

СООБЩЕНИЕ ОС ВТ-МХТИ-128R ОБ ОШИБКАХ  
ПРИ ВВОДЕ И КОНТРОЛЕ ПРОГРАММЫ.

ОШИБКА

СОДЕРЖАНИЕ ОШИБКИ

- 462 Метка не данного уровня цикла.
- 542 Данный символ не является разделителем списка.  
Может быть < , > или < ; > .
- 600 Длина рабочей программы превышает допустимую величину (примерно = 16 кБ. ).
- 723 Число идентификаторов вещественных переменных больше 77.
- 743 Число идентификаторов целых переменных больше 39.
- 828 В списке оператора GOTO отсутствует разделитель < , > .
- 1005 Запрещен выход из блока BEGIN по управляемому GOTO на ранее объявленную метку; если в блоке объявлены массивы и эта не метка оператора FORMAT.
- 1084 Отсутствует разделитель < - > в списке переходов по прерыванию оператора GOTO.
- 1252 В операторе IF < список переходов >; разрешены максимум 3 адреса переходов.
- 1990 В закрывающем цикл DO операторе END ; указанный идентификатор не соответствует переменной данного цикла.
- 2036 В программе отсутствуют указанные метки.
- 2152 Нельзя использовать оператор END# для пересылки массивов во внешний EXT массив; если в блоке BEGIN не были объявлены массивы.
- 2159 В закрывающем блок BEGIN операторе END# <имя>- имя может быть только идентификатором EXT массива.
- 2173 В закрывающем блок BEGIN операторе END# <имя>- имя вновь объявляемого EXT массива не может иметь индексов.
- 2604 В списке отсутствует символы < # или ] или > > .
- 2642 Нельзя писать подпрограммы в блоке BEGIN ; а также в сложных операторах ( IF, DO, WHILE ).

- 2693 Формальные параметры вложенных подпрограмм не должны совпадать с уже объявленными в данной программной единице идентификаторами переменных и подпрограмм.
- 2741 Разделителями списка формальных параметров оператора -функции; могут быть только символы  $\langle , \rangle$ ,  $\langle ! \rangle$  или конец списка  $\langle \rangle$ .
- 2751 Повторное объявление формальных параметров в заглавии внешней ПП.
- 2787 Не было обращения к оператору-функции.
- 2804 Число формальных параметров подпрограммы не совпадает с числом фактических параметров; указанных при обращении к данной ПП.
- 3064 Формальные параметры вложенной ПП не могут быть использованы в операторе FORMAT.
- 3183 В управляемых спецификациях типа  $F(S)$  или  $I(S)$ ;  $S$  должен быть идентификатором вещественной переменной или вещественной константой.
- 3190 Определитель спецификации  $A$  или  $T$  не целый.
- 3228 Не закончена строка кодов символов - нет  $\langle ] \rangle$ .
- 3245 Не закончена строка символов - нет закрывающего апострофа  $\langle ' \rangle$  в операторе FORMAT.
- 3266 Нет баланса скобок в операторе FORMAT.
- 3292 Нет баланса скобок в операторе FORMAT.
- 3326 Оператор FORMAT не может быть без метки.
- 3331 В операторе FORMAT отсутствует спецификатор формата.
- 3357 Отсутствует символ  $\langle =$  или  $\# \rangle$  между литералами в операторе идентификации литералов.
- 3410 Переменная полинома в функции  $ROOT(\langle \text{переменная} \rangle; \langle \text{полином} \rangle)$  не может быть целой.
- 3411 Выражение полинома в функции  $ROOT(\langle \text{переменная} \rangle; \langle \text{полином} \rangle)$  должно содержать; хотя бы одну вещественную переменную.
- 3489 Указанная в заглавии цикла DO метка уже использована ранее.
- 3494 Нельзя использовать в качестве переменной цикла DO без метки; ту же переменную; которая использована во

