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
SD018	Human loader file not found	Не найден файл загрузки пользовательского интерфейса.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
SD019	OEM error file not found	Не найден файл ошибок среды OEM.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
SD020	OEM loader file not found	Не найден файл загрузки среды OEM.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
SD021	AMP loader file not found	Не найден файл загрузки среды конфигурации AMP.	Переустановить release и обратиться в Отдел технической помощи.
SD101	AMP file not found	Файл утилиты AMP, относящийся к PLUS, не найден.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD102	pl_confax error	Ошибка во время конфигурации осей.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD103	pl_putvar error	Ошибка во время присваивания переменных PLUS.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD104	Logic information file not found	Файл информации, относящейся к логической части PLUS, не найден.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD105	EXE information file not found	Выполняемый файл не найден.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD106	Error opening i/o configuration file	Обнаружилась ошибка во время открытия файла конфигурации i/o.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD107	Too many I/O for configured board	Обнаружились слишком много запросов I/O для конфигурированной платы.	Обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
SD108	Error reading i/o configuration file	Обнаружилась ошибка во время чтения файла конфигурации i/o.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD109	Error reading PLUS hw description file	Обнаружилась ошибка во время чтения файла конфигурации аппаратного обеспечения PLUS.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD110	pl_checkhw error	Ошибка во время test аппаратного обеспечения PLUS.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD111	Error on axis definition	Ошибка в определении осей.	
SD112	Error loading table	Ошибка в загрузке таблицы.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD113	Error on end configuration	Ошибка в конце конфигурации PLUS.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD114	Too many MTB PANEL for the configured board	Слишком много панелей MTB для конфигурированной платы.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD115	Too many analog device for the configured board	Слишком много аналоговых устройств для конфигурированной платы.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD116	Local I/O board(s) not present or not working	Местная плата I/O отсутствует или не действует.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD117	Reboot enabled (local watch dog disabled)	Загрузка on-line логической части PLUS подключена.	Не является сообщением об ошибке, а предупреждением о том, что watch dog платы PLUS отключен.
SD121	Dual Port error	Обнаружилось нарушение в памяти Dual Port.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD122	File not found	Указанный файл не найден.	Восстановить среду PLUS или обратиться в Отдел технической помощи.
SD123	Path not found	Указанный путь не найден.	Восстановить среду PLUS или обратиться в Отдел технической помощи.
SD124	File format error (1)	Формат файла ошибочен или файл является поврежденным.	Восстановить среду PLUS или обратиться в Отдел технической помощи.
SD125	Program too large	Размеры программы превышают допускаемые размеры.	Уменьшить размеры файла и восстановить логическую часть.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
SD126	Timeout on download	Истекло максимальное время для загрузки программы на плате.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD129	File format error (2)	Файл не может быть выполнен или является поврежденным.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD130	Insufficient board memory for loading	Память платы не достаточна для загрузки программы.	Уменьшить размер программы логической части или обратиться в Отдел технической помощи.
SD141	PLUS board O.S. configuration error	Ошибка во время конфигурации платы PLUS.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD142	Insufficient memory to run project	Свободная память на плате PLUS не достаточна для загрузки и управления логики пользователя.	Уменьшить размер программы логики или обратиться в Отдел технической помощи.
SD143	I/O ring: wrong number of devices	Количество устройств в линии отличается от количества, установленного в конфигурации.	Проверить данные конфигурации и повторить операцию.
SD144	I/O ring: wrong module code	Найдено устройство, отличающееся от того, которое конфигурировано в определенной позиции Ring.	Проверить данные конфигурации и повторить операцию.
SD145	I/O ring: wrong device number	Номер одного определенного устройства (конфигурируемого посредством DIP switch на устройстве) отличается от того, которое установлено в конфигурации.	Проверить DIP switch и данные конфигурации и повторить операцию.
SD146	I/O ring: wrong slot map (1771)	Карта slot (композиция аппаратного обеспечения) модуля 1771 отличается по сравнению с той, которая установлена в конфигурации.	Проверить последовательность между позицией модуля и данными конфигурации и повторить операцию.
SD147	I/O ring: unknown device	Устройство ring не было признано (или устройство не подходит для ring Серии 10, или обнаружилось нарушение аппаратного обеспечения в устройстве).	Обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
SD148	I/O ring: communication error	Не возможна передача TX/RX на ring (прерван кабель, недействующее устройство и так далее). Ошибка аппаратного обеспечения.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD149	I/O ring: 1771 device not manager by OS 8090	Модуль 1771 не управляется из OS 8090. Несовместимость аппаратного обеспечения.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD159	Timeout on error management	Плата PLUS не предоставляет ОК или ошибка при загрузке firmware или логики.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD201	AMP file not found	Файл утилиты AMP, относящийся к осям, не найден.	Перезапустить утилиту AMP или обратиться в Отдел технической помощи.
