



# КОММУНИКАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ GSM-4S

**СПИСОК УСТАНОВОК**

Версия микропрограммы 4.11



ОП066



gsm4list\_ru 08/08

НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА.....  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ.....  
ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР.....  
PIN.....PUK.....  
АДРЕС.....  
ПРИМЕЧАНИЯ.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## ФУНКЦИИ СЕРВИСНОГО РЕЖИМА

Функции указаны в порядке их расположения в меню сервисного режима.

Способ вызова сервисного режима, ввода и изменения данных в сервисных функциях описан в руководстве пользователя на коммуникационный модуль GSM-4S.

Полное удаление управляющего пароля или телефонного номера осуществляется аналогично восстановлению стандартного содержания сообщения SMS путем одновременного нажатия и удержания клавиш CHANGE и NEXT.

Установки по умолчанию или восстанавливаемые после вызова функции «Удалить настройки» написаны мелким шрифтом в правом нижнем углу поля, предназначенного для ввода данных. Опции, включенные по умолчанию, отмечены на дисплее знаком  и обозначены в таблице малыми знаками „x”. Содержания стандартных SMS сообщений находятся рядом с полем, предназначенным для ввода собственного содержания отправляемого сообщения.



**РАЗРЕШЕННЫЕ ТЕЛЕФОННЫЕ НОМЕРА:**

Начало тел.н. 1	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 2	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 3	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 4	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 5	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 6	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 7	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 8	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 9	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 10	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 11	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 12	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 13	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 14	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 15	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 16	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 17	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 18	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 19	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 20	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 21	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 22	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 23	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 24	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 25	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 26	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 27	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 28	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 29	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 30	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 31	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Начало тел.н. 32	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

**ОПОВЕЩЕНИЕ:**

Оповещ.- ном.1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Оповещ.- ном.2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Оповещ.- ном.3	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Оповещ.- ном.4	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

	2хСообщение двойной вызов	Число попыток CLIP	Подтверждение CLIP	SMS при неудаче оповещения CLIP (отсутствие подтверждения)
Оповещ.- ном.1		3	x	
Оповещ.- ном.2		3	x	
Оповещ.- ном.3		3	x	
Оповещ.- ном.4		3	x	

вкл./выкл. 

x, 3 – заводская установка

**SMS наруш.IN1**

□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
□																			

по умолчанию: Нарушение входа 1

**SMS наруш.IN2**

□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
□																			

по умолчанию: Нарушение входа 2

**SMS наруш.IN3**

□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
□																			

по умолчанию: Нарушение входа 3

**SMS наруш.IN4**

□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
□																			

по умолчанию: Нарушение входа 4

**SMS авар.тел.л.**

□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
□																			

по умолчанию: Авария тел. Линии

**SMS к-ц нар.IN1**

□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
□																			

по умолчанию: Конец нарушения входа 1

**SMS к-ц нар.IN2**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

по умолчанию: Конец нарушения входа 2

**SMS к-ц нар.IN3**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

по умолчанию: Конец нарушения входа 3

**SMS к-ц нар.IN4**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

по умолчанию: Конец нарушения входа 4

**SMS к-ц.ав.лин.**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

по умолчанию: Конец аварии тел. линии

**SMS тест.перед.**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

по умолчанию: Тестовая передача

Сост. в SMS тст.

x вкл./выкл. **T**

**Диапазон оповещения:**

	Вход 1	Вход 2	Вход 3	Вход 4
ТЛ ок, опов. IN1-4	x	x	x	x
вкл./выкл. <b>T</b> <span style="float: right;">x – заводская установка</span>				
	Тел. 1	Тел. 2	Тел. 3	Тел. 4
IN1 → телефон				
IN2 → телефон				
IN3 → телефон				
IN4 → телефон				
Авар.ТЛ → Тел.				
Восст.IN1 → Тел.				
Восст.IN2 → Тел.				
Восст.IN3 → Тел.				
Восст.IN4 → Тел.				
Восст.ТЛ. → Тел.				
Тест.пер. → Тел.				

программировать: v – речевое оповещение

s – отправка SMS сообщения

c – CLIP

[отсутств.] – пропускать номер при оповещении

**CLIP → Тел.**

программировать: v – речевое оповещение

s – отправка SMS сообщения

c – CLIP

[отсутств.] – пропускать номер при оповещении

**Период теста** |\_\_|\_\_|д|\_\_|\_\_|ч|\_\_|\_\_|м

максимально: 31 день 23 часа 59 минут, по умолчанию: 00д00ч00м Опции оповещения:

Приоритет опов.	x
Звуки оповещ.	