- внешнем цикле. Цикл DO с меткой ( вложенный ) закончен на метку внешнего цикла.
- 3510 В качестве переменной цикла DO нельзя использовать формальные параметры вложенных ПП.
- 3518 Переменной цикла DO не может быть идентификатор вещественной переменной или переменная цикла имеет более двух символов.
- 3526 Переменная цикла не может быть элементом массива или за переменной цикла отсутствует знак < = >.
- 3534 Отсутствует разделитель < ; > между параметрами цикла.
- 3579 Уровень вложенности цикла больше, чем объявленный при начальной загрузке ОС.
- УВЕЛИЧИТЬ УРОВЕНЬ ВЛОЖЕННОСТИ ЦИКЛОВ ! ! !
- 3706 В списке фактических параметров, вызываемой ПП, все идентификаторы должны быть объявлены.
- 3721 Список фактических параметров не закрыт - отсутствует < ) >.
- 3768 Перед обращением к ПП или оператору-функции, они должны быть объявлены оператором PROCEDURE: < список >.
- 3781 Число фактических параметров ПП больше 32.
- 3885 Число фактических параметров, вызываемой ПП, не совпадает с числом параметров, той же ПП, вызываемой ранее.
- 3953 В операторе LABEL\_ < имя > - имя не объявлена ранее в операторе LABEL: < список меток >.
- 3961 В операторе LABEL\_ < имя > - имя не объявлена ранее в операторе LABEL: < список меток >.
- 3970 Имя подпрограммы не является идентификатором ПП.
- 4053 В списке COMMON имя ПП ранее объявлена не как идентификатор ПП.
- 4247 Идентификатор внешнего EXT массива не должен совпадать с идентификатором переменной, объявленной ранее.
- 4279 Идентификатор внешнего EXT массива не должен совпадать с идентификатором переменной, объявленной ранее.

- 4286 Повторное объявление внешнего EXT массива оператором COMMON# < список >.
- 4307 Отсутствует знак < = > в операторе присваивания EXT массивов.
- 4356 Значения EXT массивов можно присваивать только массивам.
- 4366 Оператором DATE значения присваиваются только массивам.
- 4485 В операторе присваивания значения литерала списку литералов; разделителем списка литералов служит символ < ; >.
- 4588 В операторе присваивания литералу значений списка литералов; разделителем списка служит символ < ; >.
- 4612 В операторе READ: < имя > - имя не идентификатор целой переменной.
- 4635 В операторе READ# < номер страницы >; < номера сегментов > - идентификатор номера страницы; не целая переменная или константа.
- 4652 В операторе READ# < номер страницы >; < номера сегментов > - идентификатор номеров сегментов; не целый массив или не элемент целого массива.
- 4691 В операторе READ(< канал ; формат >)< список >; отсутствует спецификатор формата.
- 4735 В списке оператора READ за повторителем должен быть символ < ; >.
- 4871 В операторе WRITE(< канал ; формат >)< список >; отсутствует спецификатор формата.
- 7286 Нет баланса скобок.
- 7328 Переполнение в таблицах компилятора незавершенных операторов GOTO, WHILE, IF.  
ИЗМЕНИТЬ СОДЕРЖАНИЕ ТАБЛИЦ ПЕРЕХОДОВ ! ! !
- 7870 Запрещена метка для простых операторов в операторе варианта CASE.
- 7896 Повторное объявление метки.
- 7952 Запрещен переход; по оператору GOTO ; на оператор внутри блока BEGIN.
- 7966 Данная метка ранее уже объявлена; как метка оператор-

Запрещен выход<sup>5</sup> оператора варианта CASE

- ра FORMAT в операторе READ или WRITE .
- 7980 Запрещен выход по оператору GOTO < метка > из блока BEGIN вперед на оператор FORMAT с этой меткой; если в блоке BEGIN объявлялись массивы. На другой оператор с этой меткой переход разрешен.
- 8064 8218 Отсутствует символ < : > или < \_ > за объявлением PROCEDURE или LABEL.
- 8232 Повторное описание переменных в операторах: REAL:; INTEGER:; CHAR:; PROCEDURE:; LABEL:.
- 8264 Вызываемый в блок BEGIN внешний EXT массив ( оператором BEGIN# < имя > ); не был ранее объявлен в операторе COMMON# < имя >.
- 8348 Оператор ELSE без оператора IF.
- 8417 Нет баланса скобок в списке фактических параметров подпрограммы.
- 8477 Недопустимый символ за скобкой в операторе присваивания.
- 8790 8568 В списке; идентификатор уже использован для объявления EXT массивов.
- 8589 В списке; перед идентификаторами переменных; должен быть указан тип переменной символами: < R: >; < I: >; < C: >; < P: >; < L: >.
- 8649 Не допустимое обозначение типа в списке переменных.
- 8852 В списке оператора WRITE или READ нарушен баланс скобок.
- 8897 В списке литералов не допустимы вещественные и целые константы.
- 8903 Не закончена строка символов - отсутствует закрывающий апостроф < ' >.
- 8923 Пустая строка символов; т.е. между < ' ' > отсутствует информация или символов больше 255.
- 8990 В литеральном выражении отсутствует разделитель < ; >.
- 9001 В литеральном выражении допустимы только два аргумента.
- 9114 Переполнение таблиц идентификаторов или процедур. ИЗМЕНИТЬ СОДЕРЖАНИЕ ТАБЛИЦ ИДЕНТИФИКАТОРОВ ИЛИ ПРОЦ.
- 9174 Тип переменной; объявляемой в списке COMMON или PP