SD202	EXE code not found	Выполняемый код не найден.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD203	Error loading code	Ошибка во время загрузки кода.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD204	Error on axis definition	Ошибка в определении осей.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD205	Error loading table	Ошибка в загрузке таблиц calibration/compensation.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD206	Error on end configuration	Конфигурация закончена неправильно.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD207	Unknow error on board	Неизвестная ошибка на плате.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD301	AMP file not found	Файл утилиты AMP, относящийся к процессу, не найден.	Перезапустить утилиту AMP или обратиться в Отдел технической помощи.
SD302	EXE code not found	Выполняемый код не найден.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD401	AMP file not found	Файл утилиты AMP, относящийся к Human Interface, не найден.	Перезапустить утилиту AMP или обратиться в Отдел технической помощи.
SD402	Part Program Directory error	Ошибка внутри директории программ.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD403	Soft key allocation error	Ошибка во время распределения клавиш softkey.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD404	Soft key initialization error	Ошибка во время инициализации клавиш softkey.	Обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
SD405	Plus screen not found	Видео-окно PLUS не найдено.	Проверить конфигурацию видео-окон PLUS или обратиться в Отдел технической помощи.
SD406	Human task not found	Выполняемый код не найден.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD411	P.P. Dir writing file error	Ошибка во время написания файла директории P.P.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD412	P.P. Dir reading file error	Ошибка во время чтения файла директории P.P.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD413	P.P. Dir closing file error	Ошибка во время закрытия файла директории P.P.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD414	P.P. Dir creating directory error	Ошибка во время создания файла директории P.P.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD415	P.P. Dir file number error	Номер файлов директории P.P. ошибочен.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD416	P.P. Dir removing file error	Ошибка во время удаления файла директории P.P.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD417	P.P. Dir memory allocation error	Ошибка во время распределения памяти.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD418	P.P. Dir opening file error	Ошибка во время открытия файла директории P.P.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD419	P.P. Dir system variable not found	Переменная системы не найдена.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD420	P.P. Dir record length error	Длина записи (record) ошибочна.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD421	P.P. Dir is being recovered	Директория P.P. будет восстановлена.	Не является ошибкой, а сигналом о том, что будет восстановлен файл директории P.P.
SD422	P.P. Dir has been recovered	Директория P.P. была восстановлена.	Не является ошибкой, а сигналом о том, что закончено восстановление файла директории P.P.
SD423	P.P. Dir is being rebuilt	Директория P.P. будет перестроена.	Не является ошибкой, а сигналом о том, что будет восстановлен файл директории P.P, принимая логические имена, равные физическим именам.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
SD424	P.P. Dir has been rebuilt	Директория P.P была перестроена.	Не является ошибкой, а сигналом о том, что будет закончено восстановление файла директории P.P, с логическими именами, равными физическим именам.
SD425	P.P. Dir has been created	Создана директория P.P.	Не является ошибкой, а сигналом о том, что создан файл директории P.P.
SD426	P.P. Dir too many part program	Слишком много файлов программы в директории P.P.	Удалить файлы из директории и повторить операцию.
SD427	P.P. Dir physical file not found	Физический файл не найден.	Обратиться в Отдел технической помощи.
SD501	AMP file not found	Не найден файл среды конфигурации AMP.	Перезапустить утилиту AMP или обратиться в Отдел технической помощи.

Список кодов TE

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
TE001	Numero processo proibito	Выбран не конфигурированный процесс.	Проверить и исправить выбранный процесс
TE002	Impossibile aprire finestra directory	Свободная память не достаточна для того, чтобы открыть окно директорий выбора файлов.	Обратиться в Отдел технической помощи
TE003	Errore accesso directory file	Ошибка во время доступа к директории, которая содержит файл Редактора Таблиц.	Обратиться в Отдел технической помощи
TE004	Memoria insufficiente per directory	Память не достаточна для того, чтобы управлять именами выбираемых файлов.	Обратиться в Отдел технической помощи
TE005	Nessun file in directory	Отсутствуют файлы, относящиеся к выбранной таблице.	Не является ошибкой, а сообщением.
