

,

٠

• •

,,

93, 94 95

,,

,

. 8 9 2004 .

• • ••• 93, 94 95 ». — : ~ . . . , 2004. – 26 . : . MML. -• • • " ,, ... " " (6.0924). ,, \_ •

> 4 12 2003 .

EWSD.

,

•

,

-

,

MML (Man-Machine Language)

,

« EWSD»,

.

•

,

(

)

•

MML-

,

1

**93** 

MML

MML,

-

-

)

\_

,

).

);

MML-

2

MML--

CCITT

2.1

EWSD.

MML MML-

,

) ,

,

MML EWSD ,

> : ); CP ( (

). ' ( , ( / ,, ) ( • " " , ).

).

"

" (

";"(

(

(

-

)

256

(





.

,



, , ";". "**;**"

"!" **''**\$'' \_ , , **''**\$'' \_ EMML, \_ ) ( , -

, ,, ,, MML-, .

2.3 EWSD MML-( , ). .

), : - ACCEPTED ; - EXEC'D - STARTED — - NOT EXEC'D -( ), **»** 

MML-

( ; ; « ~ \_



MMN

\_

, MMN:MB010-zzz).

(





4.1			MML.
4.2			. 3.1.
4.3			MML.
	:	. 2.2	[1]
		,	
,	,	•	
	•		

. 2.2,









,

,

.



«Tab».

6.2

~

, EWSD. EWSD»: ) ~ , • *EWSD*» ~ : », « », « », « », « ≫. » ( , F2, F3 . .). ~ « : **»** ; » — « — « **»** ; » — — « ; », F2 – ; — « », F3 – « \_ », F4 – — « » — - « » — — « : ~ **»** \_

«PageDoun». « », «End Job» ( ), -. , , .

(« ») , « ». ~ **» »** « « « , » ( ≫. ) , , DLU Module, DLU Port ~ **»** ( ) , \_ ( , ) \_ ~ **»** 

« ».

, « ».

F12. F1

.

 7.1
 . 3.1
 3.2.

 7.2
 MML .

 7.3
 ,
 .

 7.4
 EWSD.

 7.5
 .

7

8

1.			
	«EWSD»,	. –	:
	, – 2 .	., 2002., – 48 .	

•

MML-

1

,

,

MML-

•

**94** 



, ,

, . . 2.2

\_

\_

~

:

:

:

**»** 

MBL.

CR DN: LAC = 048, DN = 41153 && 41161;

': 41153, 41154...41161.

, DLU ( , DLU ):

**DISP DLU: DLU =**;

DLU, -DLUC0 DLUC1. DLU, , 10. , MODDLU, ( ) 10- DLU.

**DISP DLUMOD: DLU = 10;** 

DLU

DLU

DLU SLMACOS (

), ( ). , 3-5 SLMACOS:

**DISP DLUPORT: EQN = 10-3-5;** 

5- 3- 10- DLU.

## CR SUB: DN = 41153, CAT = MS, EQN = 10-3-5-4, DIV = ACTDIVBY - 41161;

:

:

		41153	**
»	41161.		

DLUPORT

(MBL –

,

CONF DLUPORT: DLU = 10, LC = 3-5-4, OST = MBL;

LC	,	«3» –	, «5»
, «4» –			



)



4

4.1 *MML*. 4.2 . 3.1. 4.3

,

,



1 –									
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	1	2	3	4	5	6	7	8	
75-51-0	1. <b>8</b> .	«		»		,		75-14	4-90
64-93-02	•								
	2.	54-	32-52	54-32	2-55		«		-
° ≫.									
	3.	«					»		
389-61-4	<b>45</b> .				46-7	78-15			
	4.	«	*		75.	-13-35		75-44	-12.
100 <b>34-56-</b> 7	% <b>78</b> . 5.								
	«					<b>»</b>	5	53-98-02	2
<b>90-34-61</b> .				65-	73-02				
	6.					756-12-1	.7	756-12 «	-20,
	».								
	7.								
-								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- >>
»	8						64-79-	-12.	-
	0.	72-4	1-18			72-5	5-55,		
	•			•	«				
	*	*		,			X	».	
	5								
5.1		93.					. 6.1		
5.2			(		)	*	».		
5.3									,

•

5.4	FWCD		DLU,
			,
5.5			MML,
56		. 4.3	. 2.2
5.0			. 3.2.
	6		
	U		
		03.	. 6
		<i>)3</i> .	
			7
71			31 32
7.2			. 5.3
7.3			DLU, .
7.4	,	,	
7.5			
			8
1			

,

,







•







1





:





\_

\_

,

\_



CML.















