



КОММУНИКАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ GSM-4/GSM-5



СПИСОК УСТАНОВОК

Версия микропрограммы 4.14 (GSM-4) / 5.14 (GSM-5)

gsm4_5list_ru 11/12

В руководстве используются следующие обозначения:

[только GSM-5] – опция / параметр, относящиеся к модулям GSM-5

[только LEON-G100] – опция / параметр, относящиеся только к модулям со встроенным телефоном GSM u-blox LEON-G100

НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА.....
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ
ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР
PIN PUK
ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР 2
PIN 2 PUK 2
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-4 / GSM-5.

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 **I** и обозначены в таблице малыми знаками „X”. Содержания стандартных SMS сообщений находятся рядом с полем, предназначенным для ввода собственного содержания отправляемого сообщения.

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 вкл. OT123	_ _ _ _ _ _ _
SMS пров.Вх/Вых.	_ _ _ _ _ _ _
SMS „сервис”	_ _ _ _ _ _ _
SMS „пользов.”	_ _ _ _ _ _ _
SMS формат мод.	_ _ _ _ _ _ _
SMS период тст	_ _ _ _ _ _ _
SMS изм.тел.1	_ _ _ _ _ _ _
SMS изм.тел.2	_ _ _ _ _ _ _
SMS изм.тел.3	_ _ _ _ _ _ _
SMS изм.тел.4	_ _ _ _ _ _ _
SMS перезапуск	_ _ _ _ _ _ _
SMS кодов USSD	_ _ _ _ _ _ _

Отправка неизвестных SMS:

на телеф.ном. 1 для оповещения	<input checked="" type="checkbox"/>	вкл./выкл. 1
на телеф.ном. 2 для оповещения	<input checked="" type="checkbox"/>	вкл./выкл. 2
на телеф.ном. 3 для оповещения	<input checked="" type="checkbox"/>	вкл./выкл. 3
на телеф.ном. 4 для оповещения	<input checked="" type="checkbox"/>	вкл./выкл. 4
на ном для подтвержд. управл.	<input checked="" type="checkbox"/>	вкл./выкл. I

УПРАВЛЕНИЕ DTMF:

DTMF заблок. IN1	_ _ _ _ _ _ _
DTMF заблок. IN2	_ _ _ _ _ _ _
DTMF заблок. IN3	_ _ _ _ _ _ _
DTMF заблок. IN4	_ _ _ _ _ _ _
DTMF заблок.все.	_ _ _ _ _ _ _
DTMF разбл. IN1	_ _ _ _ _ _ _
DTMF разбл. IN2	_ _ _ _ _ _ _
DTMF разбл. IN3	_ _ _ _ _ _ _
DTMF разбл. IN4	_ _ _ _ _ _ _
DTMF разбл.все	_ _ _ _ _ _ _
DTMF провер.Вх.	_ _ _ _ _ _ _
DTMF вкл. OT1	_ _ _ _ _ _ _
DTMF вкл. OT2	_ _ _ _ _ _ _

DTMF вкл. OT3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DTMF выкл. OT1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DTMF выкл. OT2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DTMF выкл. OT3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DTMF перекл. OT1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DTMF перекл. OT2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DTMF перекл. OT3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DTMF выкл. OT123	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DTMF вкл. OT123	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DTMF провер.Вых.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

УПРАВЛЕНИЕ CLIP:

CLIP1 – тел.ном.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CLIP2 – тел.ном.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CLIP3 – тел.ном.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CLIP4 – тел.ном.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Выход OT1	Выход OT2	Выход OT3	
CLIP1 → Выходы	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	программировать: 1 – вкл. 0 – выкл; x – противоположное
CLIP2 → Выходы	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CLIP3 → Выходы	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CLIP4 → Выходы	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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

ВХОДЫ/ВЫХОДЫ:

	Вход 1	Вход 2	Вход 3	Вход 4	программировать:
Тип входа	2	2	2	2	1 – NC; 2 – NO
Чувствительность	200	200	200	200	20 – 1275 мс
Восстановление	kr	kr	kr	kr	длгое (4 м); короткое (4 с)
IN1-4 блок.после.	3	3	3	3	(0–15, 0 – без блокировки)
Автосброс IN1-4	120 мин	120 мин	120 мин	120 мин	0–127 сек. или мин., (0 - подсчет нарушений без временных ограничений)
Время блок. IN1-4	24 ч	24 ч	24 ч	24 ч	0–127 мин. или часов, (0 - постоянная блокировка, выключает ее пользователь)
IN1-4 ручная бл	x	x	x	x	вкл./выкл. <input type="checkbox"/>
Блокирующий вх.					[отсутств.] / выбрать 1 вход
Блокируемые вх.					вкл./выкл.: 1,2,3,4

OT2 – ав.монит.	<input type="checkbox"/>
OT3 – авария тел. лин.	<input type="checkbox"/>
OT4 – только GSM (индикатор аварии телефонной линии и GSM)	<input type="checkbox"/>

вкл./выкл.

	Выход OT1	Выход OT2	Выход OT3	программировать:
Вр.актив. вых.	030 s	030 s	030 s	0–255 сек./мин.
IN1 → Выходы				1 – вкл. 0 – выкл; x – противоположное;
IN2 → Выходы				1 – вкл. 0 – выкл; x – противоположное;
IN3 → Выходы				1 – вкл. 0 – выкл; x – противоположное;
IN4 → Выходы				1 – вкл. 0 – выкл; x – противоположное;
Управляемые вых.	1	2	3	выбрать/отменить: 1,2,3

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

Номер для управления | | | | | |

ОБНОВЛЕНИЕ МИКРОПРОГРАММЫ [только LEON-G100]

SMS обновл. | | | | | |

Адрес сервера | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Порт сервера | | | | | |

Любой адрес вкл./выкл. **I**

Перезап.->обновл. вкл./выкл. **I**

Период обновл. | | | дни (0-31)

SMS обновл. ОК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(по умолчанию: Mikroprogramma obnovlena)

SMS обновл. нет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(по умолчанию: Net bolee novoj mikroprogrammy)

SMS ошиб.обновл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(по умолчанию: Oshibka obnovleniya mikroprogr.)