TE006	Elemento non trovato	Элемент, разыскиваемый с FIND, не найден.	Проверить строку поиска, введенную в команду FIND

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
TE007	Calcolo proibito	Поле, в котором были запрошены функции ADD INC или SUB INC, не подключено для данной функции.	Проверить и исправить запрошенные функции.
TE008	Errore creazione file	Ошибка во время создания файла.	Обратиться в Отдел технической помощи
TE009	Errore accesso file	Ошибка во время чтения / написания файла.	Обратиться в Отдел технической помощи
TE010	Numero offset utensile cambiato	Сигнал об изменении номера корректора, ассоциированного с инструментом.	Не является ошибкой, а сообщением.
TE011	Accesso proibito dualport	Была произведена попытка доступа к dual port (имя файл MEMORY), когда таблица не определена в самой dual port.	Загрузить интересующую Вас таблицу в память.
TE012	Criteria ordinamento proibito	Выбранный критерий сортировки не был определен.	Проверить и исправить выбранный критерий сортировки.
TE013	Memoria non suffic. per ordinare	Свободная память не достаточна для управления выбранного критерия сортировки.	Обратиться в Отдел технической помощи
TE014	Memoria non suffic. per Backup/Restore	Свободная память не достаточна для управления сохранения / восстановления dual port.	Обратиться в Отдел технической помощи
TE015	Configurazione diversa File/Dualport	Конфигурация осей, содержащаяся в открываемом файле, отличается от той, которая присутствует в dual port.	Проверить и исправить конфигурацию осей.
TE016	Nessuna asse per processo scelto	Таблица начальных точек, относящаяся к выбранному процессу, не имеет никакой конфигурированной оси.	Проверить или составить Таблицу начальных точек, ассоциированную с выбранным процессом.
TE017	Carattere proibito per codice ut.	В коде инструмента присутствуют ошибочные символы. Могут быть введены только числа (без., +,-, и так далее).	Проверить и исправить символы, введенные в код инструмента.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
TE018	Errore in creazione file grafico	Ошибка в фазе создания файла shape.	Переустановить опция Verify или обратиться в Отдел технической помощи.
TE019	Record del data base non trovato	Запись (record) базы данных не найдена во время операции import одного определенного кода инструмента в Таблице Инструментов.	Проверить код инструмента или таблицу Tool Data Base.
TE020	Errore creazione file correttori	Ошибка во время создания файла корректоров, в то время как производится доступ к Таблице Инструментов.	Обратиться в Отдел технической помощи.
TE021	Forma proibita	Параметр, ассоциированный с shape, создал ошибку.	Проверить размер рисунка на экране и исправить его .
TE022	Carattere proibito per richiesta	Введено ошибочное значение поиска во время запроса FIND.	Проверить и исправить значения поиска, введенные с FIND.
TE023	Attenzione: Accesso a tabella negato	Доступ к таблице в dual port отказан из PLUS.	Открыть таблицу только для чтения.
TE024	Dimensioni tabella errata	Таблица (в файле) имеет ошибочные размеры.	Необходимо удалить файл посредством DOS SHELL.
TE025	Manca carta in stampante	Закончена бумага в принтере.	Добавить бумагу в принтере и снова запустить печать.
TE026	Stampante non risponde	Принтер не отвечает.	Проверить состояние принтера.
TE027	Stampante non collegata	Принтер не подсоединен.	Проверить состояние принтера.
TE028	Record cambiato durante elaborazione	Во время изменения записи в dualport, PLUS изменил ту же запись и данные, визуализированные на видео-экране, не являются действительными.	Необходимо повторить операцию.
TE029	Numero portautensili eccessivo	Количество посадочных мест (socket), конфигурированное для магазина, превышает максимальное количество допускаемых socket.	Проверить и исправить количество посадочных мест (socket), конфигурированных для магазина.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
TE030	Numero portautensili per riga proibito	В плоском магазине количество посадочных мест (rocket) на строчку не было введено или превышает общее количество посадочных мест (rocket), управляемых магазином. В других типах магазина значение должно быть 0.	Проверить и исправить количество посадочных мест (rocket) на строчку, конфигурированных для плоского магазина.
TE031	Portautensili sovrapposti tra mag.	Посадочные места (rocket), конфигурированные для этого магазина, накладываются на rocket другого магазина.	Проверить и исправить конфигурированные посадочные места (rocket).
TE032	Nessun magazzino sel.	Не выбран магазин, с которым необходимо работать, входя в Таблицу Инструментов (обязательно для опции магазинов).	Выбрать магазин, с которым Вы желаете работать.
