

**ritm**

**Pulsante d'allarme**

**Contact GSM-1M**

**Il Passaporto**

**Il numero di riferimento del dispositivo**

## 1. Dati generali

Il pulsante d'allarme "Contact GSM -1M" (in seguito - il dispositivo) è destinata per formare gli eventi d'allarme al momento quando il tasto viene premuto ed invio di questi eventi al software di monitoraggio o sul cellulare sotto la forma di SMS.

Il dispositivo ha un tasto d'allarme incorporato ed anche i morsetti per collegamento del tasto d'allarme esterno (viene utilizzato il cavo piatto del tipo "contatti esenti da potenziale").

## 2. Produttore

195248,  
viale Energetikov, edificio 30, unità 8,  
San Pietroburgo, Russia  
Tel: +7 911 795 02 02  
www.ritm.ru/en world@ritm.ru

## 3. Completamento

Il pulsante d'allarme "Contact GSM -1M"	1 pezzo
Accumulatore 16650 3.7 V 2500 mAh	1 pezzo
Antenna GSM JC-900-1800M-3	1 pezzo
Vite A2 2×14 DIN965	6 pezzi
Adattatore d'alimentazione	1 pezzo
Il Passaporto	1 pezzo
L'imballaggio	1 pezzo

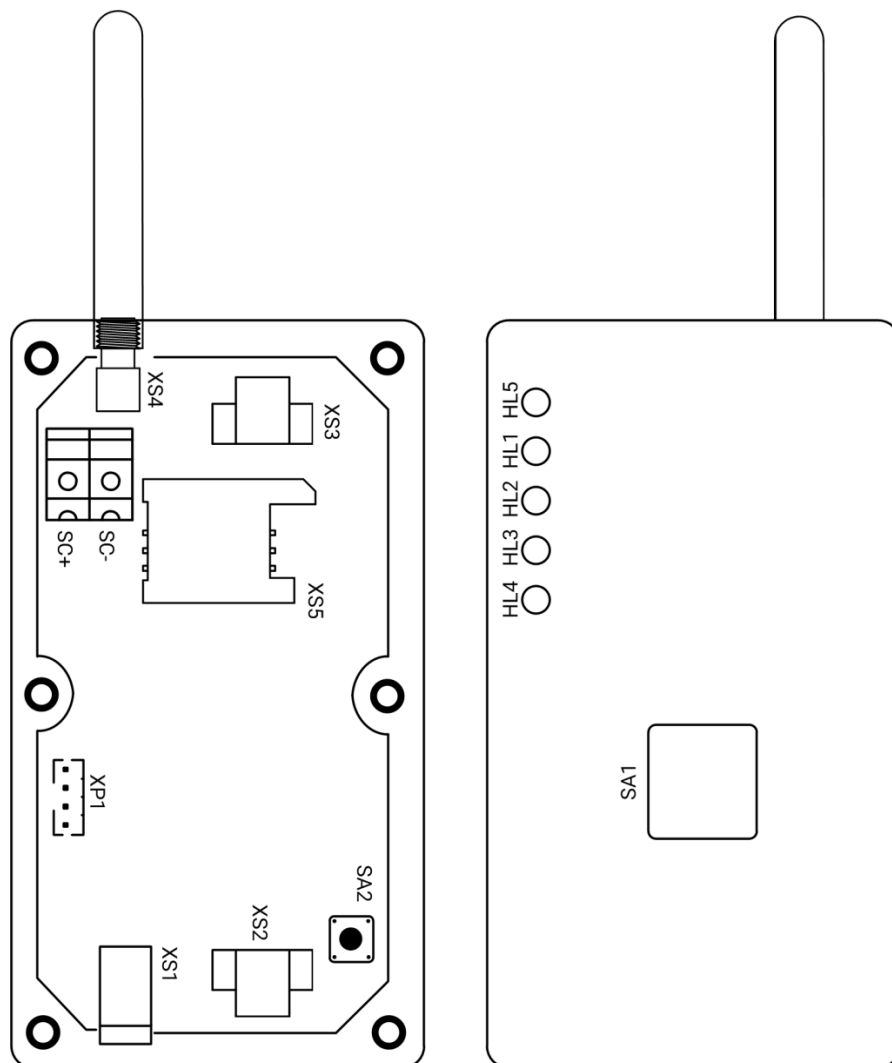
#### 4. Caratteristiche tecniche

<b>Caratteristica tecnica</b>	<b>Significato</b>
Frequenza del canale GSM, M Hertz	850/8900/18001900
I canali di connessione	GPRS, CSD, SMS
L'impostazione remota sul canale CSD	Disponibile
La memoria interna Flash delle registrazioni	65535
Elemento di alimentazione	16650 3.7 V 2500 mAh
Cavi piatti collegati, pz.	1 tipo "il contatto esente da potenziale"
Il tempo di lavoro della batteria dell'accumulatore <sup>1</sup> , h	40
Dimensioni di ingombro, mm	25×50×81
Peso, g	60
Le temperature di esercizio <sup>2</sup> , °C	-40...+50

<sup>1</sup>A condizione che la batteria dell'accumulatore è completamente carica. Indicato il tempo medio di lavoro Il tempo di lavoro dipende dalla modalità di lavoro scelta, la frequenza del trasferimento degli eventi ed anche la qualità del segnale.

<sup>2</sup> Senza prendere in considerazione i limiti termici dell'elemento di alimentazione.

## 5. Designazione degli elementi



Vista frontale

Vista posteriore