НАСТРОЙКА GPRS [только LEON-G100]

SMS прог.GPRS | | | | | |

Адрес сервера | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Порт сервера | | | | | |

Любой адрес вкл./выкл. **I**

Ключ програм. | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ключ Dload10

НАСТРОЙКА DLOADX [только LEON-G100]

SMS прог. DloadX | | | | | |

Адрес сервера | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Порт сервера | | | | | |

Любой адрес вкл./выкл. **I**

Шифр.соединение вкл./выкл. **I**

Ключ DloadX | | | | | | | | | | | | | | | | | |

НАСТРОЙКА GUARDX [только LEON-G100]

SMS прог. GuardX | | | | | |

Адрес сервера | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Порт сервера | | | | | |

Любой адрес вкл./выкл. **I**

Ключ GuardX | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ОПЦИИ GSMPIN-код PIN-код SIM2 [только GSM-5] Используй. SIM2 [только GSM-5] вкл./выкл. Время из сети [только LEON-G100] вкл./выкл. Врем.блок.SIM1 [только GSM-5] МИН. (по умолчанию: 0)Вр.перекл.SIM1 [только GSM-5] МИН. (по умолчанию: 0)Врем.блок.SIM2 [только GSM-5] МИН. (по умолчанию: 0)Вр.перекл.SIM2 [только GSM-5] МИН. (по умолчанию: 0)**Полосы частот GSM [только LEON-G100]**

850 МГц	<input type="checkbox"/>
900 МГц	<input type="checkbox"/>
1800 МГц	<input type="checkbox"/>
1900 МГц	<input type="checkbox"/>

вкл./выкл. **Полоса част. SIM2 [только GSM-5]**

850 МГц	<input type="checkbox"/>
900 МГц	<input type="checkbox"/>
1800 МГц	<input type="checkbox"/>
1900 МГц	<input type="checkbox"/>

вкл./выкл. Ном.стан.пейдж. Ном.SMS центра Межд.ном.цент вкл./выкл. Ном. центра SIM2 [только GSM-5] Межд.ном.ц.SIM2 [только GSM-5] вкл./выкл. Ном.подтв.SMS Префикс для SMS **Подсветка**

нет	<input checked="" type="checkbox"/>
авто	<input type="checkbox"/>
постоянная	<input type="checkbox"/>

Пароль
 DNS
 APN SIM2
 [только GSM-5]
 Пользователь SIM2
 [только GSM-5]
 Пароль SIM2 [только GSM-5]
 DNS SIM2 [только GSM-5]
 Тест св.INTEGRA **вкл./выкл.**
 Адрес ПЦН 1
 Порт ПЦН 1
 Ключ ПЦН 1
 Ключ GPRS 1
 Ид.сис.для ПЦН 1
 Адрес ПЦН 2
 Порт ПЦН 2
 Ключ ПЦН 2
 Ключ GPRS 2
 Ид.сис.для ПЦН 2
 Тел.ном.ПЦН 1
 Тел.ном.ПЦН 2
 Номер CSD ПЦН 1
 Номер CSD ПЦН 2
 Номер SMS ПЦН 1
 Номер SMS ПЦН 2
 Формат SMS ПЦН 1
 Формат SMS ПЦН 2
 Длитель.подтв мс (100–2550)
 (по умолчанию: 850 мс)
 Число попыток (2–255)
 (по умолчанию: 3)
 Тел.авария мон.
 SMS авария мон.
 (по умолчанию: Problema monitoringa (PCN #))
 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 |_|_|
 (по умолчанию: * * C 351 * 00 000)

Код восст.тел.л. **CID:** |_|_| C |_|_|_|_| |_|_|_|_|_| **4/2:** |_|_| N |_|_|
 (по умолчанию: * * C 351r 00 000)

Код теста **CID:** |_|_| C |_|_|_|_| |_|_|_|_|_| **4/2:** |_|_| N |_|_|
 (по умолчанию: * * C 602 * 00 000)

Автоперезапуск |_|_|_|ч (1-25)
 (по умолчанию: 24 ч)

Факс/модем вкл./выкл.

Формат модема

Код формата	формат модема для телефона GSM u-blox LEON-G100	Выбрать
00	auto	<input checked="" type="checkbox"/>
04	2400 bps V.22bis	<input type="checkbox"/>
05	2400 bps V.26ter	<input type="checkbox"/>
06	4800 bps V.32	<input type="checkbox"/>
07	9600 bps V.32	<input type="checkbox"/>
12	9600 bps V.34	<input type="checkbox"/>
68	2400 bps V.110/X.31 flag stuffing	<input type="checkbox"/>
70	4800 bps V.110/X.31 flag stuffing	<input type="checkbox"/>
71	9600 bps V.110/X.31 flag stuffing	<input type="checkbox"/>

Идент. GSM |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_| (по умолчанию: AAAAAA)

Звук после SMS вкл./выкл.

Скорость RS

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

BTS тест

Удалить настройки

SATEL sp. z o.o.
 80-172 Gdansk
 ul. Schuberta 79
 POLAND
 тел. (48) 58 320 94 00
 info@satel.pl
 www.satel.eu