TE033	Errore lettura/scrittura file	Ошибка во время операции чтения / написания файла корректоров, во время изменения Таблицы Инструментов.	Обратиться в Отдел технической помощи.
TE034	Magazzino vuoto	Выбранный магазин не имеет определенных посадочных мест (rocket).	Проверить и исправить выбранный магазин.
TE035	Portautensile fuori magazzino	Одно или несколько выбранных посадочных мест (rocket) превышает конфигурацию магазина.	Проверить и исправить одно или несколько выбранных посадочных мест (rocket).
TE036	Portautensile cambiato	Сигнал об изменении номера посадочного места (rocket), ассоциированного с инструментом.	Не является ошибкой, а сообщением.
TE037	Portautensile occupato	Посадочное место (rocket), определенное для инструмента, уже занято или сохранено для другого инструмента.	Проверить и исправить определенное посадочное место.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
TE038	Portautensile prec. proibito	Инструмент, который занимает несколько посадочных мест (socket), интерферирует с посадочным местом, занятым другим инструментом (предыдущий socket).	Проверить и исправить содержимое интересующего посадочного места (socket).
TE039	Portautensile succ. proibito	Инструмент, который занимает несколько посадочных мест (socket), интерферирует с посадочным местом, занятым другим инструментом (следующий socket).	Проверить и исправить содержимое интересующего посадочного места (socket).
TE040	Random proibita	В памяти найден не допускаемый класс random.	Проверить класс задействованного инструмента и исправить его.
TE041	Tabella utensili piena	Dual port заполнена во время функции LOAD Таблицы Инструментов, ассоциированной с определенным магазином.	Уменьшить число инструментов, конфигурированных в таблице.
TE042	Utensile slave non selez.	Не возможно определить инструмент-мультирезчик из slave.	Выполнить эту операцию с инструментом master.
TE043	Troppi slave	Не возможно определить другой slave для инструмента-мультирезчика (максимум 2).	Проверить и исправить инструмент master.
TE044	Utensile multi-lama	Сигнал об изменении инструмента-мультирезчика.	Не является ошибкой, а сообщением.
TE045	Utensile ricopre portaut. riservato	Вставленный инструмент покрывает зарезервированное посадочное место (socket).	Если инструмент подтверждается, ошибка игнорируется, и, в любом случае, осуществляется наложение на посадочное место (socket).

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
TE046	Portaut. inf. o uguale a quello iniz.	Конечное посадочное место (rocket) должно быть больше начального пос. места в тот момент, когда изменяется состояние посадочного места внутри магазина.	Проверить и исправить конечное посадочное место (rocket) магазина.
TE047	Correttore utensile proibito	Число корректора должен быть ниже числа конфигурированных корректоров.	Проверить и исправить число корректора.
TE048	Codice utensile esiste gi...	В базе данных уже существует инструмент с таким кодом. В базе данных коды инструментов должны быть однозначными.	Проверить и исправить код инструмента в базе данных.
TE049	Carattere proibito in nome file	В имени введенного файла присутствует не допустимый знак.	Проверить и исправить имя введенного файла.
TE050	File offset ha dimensione proibita	Файл корректоров имеет не допустимый размер.	Удалить файл при помощи DOS SHELL.
TE051	Stampa abortita dall'utente	Печать была прервана пользователем нажатием клавиши Esc .	—
TE052	Variabile con formato inaccessibile	Найдена переменная, чей формат не доступен в Редакторе (максимальный 5.5).	Проверить и исправить эту переменную.
TE053	Numero magazzino proibito	Номер магазина, указанного в файле Tool, относится к несуществующему магазину.	Удалить файл при помощи DOS SHELL.
TE054	Troppi magazzini nei file	Внутри файла Tool существуют инструменты, относящиеся к различным магазинам.	Удалить файл при помощи DOS SHELL.
TE055	File attivo e salvato stesso nome	Не возможно выполнить операцию SAVE MEM на файле, с которым идет работа.	Отменить операцию.
TE101	Same axis name	Дублирование имени осей внутри конфигурации осей, связанных с процессом.	Проверить и исправить имена осей внутри конфигурации осей.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
TE102	Error writing configuration file	Ошибка в фазе сохранения конфигурации во время выполнения команды SAVE.	Обратиться в Отдел технической помощи.
TE103	Error reading configuration file	Ошибка в фазе чтения файла конфигурации во время выполнения команды LOAD.	Обратиться в Отдел технической помощи.
