

Stazione di monitoraggio centrale

GSM/USB

PCN1P-GSM

Il Passaporto

Il numero di riferimento del dispositivo

1. Dati Generali

La stazione di monitoraggio centrale GSM/USB (di seguito - dispositivo) è progettata per la ricezione dei messaggi tramite il canale digitale (CSD) e vocale (DTMF) della rete GSM dai pannelli di diversi produttori secondo il protocollo Ademco ContactID.

2. Produttore

RITM Società
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

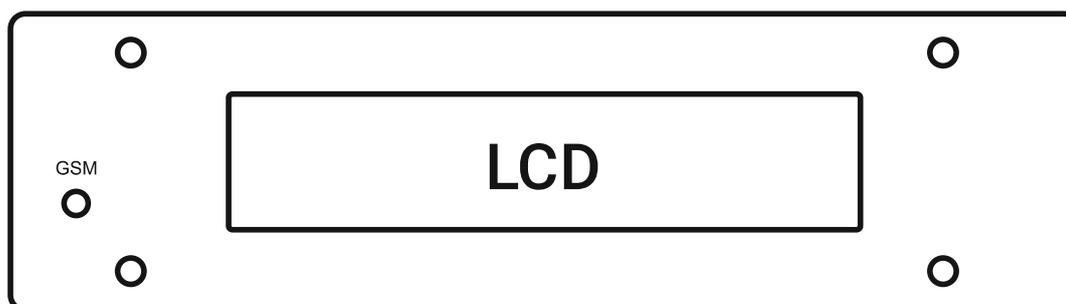
Stazione di monitoraggio centrale GSM/USB	1 pezzo
Cavo d'alimentazione 220 V	1 pezzo
Cavo RS-232	1 pezzo
Cavo USB	1 pezzo
SMA-antenna	1 pezzo
Il Passaporto	1 pezzo

4. Caratteristiche tecniche

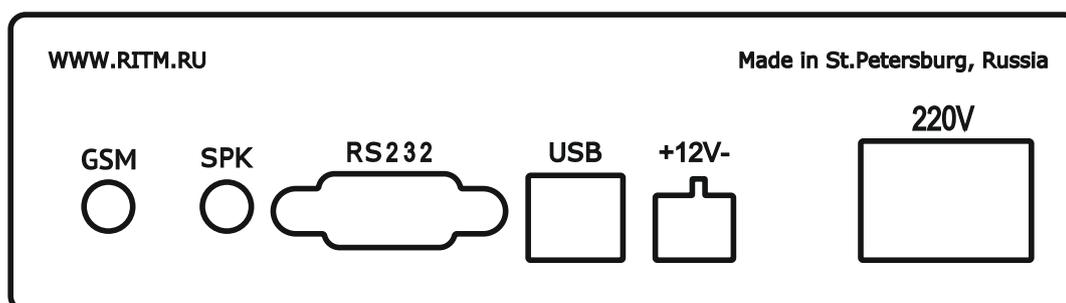
Parametro	Significato
La linea di comunicazione	Rete GSM
La frequenza del canale GSM, MHz	850/900/1800/1900
La potenza irradiante, W	2 (alla frequenza 850/900 MHz)
	1 (alla frequenza 1800/1900 MHz)
Tipo di trasmissione tramite rete GSM	Digitale (CSD) Vocale (DTMF)
Quantità di scheda SIM	1
Tipo di scheda SIM	MiniSIM
Il protocollo del cambio dei pannelli di sicurezza	Ademco ContactID
Il protocollo di cambio con il server CMS ¹	Surgard
Panelli di protezione degli oggetti	Ritm, ISECO, Ademco, Paradox, C-Nord, Visonic, Navigard e altri, compatibili con Ademco ContactID
La modalità di collegamento al server CMS	COM- porta (RS-232 o USB)
Memoria	30 eventi
La tensione d'alimentazione, V	12±2
Consumo energetico, A	non più 0,15 nella modalità di turno.
	non più di 1 nella modalità di ricezione
Dimensioni d'ingombro, mm	47×156×150
Le temperature di esercizio, °C	-40...+50

¹ Permette di utilizzare sul server qualsiasi software di produttore esterno (WinSAMM, Terminal Andromeda, Paradox e ecc.)