Elemento	Designazione
<b>XS1</b>	Connettore per il collegamento dell'adattatore di alimentazione
<b>XS2, XS3</b>	I connettori per installare la batteria dell'accumulatore
<b>XS4</b>	Il connettore per l'installazione dell'antenna GSM
<b>XS5</b>	Il slot per l'installazione della scheda SIM
<b>XP1</b>	Il connettore per il collegamento del cavo delle impostazioni.
<b>SC+, SC-</b>	I morsetti per collegamento del tasto di allarme aggiuntivo
<b>SA1</b>	Il tasto d'allarme incorporato
<b>SA2</b>	Tamper

## 6. Indicazione luminosa

Indicatore	Stato	Annotazione
HL1	Lampeggia rosso	Non è stato inviato un messaggio
	Non è acceso	Tutti gli messaggi sono stati inviati o non ci sono gli eventi nuovi
HL2	E' accesso giallo	Il dispositivo è acceso, la batteria è apposto
	Lampeggia giallo	La batteria dell'accumulatore è carica (carica della batteria dell'accumulatore non più bassa di 3,7 V)
	Non è acceso	Il dispositivo è spento
HL3	E' acceso verde	Adattatore d'alimentazione è collegato La batteria dell'accumulatore completamente carica
HL4	E' acceso rosso	Collegato l'adattatore d'alimentazione: viene fatta la carica della batteria dell'accumulatore
HL5	Lampeggia molto frequentemente	Il dispositivo in comunicazione con il server di monitoraggio
	Lampeggia frequentemente	Avviene la registrazione in rete GSM
	Lampeggia piano	Modem del dispositivo si è registrato in rete GSM
	Non è acceso	Modem del dispositivo è spento

## 7. L'Impostazione

Configurare il dispositivo prima di installare sull'oggetto. Collegatevi con il programma di impostazioni al dispositivo in modo più comodo per voi:

- **Configurazione fissa** – per il collegamento si il cavo per la connessione con il computer USB2 e il software d'impostazione ritm.conf<sup>3</sup>.
- **Configurazione remota via GSM digitale** – per il collegamento si utilizza GSM CSD-canale e il software d'impostazione ritm.conf.
- **Configurazione remota via TCP/IP** – per il collegamento si utilizza GSM GPRS-canale e il software nuvola d'impostazione<sup>4</sup>.

