

JA-60GSM

JA-60GSM GSM SIM. JA-60, 63 65. JA-60GSM GSM FJ61412.

GSM 8 (8)

() SMS

Jablotron SMS (

)

JK-05

SMS-8010. SP-01 GPRS

ComLink
Jablotron gsmlink.jablotron.cz

1.

JA-60GSM JA-60, 63 65 (238 239), PgX PgY (UC-216 UC-222

GSM, h) (GSM

a) (GSM).

b) SIM PIN SIM GSM. SIM

c) SIM 5.1. SIM (1) SIM GSM GSM PIN SIM (PIN SIM

d) GSM 5.1). GSM GSM h.

e) GSM (i) GSM ()

f) (PHONE). SMS-8010 PHONE j) 97701 (-

g) (PHONE). AUX AUX ((100 , 60), . 1. k) 971 GSM ((0)

9 3

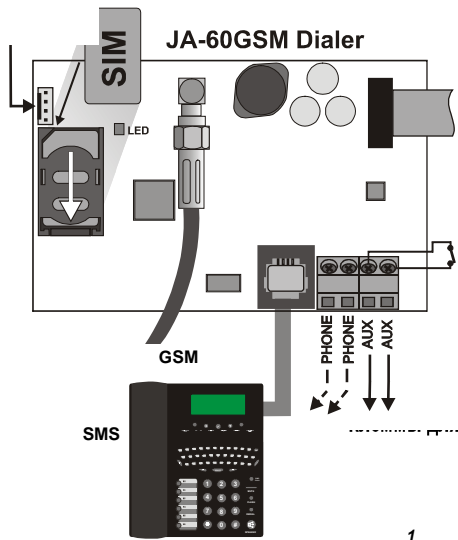
N.

l) ()

m) - 3.

n) GSM ()

ComLink www.GSMlink.cz.



2.

GSM

11.

2.5.

SMS (DM xxxx)

DM,

GSM: DM xxxx

2.1.

GSM

xxxx -
* -

DM* 1234

1234

GSM

10

GSM

#

GSM.

(
GSM).

.

.

.

DM,

(AM DM),

SMS.

SMS

2.6.

SMS ()

SMS

GSM,

GPRS,

GSM:

: Alarm system reports: Control panel status: Armed,
GSM:7,GPRS OK,MS1 NOT,MS2 OK.

- 4.2.2

2.2.

GSM

SMS

GSM.

4.

2.7.

SMS ()

SMS.

: Alarm system reports: Last event: Alarm end
Control panel time:02.06.19:48

- 4.2.2

2.3.

SMS

- SMS
- SMS.
- SMS
- SMS
- %
- %%

).

SMS

% %%,

SMS:

"Hi, this text will be ignored even if I write ME % MO %% Thank you" -

"Hi, MO" -

(4.2.2).

2.8.

SMS (AUXON, AUXOFF)

(SMS)

AUXON
AUXOFF

SMS: AUXON

PgY

PGON, PGOFF

PgX

2.9.
seq)

SMS (yyyy PRG

PRG

yyyy * PRG * seq,seq,seq

yyyy -

0000 (4)

PRG -
seq -

5.4

()

0 9, F, N.

SMS

* -

6060,

5

0000 PRG F060060,225,330,N
SMS,

(F06060),

225 330

SMS:

(N).

2.4.

SMS (AM xxxx)

AM,

xxxx -
* -

SMS

: AM * xxxx

1234

1234

.

.

.

.

SMS

SMS.

SMS,

GSM

AM

F1

2.10.

- a) () ,
- b) 25
- c) .5.4. (- 0000),
- d) .2 - ,3 - :1
- e) F, # * N.
- f) .1 = ,2 = = ,3
- g) 60

- e) PgX PgY ()
- *80
- *81 ()
- f) 60
- (DTMF).
- .5.3.
- *8[]1
- *8[]0
- F81 F80.
- (.3.1) PgX
- PgY 2

(DTMF).

.5.3.

2.11.

- a) PgX PgY ()
- b) 25
- c) 1111, .5.4.
- d) 1111, .5.4.

2.12.

- SP-01 PHONE ()
- (.3.1) JA-60GSM. SP-01
- a) 1
- b) ()
- c) 5
- d) 2. 1
- e) 0

3. SMS

GSM SMS 75123456789F0 ()
 N.
 SMS
 4.

3.1.
 GSM SMS /
 1.1.
 7txxx...xF0
 t (1 8 20), F9
 + SMS
 001
 SP-01, F8 (#)
 F7 (*) (.2.11).
 7tF0, t- 1 8.

3.2.
 SMS «Alarm system reports:»
 GSM
 yyyy*TXT*700,text
 yyyy 0000 (4), .5.4
 TXT
 700 ()
 text ()
 *
 0000 TXT 700, Jewellery shop of Mr Diamond reports:

SMS 123456789,

SMS .4.2.