TE104	Same name of default configuration	Файл конфигурации не может быть сохранен с именем TBC_CONF, поскольку оно уже использовано конфигуратором для внутренних применений.	Изменить имя файла.
TE105	Configuration file doesn't exist	Файл конфигурации, указанный в фазе LOAD, не существует.	Проверить и исправить имя файла конфигурации.
TE106	Wrong length of file	Файл конфигурации, указанный в фазе LOAD, имеет ошибочный размер.	Проверить и исправить имя файла конфигурации.
TE107	Reset operation failed	Ошибка в фазе reset конфигурации. Вероятно был поврежден внутренний файл конфигурации.	Переустановить release или обратиться в Отдел технической помощи.
TE108	Value less than or equal to min value	Максимальное допустимое значение для поля не может быть ниже минимального значения, конфигурированного для этого поля.	Проверить и исправить максимальное значение.
TE109	Value out of range	Максимальное или минимальное значение, определенное для данного поля, является вне пределов range, допускаемых количеством цифр для этого поля.	Проверить и исправить максимальное или минимальное значение поля.
TE110	Field type mismatch	Поля, связанные между собой функцией LINK, должны быть одного типа.	Проверить и исправить поля.
TE111	Undefined sort	Выбран критерий сортировки, имя которого еще не определено.	Проверить и исправить выбранный критерий сортировки.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
TE112	Files compilation error	Ошибка в фазе составления только что переведенной конфигурации.	Обратиться в Отдел технической помощи после сохранения файла конфигурации. Предоставить данный файл в Отдел технической помощи.
TE113	File not found	Внутренние рабочие файлы не найдены.	Повторно загрузить release или обратиться в Отдел технической помощи.
TE114	Write error	Ошибка написания на диске во время фазы создания новой конфигурации.	Обратиться в Отдел технической помощи.
TE115	Read error	Ошибка чтения с диска во время фазы активизации новой конфигурации.	Обратиться в Отдел технической помощи.
TE116	Value must be greater than zero	Максимальное или минимальное значение, определенное для данного поля, должно быть в любом случае положительным.	Проверить и исправить значение поля.
TE117	Incomplete sort	Число полей, определенных для критерия сортировки, должно быть больше или равно 2, или не была определена строка заглавия самой сортировки.	Проверить и исправить поля или строку заглавия сортировки.
TE118	Sort field can be maximum 6	Число полей, определенных для критерия сортировки таблицы, должно быть меньше или равно 6.	Проверить и исправить число полей, определенных для критерия сортировки.
TE119	Sort number must be less than 16	Общее число определенной сортировки превышает максимальное допустимое число: 15.	Изменить существующую сортировку вместо того, чтобы создавать новую или удалить существующую.
TE120	No field link change allowed	Поле, в котором производится попытка удаления связи, не может быть изменено, следовательно, не возможно удалить связь.	—

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
TE121	Impossible open directory window	Существующая память не достаточна для того, чтобы открыть окно выбора файлов в операциях LOAD и SAVE.	Обратиться в Отдел технической помощи.
TE122	No files on directory	Сохраненные файлы конфигурации отсутствуют.	Не является ошибкой, а сообщением.
TE123	Illegal char in file name	Имя файла содержит не допускаемый знак.	Проверить и исправить имя файла.
TE124	Error reading directory files	Ошибка во время чтения файла директории.	Обратиться в Отдел технической помощи.
TE125	Help config not allowed on field	Выбранное поле не допускает изменения в сообщениях помощи (help).	—
TE126	Unlink operation non allowed	В выбранном поле операция удаления связи не допускается.	—
TE127	Too many digit (integer + decimal)	Формат числа допускает в наибольшей степени 10 цифр.	Исправить введенное данное.
TE201	The variables limits are wrong	Существует наложение между элементами двух различных таблиц.	Проверить и исправить номера переменной двух таблиц.
TE202	Error writing configuration file	Ошибка во время написания файла конфигурации.	Обратиться в Отдел технической помощи.
TE203	Error reading configuration file	Ошибка во время чтения файла конфигурации.	Обратиться в Отдел технической помощи.
TE204	Same name of default configuration	Пользователь выбрал имя файла, сохраненный для Редактора.	Проверить и исправить имя файла.
TE205	The configuration file not exist	Не найден файл конфигурации.	Обратиться в Отдел технической помощи.