вкл./выкл. 

x – заводская установка

**УПРАВЛЕНИЕ SMS:**

SMS заблок. IN1	_ _ _ _ _ _ _
SMS заблок. IN2	_ _ _ _ _ _ _
SMS заблок. IN3	_ _ _ _ _ _ _
SMS заблок. IN4	_ _ _ _ _ _ _
SMS заблок.все	_ _ _ _ _ _ _
SMS разблок. IN1	_ _ _ _ _ _ _
SMS разблок. IN2	_ _ _ _ _ _ _
SMS разблок. IN3	_ _ _ _ _ _ _
SMS разблок. IN4	_ _ _ _ _ _ _
SMS разблок.все	_ _ _ _ _ _ _
SMS вкл. OT1	_ _ _ _ _ _ _
SMS вкл. OT2	_ _ _ _ _ _ _
SMS вкл. OT3	_ _ _ _ _ _ _
SMS выкл. OT1	_ _ _ _ _ _ _
SMS выкл. OT2	_ _ _ _ _ _ _
SMS выкл. OT3	_ _ _ _ _ _ _
SMS перекл. OT1	_ _ _ _ _ _ _
SMS перекл. OT2	_ _ _ _ _ _ _
SMS перекл. OT3	_ _ _ _ _ _ _
SMS выкл. OT123	_ _ _ _ _ _ _
SMS вкл. OT123	_ _ _ _ _ _ _
SMS пров.Вх/Вых.	_ _ _ _ _ _ _
SMS „сервис”	_ _ _ _ _ _ _
SMS „пользов.”	_ _ _ _ _ _ _
SMS формат мод.	_ _ _ _ _ _ _
SMS период тст	_ _ _ _ _ _ _
SMS изм.тел.1	_ _ _ _ _ _ _

<b>SMS изм.тел.2</b>	_ _ _ _ _ _ _
<b>SMS изм.тел.3</b>	_ _ _ _ _ _ _
<b>SMS изм.тел.4</b>	_ _ _ _ _ _ _

**УПРАВЛЕНИЕ DTMF:**

<b>DTMF заблок. IN1</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF заблок. IN2</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF заблок. IN3</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF заблок. IN4</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF заблок.все.</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF разбл. IN1</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF разбл. IN2</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF разбл. IN3</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF разбл. IN4</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF разбл.все</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF провер.Вх.</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF вкл. OT1</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF вкл. OT2</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF вкл. OT3</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF выкл. OT1</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF выкл. OT2</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF выкл. OT3</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF перекл. OT1</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF перекл. OT2</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF перекл. OT3</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF выкл. OT123</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF вкл. OT123</b>	_ _ _ _ _
<b>DTMF провер.Вых.</b>	_ _ _ _ _



**УПРАВЛЕНИЕ CLIP:**

CLIP1 – тел.ном.	_____
CLIP2 – тел.ном.	_____
CLIP3 – тел.ном.	_____
CLIP4 – тел.ном.	_____

	Выход OT1	Выход OT2	Выход OT3	
CLIP1 → Выходы				программировать: 1 – вкл. 0 – выкл.
CLIP2 → Выходы				1 – вкл. 0 – выкл.
CLIP3 → Выходы				1 – вкл. 0 – выкл.
CLIP4 → Выходы				1 – вкл. 0 – выкл.

программировать: 1 – включение выхода (если время активности = 0, выход включен постоянно);  
0 – выключение выхода;  
[отсутств.] – CLIP не управляет этим выходом

**ВХОДЫ/ВЫХОДЫ:**

	Вход 1	Вход 2	Вход 3	Вход 4	
Тип входа	2	2	2	2	программировать: 1 – NC; 2 – NO
Чувствительность	200	200	200	200	20 – 1275 мс
Восстановление	длгое	длгое	длгое	длгое	длгое (4 м); короткое (4 с)
IN1-4 блок.после.	x	x	x	x	(0–15, 0 – без блокировки)
Автосброс IN1-4	x	x	x	x	0–127 секунд или минут, (0 - подсчет нарушений без временных ограничений)
Время блок. IN1-4					0–127 минут или часов, (0 - постоянная блокировка, выключаемая пользователем)
IN1-4 ручная бл	x	x	x	x	вкл./выкл. <b>II</b>
Блокирующий вх.					[отсутств.] – выбрать 1 вход
Блокируемые вх.					вкл./выкл.: 1,2,3,4
OT3 – авария тел. лин.					
OT4 – только GSM (индикатор аварии телефонной линии и GSM)					

вкл./выкл. **II**

	Выход OT1	Выход OT2	Выход OT3	
<b>Вр.актив. OT1-4</b>	<input type="text" value="030"/>   <input type="text" value="s"/>	<input type="text" value="030"/>   <input type="text" value="s"/>	<input type="text" value="030"/>   <input type="text" value="s"/>	программировать: 0–255 сек./мин.
<b>IN1 → Выходы</b>				1 – вкл. 0 – выкл.
<b>IN2 → Выходы</b>				1 – вкл. 0 – выкл.
<b>IN3 → Выходы</b>				1 – вкл. 0 – выкл.
<b>IN4 → Выходы</b>				1 – вкл. 0 – выкл.
<b>Управляемые вых.</b>				выбрать/отменить: 1,2,3

программировать: 1 – включение выхода (если время активности = 0, выход включен постоянно);  
 0 – выключение выхода;  
 [отсутств.] – вход не управляет данным выходом

Управление

**ОПЦИИ GSM:**

PIN код

Ном.стан.пейдж.

