

08 ( ( 2021 (

М м н мб кк вжфжнйжшц  
.0 нг фжмлшц пжпгкшц

:.7.1.1 жий вл жлтм к пжи  
# лтм к фжмлшц пжпгкшц м б лжс фжз жн гвн ж пжз

1

2

"  
4

3, 108  
4 ,

- ( ( ,  
- ( (

01 ,\*, (

((

К гтмвжфжнйжщ т аипа г

( (\*,

09.03.03

(

(

(

№

(

4

(

" #

ch i m chor

(

(

5

"

#5

(

0 й лж агкщ гсай п щм а глж нмвжфжнйжтг

<p><b>И-1.</b></p> <p>"? LJ - #</p>	<p>л п 4</p> <p>5</p> <p>"? LJ - #</p> <p>5</p> <p>Акгп 4</p> <p>(ERP- #</p> <p>й вгп 8</p> <p>(</p>
<p><b>И-2.</b></p>	<p>л п 8</p>

<p>"? LJ - #</p>	<p>Акгп 8 (</p> <p>й вгп 8 (</p>
<p><b>И-3.</b></p> <p>"? LJ - #</p>	<p>л п 8</p> <p>Акгп 4 (</p> <p>й вгп 4 # "</p> <p>(</p>

1 Пмвг д лж вжпфжнйжщ

1. шлм лщг нмл пж мгг фжмллмв пжпгкщ  
(  
(  
(  
(

2. вжпгина П алифжж П А м лж п ифжж П  
(  
(DirectMemoryAccess DMA#( - (   
(  
( " n i n\_ n i h#  
( " m m\_g f f i # (

3. мфгпщ П ммиж  
(  
(  
(  
(

4. анжжж Ан йглжж н к п ь  
( ch i нч chor( Dp (   
(  
(  
(  
(  
(

5. ж на й л н к п зйм щг пжпгкщ  
(  
(  
(  
(  
(

6. Пжпгкщ мв - щ мв Ппжж ж ппг щг пп аипа щ  
- ">G; # ( - (   
(  
(  
(  
(  
(

7. гсмн шлмш мгг фжмллщвжпгкжпггз s u  
; ( ( ( ( ( SM (   
(  
( chor(   
( chor( chor( chor( chor(

8. П вй км жй лщв аип мв п П вй мй лщв щ жйглжз г ппгипж щ  
мнг фжмллщвжпгк (   
( WindowsMobile. SymbianOS. Google Android. BlackBerryOS(   
( ch i m

; ol\_ ; AJ( M f l a G I M (   
(

4 гк пж гшжз нй л

)							
1.		12					12
2.	(	13	1				12
3.	(	13	1				12
4.	(	14				2	12
5.	(	14				2	12
6.	-	14				2	12
7.	( chor( ch i m	12					12
8.	(	12					12
9.		4					4
	<b>Б</b>	<b>108</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>100</b>

5 жвщ м см пгй лмв вг пгй лмпж

л пж йгифжмллмбпжн

1. жжгина П алифжж П Ам лж п ифжж П

(DirectMemoryAccess DMA# (

calls). GM>I M OHQR( "ri n\_ ri h# "mm\_g

мфгшщ П ммиж (

4 ( " #

ch i n chor( JI MR "J rbl\_ r# Mf lcr(

Dp (

Л ПЖ ПГКЖІ ПИМБМПЖИ  
М ПМ Л МП 1.

- 
1. (
  2. " #(
  3. " #(
  4. " #(
  5. " #(
  6. (
  7. (
  8. (
  9. (
  10. (

М ПМ Л МП 2.

- 
1. (
  2. (
  3. (
  4. (
  5. (
  6. (
  7. (
  8. (
  9. (

М ПМ Л МП 3.