5. Designazione degli elementi



Il pannello anteriore del dispositivo



Il pannello posteriore del dispositivo

Il connettore	La designazione
GSM	l'Indicatore LED della modalità di lavoro
LCD	Display a cristalli liquidi
HSM	SMA – il connettore per collegare GSM-antenna
SPK	Il connettore per il collegamento degli altoparlanti
RS232	Il connettore per collegamento al computer tramite il cavo RS-232
USB	Il connettore per collegamento al computer tramite il cavo USB
+12V-	Il connettore per il collegamento dell'alimentazione esterna + 12 V
220V	Il connettore per il collegamento dell'alimentazione di rete 220 V, 50 Hz

6. L'Indicazione

Lo stato dell'indicatore GSM	Modalità
1 lampo per sec	Avviene la registrazione in rete GSM
1 lampo per 3 sec	Modem del dispositivo si è registrato in rete GSM
Non è acceso	Modem del dispositivo è spento

Sul display a cristalli liquidi viene visualizzata tutta l'informazione necessaria per il lavoro.

7. La preparazione per il funzionamento

1. Disattivate la richiesta del codice PIN della scheda SIM. Per fare questo inserite la scheda SIM nel telefono, e annullare la richiesta del codice PIN nel menu del telefono.
2. Staccate l'alimentazione del dispositivo.
3. Aprite il corpo del dispositivo.
4. Inserite la scheda SIM nel supporto.
5. Chiudete il corpo del dispositivo.
6. Collegata l'antenna al connettore GSM.
7. Collegare il dispositivo al server del controllo centrale a distanza tramite cavo USB (connettore USB) o cavo RS-232 (connettore RS232).
8. Installate il dispositivo nel posto di lavoro preferito: non installate il dispositivo nelle immediate vicinanze di fonti di interferenze elettromagnetiche, dagli oggetti e delle strutture di metallo di grandi dimensioni, dalle rotte dei cavi di alimentazione. In luogo dell'installazione del dispositivo deve essere fornita la ricezione sicura del segnale GSM.
9. Collegare il cavo di alimentazione da rete al connettore 220V, ed anche alla fonte di alimentazione di riserva 12 V al connettore +12V-.



In caso in cui l'alimentazione principale scompaia (220V) il dispositivo automaticamente passa sull'alimentazione dalla fonte di alimentazione di riserva (12 V).

10. Accendete alimentazione.
11. Quando si lavora con il programma RITM-Link, utilizzate COM-porta virtuale. Aggiungere il flusso in entrata attraverso di connessione TCP/IP. Come protocollo selezionate Surgard.



Prendete in considerazione che in qualità dell'identificatore del dispositivo sull'oggetto la stazione di monitoraggio prende solo numero standard a quattro cifre che viene trasmesso dal dispositivo nell'invio Ademco ContactID.

8. Algoritmo di funzionamento del dispositivo

1. La registrazione nella rete GSM.
2. Passaggio in modalità di attesa delle chiamate in entrate da pannelli di protezione.
3. Quando arriva la chiamata in entrata sul display si visualizza il numero dell'abbonamento (scheda SIM).
4. Impostazione del collegamento con la correzione dei errori (Configurazione dei parametri del collegamento è possibile nel software delle impostazioni del dispositivo.)
5. Alternamente sul display si mostrano i codici digitali degli eventi.
6. L'invio delle informazioni sugli eventi alla COM-porta.
7. Scollegamento della stazione dal pannello e passaggio al p. 8.2.

9. Manutenzione tecnica e misure di sicurezza

Verificate la sicurezza dei contatti e dei fili adduttori almeno 2 volte all'anno per evitare i deterioramenti meccanici. Se necessario sbavate le zone di contatti, eliminate la rottura dell'isolamento dei fili. Almeno una volta al mese, controllare la disponibilità di fondi sul conto della SIM-card.

Tutte le modalità riguardanti la regolazione e la manutenzione del dispositivo devono essere effettuate dal personale con la qualificazione appropriata.

10. Trasporto e stoccaggio

Il trasporto del dispositivo deve essere effettuato in imballaggio, nei mezzi di trasporto chiusi. Negli spazi per lo stoccaggio non ci devono essere i polveri conduttivi, i vapori degli acidi e degli 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 non sarà responsabile per la qualità dei collegamenti dati forniti dagli operatori GSM.

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

12. Le Informazioni sui 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 messa in servizio del dispositivo nonché il tipo del difetto, e inviatelo al produttore.

Per annotazioni

Per annotazioni