1	71 F0	- SMS	<ul style="list-style-type: none"> SMS ()
2	72 F0	(SMS)	
3	73 F0	- SMS	
4	74 F0	(SMS)	
5	75 F0	- SMS	
6	76 F0	(SMS)	
7	77 F0	()	
8	78 F0	- SMS	

4. SMS

uu 01 31
t
y 0 = , 1 = 1 8

SMS (. 4.1.1)

SMS () - 4- . 4.2.

SMS 160 ASCII,

70

«Internal communication failure»

«External communication failure»

GSM 15 GSM

810381

(03) 1, 8- : «Alarm system reports: Fire alarm Wireless detector #1 Time 16.04 11:16»

4.1. SMS

4.1.1

SMS.

81 uu ty

4.1.1 SMS

uu		1	2	3	4	5	6	7	8
01									
02									
03									
04	« »								
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11									
12									
13	()								
14									
15									
16									
17									
18									
19	30								
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29	()								
30									
31									

SMS

4.2. SMS

SMS text
 ()
 SMS
 yyyy*TXT*y,text,y,text,....
 SMS GSM ()
 y
 0000 (4), .5.4
 TXT
 y (1 171, 0000*TXT*201,uncle Sam's controller, 202,aunt Mery controller,
 .4.2.1) ()
 1 2.

4.2.1. SMS

y		y	
1		403	3
2		404	4
3		405	5
4	« »	406	6
5		407	7
6		408	8
7		409	9
8		410	10
9		411	11
10		412	12
11		413	13
12		414	14
13	()	415	15
14		416	16
15		501	1
16		502	2
17		503	3
18		504	4
19	30	505	5
20		506	6
21		507	7
22		508	8
23		509	9
24		510	10
25		511	11
26		512	12
27		513	13
28		514	14
29	()	600	:
30		601	
31		602	
101		603	
102		604	
103		605	
104	GSM	606	
105		607	
110		608	
201	1	609	
202	2	610	
203	3	611	
204	4	612	
205	5	613	
206	6	614	
207	7	621	:
208	8	622	:
301	1	623	SMS
302	2	624	
303	3	625	CREDIT (5.14)
304	4	650	SMS
305	5	651	SMS
306	6	653	AUX
307	7	654	AUX
308	8	700	:
309	9	703	AM
310	10	704	DM
311	11	705	MO
312	12	706	ME
313	13	707	AUXON
314	14	708	AUXOFF
315	15	709	CREDIT
316	16	710	PGON
401	1	711	PGOFF
402	2		

4.2.2. SMS

703 711,

705),

«Tell me please my alarm status»,

SMS

GSM

4.3.

4.3.1

82 uu ty

uu
t
y

01 31

1 8

0 =

, 1 =

4.3.1 -

uu									
		1	2	3	4	5	6	7	8
01									
02									
03									
04	« »								
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11									
12									
13	()								
14									
15									
16									
17									
18									
19	30								
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29	()								
30									
31									

820381

(03),

8 -

4.4. SMS

SMS

70 F0

800

SMS

PIN

SIM

801

SMS

PIN 1234,

701234F0

802

4.3.1.

4.1.1

PIN

(70F0)

1-4

1-4.

PIN
70F0

GSM

(PIN)

(801)

SIM
PIN
GSM

GSM.

PIN

GSM

SIM

PIN (70 PIN F0)

GSM (

).

5.1. PIN SIM

SIM

PIN

()

GSM

PIN

• PIN SIM GSM (*=F, #=N).
70F0 (PIN)

5.2. GSM

GSM. 15
910 GSM
911 GSM
(910)

5.3

GSM
93
=0
=1 8 1=5 , 2=10 ...8=40
=9
10 - 45
: 935 - 25

5.4.

5.4.1.

94 F0
- 1 8
94F0,
: 0000 (4).

5.4.2.

94 F1
- 1 8
94F1,
: 1111

5.5 SMS

SMS
950
951
C SMS
: 951 -

5.6.

96060
()
)

5.7.

96061

5.8.

970.

5.9. GSM

971)
0 9, GSM (3.
GSM N.
JA-60GSM
+3

5.10

PHONE,
98

=0	()
=1	()
=2	-
=3	(.5.11)

- =0 , #.
- =3 * 2- #,

5.11.