<sup>3</sup> Disponibile all'indirizzo [http://device.ritm.ru/ritm\\_conf/ritm.conf.exe](http://device.ritm.ru/ritm_conf/ritm.conf.exe)

<sup>4</sup> Possibile solo utilizzando il software GEO.RITM e RITM-Link.



Per utilizzo del software delle impostazioni ritm.conf scaricatelo dal sito dell'azienda "Ritm" e installate i driver necessari.

Quando si collega al CSD-canale digitale, controllare che il servizio della trasmissione digitale dei dati (CSD) è attivato, e sul conto della scheda SIM, installata sul dispositivo ci sono soldi sufficienti. La configurazione remota sul CSD è possibile solamente dai numeri di ingegneria.

1. Nella sezione di software di configurazione "Configurazione GPRS" indicate le configurazioni corrette del punto di accesso APN ed anche l'indirizzo e la porta del server del software di monitoraggio.
2. Nella sezione "Canali di connessione" impostate i canali di connessione tramite quali verranno inviati gli eventi.
3. Nella sezione "Pulsanti d'allarme" impostate i parametri dell'utilizzo degli pulsanti d'allarme del dispositivo.
4. Dopo aver configurato le impostazioni per continuare a lavorare con il dispositivo necessario di riavviarlo.



Senza riavvio dopo la configurazione del dispositivo, gli eventi sul schiacciamento degli pulsanti d'allarme non saranno memorizzati in cronologia!

## 8. Posizionamento e montaggio

1. Prima di installare la scheda SIM nel dispositivo installatela nel telefono cellulare, disattivate la richiesta del codice PIN, controllate la disponibilità dei canali di connessione da utilizzare, verificate la presenza dei mezzi finanziari sul conto.
2. Aprite il coperchio del dispositivo ed installate la scheda SIM dentro lo slot.
3. Installate la batteria d'accumulatore e chiudete bene il coperchio del dispositivo.
4. Collegate l'adattatore d'alimentazione al connettore del dispositivo XS1. Collegate l'adattatore d'alimentazione alla rete 220 V - gli indicatori HL3 e HL4 quando viene fornita l'alimentazione indicano la carica della batteria dell'accumulatore (vedi sezione 6). Dopo che la batteria d'accumulatore è carica l'indicatore HL3 lampeggia verde continuamente. Si raccomanda di caricare la batteria d'accumulatore per la prima volta non meno di 12 ore. Dopo la carica scollegate l'adattatore d'alimentazione. Il dispositivo è pronto per l'utilizzo.
5. Il dispositivo si accende in automatico durante l'installazione della batteria dell'accumulatore.

## 9. Manutenzione e misure di sicurezza

Verificate la sicurezza dei contatti periodicamente almeno di 2 volte all'anno, e se sia indispensabile sbavate le zone di contatto.

Il lavoro con i mezzi tecnici di protezione deve effettuare il personale con le qualifiche adeguate.

## **10. Trasporto e stoccaggio**

Il trasporto del dispositivo deve essere effettuato in imballaggio, nei mezzi di trasporto chiusi. Negli spazi per lo stoccaggio non devono essere i polveri conduttivi, i vapori degli acidi e alcali, nonché i gas che provocano la corrosione e che distruggono l'isolamento.

## **11. Garanzia del produttore**

Il produttore garantisce la conformità del dispositivo ai requisiti delle condizioni tecniche di osservanza dalla parte del Cliente delle condizioni di trasporto, stoccaggio, montaggio e di esercizio.

**Il periodo di garanzia** - 12 mesi dalla data della messa in servizio ma non più di 18 mesi dalla data di produzione.

**Il periodo di garanzia per lo stoccaggio** - 6 mesi dalla data di produzione.

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza compromettere la funzionalità del dispositivo senza preavviso.

## **12. Le Informazioni relative ai reclami**

Nel caso del guasto o malfunzionamento del dispositivo durante il periodo di garanzia compilate l'atto sul difetto indicando la data di produzione e di messa in servizio del dispositivo nonché il tipo del difetto, e inviatelo al produttore.

**Per annotazioni**