Ном.стан.СА-64

Ном.SMS центра

Межд.ном.цент  вкл./выкл.

Ном.подтв.SMS

Префикс для SMS

**Подсветка**

нет	<input type="checkbox" value="x"/>
авто	<input type="checkbox"/>
постоянная	<input type="checkbox"/>

**Установки GPRS:**

GPRS  вкл./выкл.

**APN**



**Длитель.подтв**

|\_|\_|\_|\_|\_| мс (100–2550)

**Соб.тел. → SMS**


**вкл./выкл.** **Прбл. GPRS → SMS****вкл./выкл.** **Прб. GPRS → аудио****вкл./выкл.** **Номер SMS ПЦН 1**

|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

**Номер SMS ПЦН 2**

|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

**Формат SMS ПЦН 1**

|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

**Формат SMS ПЦН 2**

|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

**Чис.попыток ПКП**

|\_|\_|\_|\_| (2–255)

**Тел.авария GPRS**

|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

**SMS авария GPRS**

|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

по умолчанию: Problema s GPRS-monitoringom

**Код наруш. IN1**

**CID:** |\_|\_|\_|\_| **C** |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| **4/2:** |\_|\_|\_|\_| **N** |\_|\_|\_|\_|

**Код наруш. IN2**

**CID:** |\_|\_|\_|\_| **C** |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| **4/2:** |\_|\_|\_|\_| **N** |\_|\_|\_|\_|

**Код наруш. IN3**

**CID:** |\_|\_|\_|\_| **C** |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| **4/2:** |\_|\_|\_|\_| **N** |\_|\_|\_|\_|

**Код наруш. IN4**

**CID:** |\_|\_|\_|\_| **C** |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| **4/2:** |\_|\_|\_|\_| **N** |\_|\_|\_|\_|

**Код восстан. IN1**

**CID:** |\_|\_|\_|\_| **C** |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| **4/2:** |\_|\_|\_|\_| **N** |\_|\_|\_|\_|

**Код восстан. IN2**

**CID:** |\_|\_|\_|\_| **C** |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| **4/2:** |\_|\_|\_|\_| **N** |\_|\_|\_|\_|

**Код восстан. IN3**

**CID:** |\_|\_|\_|\_| **C** |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| **4/2:** |\_|\_|\_|\_| **N** |\_|\_|\_|\_|

**Код восстан. IN4**

**CID:** |\_|\_|\_|\_| **C** |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| **4/2:** |\_|\_|\_|\_| **N** |\_|\_|\_|\_|

**Код аварии т.л.**

CID: | | | | C | | | | | | | | | | | | | | 4/2: | | | | N | | | |

**Код восст.тел.л.**

CID: | | | | C | | | | | | | | | | | | | | 4/2: | | | | N | | | |

**Код теста**

CID: | | | | C | | | | | | | | | | | | | | 4/2: | | | | N | | | |

**Факс/модем** Вкл./выкл. **I****Формат модема**

Код формата	Формат модема	Выбрать
00	auto	<input checked="" type="checkbox"/> x
01	300 V.21	<input type="checkbox"/>
02	1200 V.22	<input type="checkbox"/>
03	1200/75 V.23	<input type="checkbox"/>
04	2400 V.22bis	<input type="checkbox"/>
05	2400 V.26ter	<input type="checkbox"/>
06	4800 V.32	<input type="checkbox"/>
07	9600 V.32	<input type="checkbox"/>
12	9600 V.34	<input type="checkbox"/>
14	14400 V.34	<input type="checkbox"/>
65	300 V.110	<input type="checkbox"/>
66	1200 V.110/X.31	<input type="checkbox"/>
68	2400 V.110/X.31	<input type="checkbox"/>
70	4800 V.110/X.31	<input type="checkbox"/>
71	9600 V.110/X.31	<input type="checkbox"/>
75	14400 V.110/X.31	<input type="checkbox"/>

**Пароль DWNL**

| | | | | | | |

по умолчанию: AAAAAA

**Звук после SMS** Вкл./выкл. **I****Скорость RS**

4800 bps	<input type="checkbox"/>
9600 bps	<input type="checkbox"/>
19200 bps	<input checked="" type="checkbox"/> x

**BTS тест****УДАЛИТЬ НАСТРОЙКИ**

SATEL sp. z o.o.  
80-172 Gdańsk  
ul. Schuberta 79  
ПОЛЬША  
тел. (58) 320 94 00  
info@satel.pl  
www.satel.pl