: =0
(. 5.10),
99 ... F0
F9, ... (20 +)
(99F0)

5.12. SMS-8010

GSM
SMS-8010. SMS 001
(. 3.1)
• SMS
1. 1111 - SMS
• SMS 001,
• SMS (CLIP).
(00420212345678). Piccolo
• 001 JA-60GSM,
«JA-60GSM»

5.13. SIM

SIM 3

10
 973 ... F0
 (20)
5.14. SIM
 JA-60GSM
 SIM SMS
 CREDIT * #, -
 CREDIT uu..u xx yy zz
 uu..u -
 x
 yy
 zz
 GSM».
 GSM».
 ()00.
 SIM

1 9 (5)
5.16. GPRS
 GPRS www
 GPRS SIM ()
 ComLink APN.
5.17. GSM
 976 GSM
 GSM.
 () SIM
 SMS yyyyy*GSM,
 yyyyy -
5.18.
 977
 (zz),
 SMS,

01	EN	09	PL
02	CZ	10	PT
03	SK	11	RU
04	DA	12	SE
05	FI	13	TR
06	DE	14	ES
07	HU	15	NL
08	IT	16	CN

5.15.
 974
 975

SIM
 GSMLink
 FJ61412
 : 97702 *jag
 : 97701 -
 ComLink

6. web

6.1.
 SMS GPRS. Web
 SMS GSM
 Web
 SMS
 GPRS, GPRS SIM

6.2. web
 Web www.gsmlink.cz
 ()
 972 F0
 GSM). (-
 SMS web

7.

GSM
 (=1
 2).
 1, =2
 Ademco Contact ID,
 Jablotron SMS Jablotron GPRS.
 GSM.
7.1
 01 .. F0
 02 .. F0

IP (20)
 2 : 01 2 123456789 F0
 : IP
 IP 192.168.1.123 8080, 01 2
 F8 192 168 001 123 08080, F8(#)
 12 , 5

7.2.

03 zzzz F0

zzzz - (z - 0 9 A=F1,
B=F2, C=F3, D= F4, E=F5, F=F6)
p - 1 2

: 0000

7.3.

04

Contact ID	DTMF	0
Jablotron SMS	SMS	1
Jablotron GPRS	GPRS	2

: Contact ID

7.4

31

7.4.1.

05 uu y

p
uu
y 0= , 1= .7.4.1

7.4.1

uu	
01	
02	
03	
04	« »
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	()
14	
15	
16	
17	
18	
19	30
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	()
30	
31	

7.5

()

06 pt

t , 2=10 ...9=45 5 (1=5

p : 5

7.6.

31.

07 hhmm

p
hh
mm

24

7.7.

00 0

00 1

7.8.

1 2 1.

080 1 2
081 2 1

081, 1 2

7.9.

090
091

8.

GSM (GPRS). GPRS SIM RS-232
Windows
CD. SMS
SMS

9.

9.1.

- 1 (/ IP),
- 2 (/ IP),
- SMS (1 , 2- .)

10.

GSM 12 1 ,
E-GSM/GPRS 900/1800
2 900 ,1 1800
100 ,60
EN 50131-1, EN 50136-2-1, 2-3, 2-4
2 ()
II ()
EMC EN 60950
EN 301489-1, EN 301489-7, EN 5022, EN 50130-4
ETSI EN 301419-1, EN301511
ESTI EN300 089 V3.1 (2000-12)
2000/229/ EC

Lablotron Ltd , JA-60GSM
Directive 1999/5/EC.

www.jablotron.cz

9.2.

- - GSM
- () - GSM
- - SMS

9.3.

-
-
- SMS

9.4.

- SMS 1 7 (.3.1) (.4)
-
-
- GSM
-
-

11.

SMS	7 t xxx...x F0	t - (1 8 20), F9=+	
SMS	81 uu t y	uu - 01 31	t= 1 2 SMS t= 3 4 SMS+ t= 5 6 + SMS + t= 7 8
	82 uu t y	t - 1 8 =0 , =1	
SMS	80 u	=0 , =1	
GSM	91	=0 , =1	
	93 x	=0 =1 8 5 - 45 =9 1	25
	94 F0	- , 94F1. 1 8	0000
	94 F1	- , 94F1. 1 8	1111
SMS	95	=0 , =1	
	96060		
	96061		
	970		
GSM	971	GSM (0 9)	
	974	(1	5 -
	975	9)	
GSM	976	yyyyy*GSM.	SMS GSM
	977	- 01 16, 01=EN, 02=CZ, 03=SK, 04=DA, 05=FI, 06=DE, 07=HU, 08=IT, 09=PL, 10=PT, 11=RU, 12=SE, 13=TR, 14=ES, 15=NL, 16=CN	
	98	=0 =1 =2 =3	
	99 F0	- (20), F9=+	
	0 F0	=1 , =2 =1 , =2 - (20), F9=+	
	03 zzzz F0	=1 , =2 z= 0-9, A=F1, B=F2, C=F3, D=F4, E=F5, F=F6	0000
	04	=1 , =2 =2 GPRS , =0 contact ID, =1 SMS,	Contact ID
	05 uu y	=1 , uu - 01 31, =0 , =1	
	06 t	=1 , =2 t=1-9 (5)	5
	07 hh mm	=1 , =2 hh mm -	24
	00	=1 , =2 =0 , =1	
2	08	=0 =1 2,	
1	09 y	y=0 - , y=1 -	