- не совпадает с типом переменной; объявленной ранее в операторах REAL; INTEGER; CHAR; PROCEDURE; LABEL:
- 9206 Список COMMON в подпрограмме не совпадает со списком COMMON основной программы.
- 9219 В списке COMMON основной программы повторное объявление переменных.
- 9229 В списке COMMON или ПП объявляемая подпрограмма; ранее объявлена не как подпрограмма.
- 9324 Число; объявляемых EXT массивов; больше чем 28.
- 9350 EXT массив не объявлен в операторе COMMON# .
- 9362 В операторе COMMON# можно объявлять только массивы с указанием размерностей.
- 9378 Объявлять можно только одномерный внешний EXT массив. Размерность EXT массива может быть задано арифметико-логическим выражением заключенным в квадратных скобках.
- 10014
- 10142 Идентификатор не объявленной целой переменной и не целая константа.
- 10431 Указанная в операторе READ или WRITE метка; не метка оператора FORMAT.
- 10614
- 10658 Аргумент операторов IF или WHILE или CASE не целый.
- 10672 В ALB не объявленная переменная.
- 10855 В матричных операциях участвуют только идентификаторы и знаки операций.
- 10876 Первый операнда матричной операции; не вещественный массив.
- 10903 Второй операнда в умножении диагональной матрицы на прямоугольную или наоборот; не идентификатор вещественного массива.
- 10925 Второй операнда ( в умножении матрицы на вещественную переменную или определитель в выражении обращении матрицы ); не объявлен как идентификатор вещественной простой переменной.
- 10959 Не допустимый знак матричных операций.
- 10971 Левая и правая части операции пересылки массивов не

- одинакового типа или в левой части идентификатор целого массива в матричных операциях.
- 10985 В левой части матричных операций не может быть элемент массива.
- 11039 В АЛВ недопустимый символ.
- 11051 В АЛВ неопределенная переменная.
- 11093 В АЛВ элемент массива не имеет закрывающей скобки < ] >.
- 11141 Нет баланса скобок или число аргументов встроенной функции больше одного.
- 11169 В АЛВ не дозволённый символ знака операций.
- 11248 Нет баланса скобок в АЛВ.
- 11324 Не корректное логическое выражение.
- 11371 Нет баланса закрывающих скобок.
- 11429 Значение метки больше 999.  
Запрещены значения меток: 13 ; 92 ; 269 ; 348 ; 525 ; 604 ; 791 ; 860.
- 12233 Аргументом встроенной функции не может быть идентификатор целого массива.
- 12282 В левой части оператора присваивания значений встроенной функции от массива может быть только идентификатор вещественного массива.
- 12322 Аргументом функции RAND(X) может быть только идентификатор вещественной переменной.
- 12338 Аргументом функций MAX, MIN, NORMA, SUM, ARAV, DISP может быть только идентификатор вещественного массива.
- 12444 Идентификатор не объявленной переменной.
- 12590 Целая константа больше чем 32767.
- 12633 Целый индекс массива больше 255.
- 12657 Индекс массива не целый.
- 12664 Порядок массива больше 3.
- 12766 Операция отрицания от выражения; которое вещественное.
- 12777 Операцию отрицания < ~ > можно производить только над целыми константами и целыми переменными.
- 13071 Операция < & > или < ! > между вещественными величинами.

нами.

- 13094 В АЛВ идентификатор массива.
- 13278 Первый символ идентификатора - цифра ( не буква ).
- 13280 Первый символ идентификатора - специальный символ ( не буква ).

**Дописано от руки**

- 5285 Значение целой переменной больше 32767
- 5586 ?
- 8084 Запрещенное вложение оператора варианта CASE
- 10014 Нет баланса скобок ?