- 
1. - (
  2. (

3. (
4. (
5. (
6. Spooling.
7. - (
8. (
9. (
10. (
11. (
12. (

(

**П к м п м п г й л м**

**п л м л щ г н м л п ж м г ф ж м л м в п ж п г к щ**

1. (
2. (
3. (
4. (
5. (
6. ОНР(
7. (
8. - (

**м л г п а П а л и ф ж П А м л ж п и ф ж П**

1. (
2. (
3. (
4. (
5. (
6. Д М
7. G M > I M
8. ОНР(
9. (
10. (

**м ф г п щ П м м и ж**

1. (
2. (

3. (
4. (
5. ОНQR chor Mflcr#(
6. JI MR(
7. G I M
8. Dp (
9. ch i m,\*\*\* )RJ ),\*\*- ),\*\*2)1(

**анжиж Ан йглжн к п ь**

1. (
2. (
3. (
4. (
5. (
6. (
7. (
8. (
9. (
10. (
11. (

**ж на й л н к п зйм щг пжпгкщ**

1. (
2. (
3. (
4. (
5. (

**Пжпгкщ мв - щ мв Пгжжпгг щг пп аипа щ**

1. (
2. >G; >G; - (
3. - (
4. (
5. >HM
6. (



7. ( s u

1. (
2. (
3. (
4. " rb#(
5. (
6. chor(
7. Linux.

8. chor(
9. chor(
10. ch i n(
11. ch i n(

**П в й к м ж й л щ w a m m в m**

1. (
2. J foa-and-Play.
3. f e \_ll I M
4. 9

**П в й м й л щ w щ ж й г л ж г п н г и п ж щ м г ф ж м л л щ w i e ж n g k**

1. (
2. (
3. (
4. (
5. (
6. (
7. (
8. (
9. NetWare.
10. ch i n(
11. G I M
12. " ch i m chor M f l c m  
G I M (# (

6 И ж г ж к м ф г л ж л ж г с а й п п м м л ж в ж п ф ж н й ж л щ к м в а й  
 0( ( ф г л м л щ п г в п м ф г л ж л ж в й п г и а ч г з п п г п ф ж ж

(

4 l i g n  
8 (

JLI GJN (

1.

4

)		*)
1		
2		,

" # \* , / (

2.

( (

06 (

ФГЛМ ЛЩГ П ГВПН ВЙ Н МКГД АПМ ЛМВ ППГПН ФЖЖ

ГПН

**В ЛЖ 1**

# 5  
, # 5  
- #  
5  
. # 5  
/ # (

**В ЛЖ 2**

MSDOS

- # b (г н б
- 2) com to.doc;
- 3) hous.pas;
- 4) privetstvie.exe;

**В ЛЖ 3**

# 5  
, #  
- #  
5  
. # Windows 95;

/# (

**В ЛЖ 4**

- 1) REESTR;
- 2) COMMAND;
- 3) DIR;
- 4) REGEDIT;
- 5) REG.

**В ЛЖ 5**

# 5  
, # 5  
-# (  
. #

**В ЛЖ 6**

# 5  
, # 5  
-# 5  
. # (

**В ЛЖ 7**

# 5  
, # 5  
-# 5  
. # (

**В ЛЖ 8**

DIR ) MSDOS  
# 5  
, # 5  
-# 5  
. # (

**В ЛЖ 9**

# 5  
, # 5  
-#  
(

**В ЛЖ 10**

# 5  
, # 5  
3) 5  
- # (

**В ЛЖГ 11**

# 5  
, # 5  
- # (

**В ЛЖГ 12**

# 5  
, # 5  
- # (

**В ЛЖГ 13**

# 5  
, # 5  
- # (

**В ЛЖГ 14**

# 5  
, # 5  
- # (

**В ЛЖГ 15**

# 5  
, # 5  
- # (

**В ЛЖГ 16**

# 5  
2) 5  
- # (

**В ЛЖГ 17**

# 5

, #  
- #

5  
(

**В ЛЖ 18**

4

#  
, #  
- #  
. #

**В ЛЖ 19**

4

#  
, #  
- #  
. #  
/ #

**В ЛЖ 20**

#  
, #  
- #  
. #

**И жг жкмфгж лж щнмйлгж пгп**

)		"*)
1		3/
2		2/
3		1/
4		1/

**И жг жжнмйа гжж с гп**

01- - , 0(\*3( \* 35

4

"

\* -. 2 -\*( \*. (, \*, \*#(

- 
- 

5

5

•

"

#(

7 Г Г ГЛ МШМ ЛМВ ЖВМНМЙЛЖОГЙ ЛМВ а Г ЛМВ йЖОГ на щ  
7.1.

- 1. ( ( 4 ,\*, ( 4
- 0. ( " ) ( ( ( 2- ( ( ( 4 ISBN 978-5-534-04520-8. 4
- 2. ( ( <https://urait.ru/bcode/470010>

- 3. С
- 4.
- 5.

=□.

4PG 1\_ ilem mih P d n fJ=.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022