SLMACOS





:

DLU 10.

**DISP DN:** LAC = X, DN = X;

,

DN

,

,

		CR DN: LAC =	= 048, DN = 631217;
		,	, DN = 631217.
	DLUC0 D	' DLU ( <b>DISP DL</b> LUC1.	, DLU 20): J <b>U: DLU = ;</b> DLU,
	,	MODDLU, <b>DISP DLUN</b>	( , ): 10D: DLU = 20;
	DLU		
	3-	, DISP DLUPORT	SLMACOS, « »): <b>: EQN = 20-3-5;</b>
5-	3-	20- DLU.	,
	CR SU	J <b>B: DN = 631217, C</b> A ,	AT = MS, EQN = 20-3-5-4;
DLU,	, «	63 » CAN SUB: LAC =	3-12-17, : 048, DN = 631217;
			, ,

,

MODDLU, ) 10-DLU: ( ,

**DISP DLUMOD: DLU = 10;** 

,

SLMACOS, DLU ): , **DISP DLUPORT: EQN = 10-2-3;** 10-DLU. 2-• : CR SUB: DN = 631217, CAT = MS, EQN = 10-2-3-1; DLUPORT (MBL -, ACT – ) : CONF DLUPORT: DLU = 10, LC = 2-3-1, OST = MBL; CONF DLUPORT: DLU = 10, LC = 2-3-1, OST = ACT; **SLMACOS** 10-: • **DISP DLUMOD:** DLU = 10;DLU 10 2-3 , STAT DLUMOD :

DLU

**STAT DLUMOD: DLU = 10, MOD = 2-3;** 

DLU,

(

2:

28-12-44

~

".

DLU 10.

28-24-15. **»** 

20

3-

,,

' (28-12-44)

## **DISP DN:** LAC = X, DN = X;

DN

,

:

## CR DN: LAC = 048, DN = 281244;

' DN = 281244.

DLU ( , DLU 10):

**DISP DLU: DLU = ;** 

DLU, DLU 10.

DLUC0 DLUC1.

,

,

MODDLU, ( , ): DISP DLUMOD: DLU = 10;

DLU

SLMACOS, ):

**DISP DLUPORT: EQN = 10-5-3;** 

3- 5- 10- DLU.

## CR SUB: DN = 281244, CAT = MS, EQN = 10-5-3-4, LNATT = ROT, DIV = ACTDIVDA - 282415;

•

28-12-44

« » (LNATT)

:

:

(



DLU,	
------	--

EWSD;

,

;

3.2

).2

-;

;



4.1	MML.
4.2	. 3.1.
4.3	

MML.

•

•



DLU 20,

,

5.			
26-10-40, 26-10-50.		, , DLU 30.	-10-20, 26-10-30,
6. , «	20-4-2-1. » <b>34-61</b>	-90.	98-02-53,
7. « 22-33-22 (	- 048).	»	22-12-44
8. RCU	DLU 20.	SASC ,	
5.1 5.2	<b>5</b> 93.	. 6.1	- . 6.2
5.3 5.4	93. ( ,	) «	».
« » 5.5 . 4.3		MML,	-
5.6 5.7	DLU,	. 3.2.	,

-

•

,

.

7.1 7.2

7.3

7.4 7.5 93:

,

,

7

. 3.1 3.2.

•

.6

. 5.4, 5.5 -

DLU.

8

1		93
2		4
-	2.1	MMI - 4
	2.1	MMI - 6
	2.2	MINIL- 6
2	2.3	······································
3		
4		
5		
6		
	6.1	
	6.2	
7		
8		
Ŭ		
1		9413
2		
	2.1	
	2.2	
3		15
1		15
-		
2		
6		
7		
8		
1		94
2		
3		??
1		22
-		
2		
6		
7		
8		