TE206	Wrong length of file	Длина файла конфигурации ошибочна, вероятно, файл поврежден или не является файлом, созданным Редактором.	Обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение	Описание	Корректирующие действия	
TE207	Table modified during Data Entry (R)etry (I)gnore ?	Переменные пользователя были изменены из PLUS во время фазы ввода data entry, поэтому значения, предложенные на экране, больше не логичны.	Пользователь имеет возможность повторно отредактировать таблицу или игнорировать факт, переходя к другим таблицам.
TE208	Table access denied (R)etry (I)gnore	Таблица защищена при написании. PLUS использует эту таблицу, поэтому не возможно написать то, что введено в data entry.	Снова попробовать в другой момент или отменить операцию.
TE209	Warning : Table locked, read only	Таблица защищена при написании. PLUS использует эту таблицу, поэтому переменные, предложенные на экране, считаются только для чтения.	Снова попробовать в другой момент или отменить операцию.
TE210	User stop print request	Пользователь остановил печать.	—
TE211	I/O error. Print lost	Ошибка во время печати. Фаза печати считается потерянной, поэтому необходимо начать с начала.	Перезапустить печать и, если ошибка вновь возникнет, обратиться в Отдел технической помощи.
TE212	Error file creation	Ошибка в создании файла сохранения переменных.	Обратиться в Отдел технической помощи.
TE213	Illegal file size	Файл сохранения переменных имеет ошибочную длину, вероятно, файл поврежден или не был создан Редактором.	Обратиться в Отдел технической помощи.
TE214	File not found	Файл сохранения переменных не найден.	Обратиться в Отдел технической помощи.
TE215	Illegal file access	Ошибка в доступе к файлу сохранения переменных.	Обратиться в Отдел технической помощи.
TE216	Write error	Ошибка в письме файла сохранения переменных.	Обратиться в Отдел технической помощи.
TE217	Read error	Ошибка при чтении файла сохранения переменных.	Обратиться в Отдел технической помощи.
TE218	Can't copy a table on itself (ESC)	Не возможно копировать таблицу на саму себя.	Нажать Esc для выхода и повторить операцию, выбирая другую таблицу.

Код и сообщение		Описание	Корректирующие действия
TE219	Can't copy an empty table (ESC)	Не возможно копировать пустую таблицу.	Нажать Esc для выхода и повторить операцию, выбирая другую таблицу.
TE220	Value cannot be less than zero	Значение должно быть положительным.	Изменять введенное значение.
TE221	Max value must be greater than min	Максимальное значение должно быть больше минимального.	Изменить введенное значение.
TE222	Too many digit (integer + decimal)	Формат числа допускает в наибольшей степени 10 цифр.	Исправить введенное данное.
TE223	Value out of range	Минимальное или максимальное значение является вне пределов range, допускаемых форматом переменной.	Изменить введенное значение.
TE224	Files compilation error	Ошибка во время составления конфигурации.	Обратиться в Отдел технической помощи.
TE225	No blank line allowed	Поле или таблица не могут иметь нулевое имя.	Исправить введенное имя.
TE226	Table access denied	Таблица не доступна, поэтому фаза LOAD MEMORY или SAVE MEMORY считается неуспешно завершенной.	Проверить запрошенную операцию и повторить.
TE227	No files on directory	Отсутствуют файлы, относящиеся к Редактору, в предрасположенной директории.	Это только сигнал WARNING, а не ошибка.
TE228	Error reading directory files	Ошибка доступа к директории файлов Редактора.	Обратиться в Отдел технической помощи.
TE229	Illegal char in file name	Введенное имя файла содержит не допускаемые символы.	Проверить и исправить имя файла.
TE230	Impossible open directory window	Недостает памяти для управления директории файлов, которые необходимо представить на экране.	Обратиться в Отдел технической помощи.
TE231	Illegal double format for editor	Найдена переменная, чей формат не доступен для Редактора (максимальный 5.5).	Проверить и исправить переменную.

Диагностические ошибки передней «интеллектуальной» панели intelligence

В зависимости от типа панели, установленного на системе (Standard и WinLink или Интеллектуальная), сообщения об ошибках могут быть различными. Сообщения «интеллектуальной» панели, в частности, могут быть визуализированы в окне, в центре экрана, который имеет вид, похожий на показанный на рисунке ниже:



Ошибки, визуализированные в этом окне, не обладают кодом и являются типичными для передней интеллектуальной панели (все же с некоторым исключением). Их характеристика: большая часть ошибок является блокирующими, и поэтому требуется вмешательство со стороны сервиса технической помощи. Ниже перечислены сначала эти типы ошибок, а во второй части содержатся ошибки, общие как для передней интеллектуальной панели, так и для стандартной панели.

Код и сообщение	Описание	Корректирующие действия
Out of memory	Не достаточно памяти для продолжения. Данная ошибка может быть сопровождается SYSTEM ANOMALY (нехватка памяти стороны RACK) или FRONT PANEL ANOMALY (нехватка памяти стороны FRONT PANEL).	Обратиться в Отдел технической помощи
Rack connection timeout L0	RACK не отвечает после повторения всех retry коммуникации. Такая ошибка встречается на линии SDLC.	Проверить связь между передней панелью и rack или обратиться в Отдел технической помощи.
Keyboard failure	Клавиатура не отвечает. Вероятно, отсоединилась кабель связи или клавиатура повреждена. Такая ошибка может быть сопровождается SYSTEM ANOMALY (в таком случае клавиатура подсоединена к RACK и поэтому присутствует FRONT PANEL standard) или FRONT PANEL ANOMALY (клавиатура на «интеллектуальной» FRONT PANEL).	Проверить подсоединение между передней панелью и rack или обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение	Описание	Корректирующие действия
Rack connection fault	FRONT PANEL слишком долго не принимает сообщения со стороны RACK. Это является симптомом блокировки со стороны RACK.	Обратиться в Отдел технической помощи.
Keyboard buffer full	FRONT PANEL не является в состоянии посылать специальные сообщения, связанные с управлением клавиатуры (клавиши типа CYCLE START, HOLD, SOFTKEY...), поэтому существует замедление стороны RACK. ПРИМЕЧАНИЕ: набор нормальных клавиш, в момент состояния keyboard полного буфера, аннулируются, поэтому не создают данную ошибку.	Обратиться в Отдел технической помощи.
Memory illegal access	На FRONT PANEL возник запрос на память со стороны графических утилит внутри графической библиотеки "С", подсоединенной с выполняемым FRONT PANEL. Такой случай никогда не должен возникать.	Обратиться в Отдел технической помощи.
Division by 0	На FRONT PANEL производится деление для 0. Вероятно, данные, перейденные к графическим функциям, не конгруэнтны.	Обратиться в Отдел технической помощи.
Floating point exception	Сопроцессор на FRONT PANEL отмечает неправильно форматированное значение double. Вероятно, данные, перейденные к графическим функциям, не конгруэнтны.	Обратиться в Отдел технической помощи.
Front panel broken wire L0	Выявлено отсоединение (поврежден провод) между FRONT PANEL и RACK на линии SDLC. Эта ошибка встречается также и в том случае, когда выключается RACK.	Проверить соединение между передней панелью и rack или обратиться в Отдел технической помощи.
Rack connection failed	Не произошло начальное соединение между RACK и FRONT PANEL в течение 60 секунд, как это предусмотрено.	Проверить соединение между передней панелью и rack или обратиться в Отдел технической помощи.
Ghost interrupt	На FRONT PANEL определен ghost nterrupt.	Обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение	Описание	Корректирующие действия
Memory parity error	На FRONT PANEL возникла ошибка паритета.	Обратиться в Отдел технической помощи.
Extended memory error	FRONT PANEL не в состоянии расположиться на отрезке 10000:0 в расширенной памяти для управления очереди передачи.	Обратиться в Отдел технической помощи.
Single step interrupt	На FRONT PANEL возник interrupt single step с вероятной потерей контроля.	Обратиться в Отдел технической помощи.
Breakpoint interrupt	На FRONT PANEL возник interrupt break point, с вероятной потерей контроля.	Обратиться в Отдел технической помощи.
Overflow interrupt	На FRONT PANEL возник interrupt overflow на сопроцессоре. Вероятно, данные, перейденные к графическим функциям, не конгруэнтны.	Обратиться в Отдел технической помощи.
Invalid Op-code	На FRONT PANEL возник interrupt ошибочного оперативного кода, с вероятной потерей контроля.	Обратиться в Отдел технической помощи.
Rack Reboot	Во время run time FRONT PANEL определяет требование начального синхронизма со стороны RACK. В таком случае RACK осуществил повторную инициализацию.	Если это явление повторяется, необходимо обратиться в Отдел технической помощи.
Front panel broken wire L1	Выявлено отсоединение (поврежден провод) между FRONT PANEL и RACK на линии RS232. Эта ошибка встречается также и в том случае, когда выключается RACK.	Проверить соединение между передней панелью и rack или обратиться в Отдел технической помощи.
Rack connection timeout L1	RACK не отвечает после повторения всех retry коммуникации. Такая ошибка встречается на линии RS232.	Проверить связь между передней панелью и rack или обратиться в Отдел технической помощи.
Wrong broken wire L0	После того, как обнаружен сигнал о поврежденном проводе на линии SDLC, в FRONT PANEL в любом случае поступает корректное сообщение по той же линии SDLC. Вероятно, существуют электрические помехи.	Если это явление повторяется, необходимо обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение	Описание	Корректирующие действия
Wrong broken wire L0/L1	После того, как обнаружен сигнал о поврежденном проводе на линии SDLC, в FRONT PANEL в любом случае поступает корректное сообщение по линии RS232. Вероятно, существуют электрические помехи.	Если это явление повторяется, необходимо обратиться в Отдел технической помощи.
Wrong broken wire L1	После того, как обнаружен сигнал о поврежденном проводе на линии RS232, в FRONT PANEL в любом случае поступает корректное сообщение по той же линии RS232. Вероятно, существуют электрические помехи.	Если это явление повторяется, необходимо обратиться в Отдел технической помощи.
Wrong broken wire L1/L0	После того, как обнаружен сигнал о поврежденном проводе на линии RS232, в FRONT PANEL в любом случае поступает корректное сообщение по линии SDLC. Вероятно, существуют электрические помехи.	Если это явление повторяется, необходимо обратиться в Отдел технической помощи.
Communication fault L0	После того, как обнаружено состояние отсоединения на линии SDLC (retry исчерпаны и был дан сигнал о специальном нарушении), в FRONT PANEL, в любом случае, поступает корректное сообщение по линии SDLC. Вероятно, на rack происходит слишком много операций при закрытом interrupt.	Если это явление повторяется, необходимо обратиться в Отдел технической помощи.
Communication fault L0/L1	После того, как обнаружено состояние отсоединения на линии SDLC (retry исчерпаны и был дан сигнал о специальном нарушении), в FRONT PANEL, в любом случае, поступает корректное сообщение по линии RS232. Вероятно, на rack происходит слишком много операций при закрытых interrupt.	Если это явление повторяется, необходимо обратиться в Отдел технической помощи.
Communication fault L1	После того, как обнаружено состояние отсоединения на линии RS232 (retry исчерпаны и был дан сигнал о специальном нарушении), в FRONT PANEL, в любом случае, поступает корректное сообщение по линии RS232. Вероятно, на rack происходит слишком много операций при закрытых interrupt.	Если это явление повторяется, необходимо обратиться в Отдел технической помощи.

Код и сообщение	Описание	Корректирующие действия
Communication fault L1/L0	После того, как обнаружено состояние отсоединения на линии RS232 (retry исчерпаны и был дан сигнал о специальном нарушении), в FRONT PANEL, в любом случае, поступает корректное сообщение по линии SDLC. Вероятно, на rack происходит слишком много операций при закрытых interrupt.	Если это явление повторяется, необходимо обратиться в Отдел технической помощи.
Wrong connection fault L0	После диагностики блока rack (сообщение rack connection fault), в любом случае, поступает корректное сообщение по линии SDLC. Вероятно, на rack происходит слишком много операций при закрытых interrupt.	Если это явление повторяется, необходимо обратиться в Отдел технической помощи.
Wrong connection fault L1	После диагностики блока rack (сообщение rack connection fault), в любом случае, поступает корректное сообщение по линии RS232. Вероятно, на rack происходит слишком много операций при закрытых interrupt.	Если это явление повторяется, необходимо обратиться в Отдел технической помощи.
Too many console tasks	RACK определяет запрос консоли на повышенное нажатие относительно своей внутренней конфигурации.	Если это явление повторяется, необходимо обратиться в Отдел технической помощи.
FTP connection timeout	RACK исчерпал retry коммуникации по отношению к FRONT PANEL, в любом случае, производится попытка отметить такое состояние FRONT PANEL. Если поступает сигнал такого типа, это значит, что существует нарушение на кабеле передачи от FRONT PANEL к RACK.	Обратиться в Отдел технической помощи.
Rack broken wire	RACK получил сигнал о разъединенном проводе, в любом случае, производится попытка сообщить об этом FRONT PANEL. Такой сигнал идентифицирует электрическую помеху стороны RACK.	Обратиться в Отдел технической помощи.