

Nastavenie výrobku

Nastavenie výrobku sa realizuje pri zapnutej všetkej elektronickej technike, ktorá sa používa počas pracovného dňa vo vašej kancelárii, byte.

Je potrebné si zapamätať, že indikátory elektrickej siete a telefónnej linky majú oneskorenie na zapnutie a vypnutie ... 1 – 2 sekundy, čo je potrebné brať do úvahy pri nastavovaní výrobku.

Pre nastavenie výrobku je potrebné uskutočniť nasledovné činnosti:

- točiť regulátorom citlivosti kanálu odhalenia elektromagnetického poľa v smere hodinových ručičiek, pokiaľ sa rozsvieti červená svetelná dióda na prednom paneli indikátora, po rozsvietení indikátora otočiť regulátor v protismere hodinových ručičiek do zhasnutia indikátora (pri ďalšom otočení v protismere hodinových ručičiek sa citlivosť indikátora zhoršuje),
- točiť regulátorom citlivosti kanálu odhalenia elektrosignálov v telefónnej linke v smere hodinových ručičiek do rozsvietenia modrej svetelnej diódy na prednom paneli indikátora, po rozsvietení indikátora otočiť regulátor v protismere hodinových ručičiek, kým zhasne indikátor a potom ešte o 15... 20 stupňov pre dlhodobú stabilitu prevádzky,
- točiť regulátorom citlivosti kanálu odhalenia elektrosignálov vo vodičoch elektrickej siete v smere hodinových ručičiek, pokiaľ sa rozsvieti žltá svetelná dióda na prednom paneli indikátora, po rozsvietení indikátora otočte regulátor v protismere hodinových ručičiek, pokiaľ zhasne indikátor a potom ešte na 15 ... 20 stupňov pre dlhodobú stabilitu prevádzky.

Postup práce s indikátorom

Práca s výrobkom sa obmedzuje na pozorovanie ukazovateľov indikátorov svetelných diód:

- blikanie červenej svetelnej diódy svedčí o vysokej pravdepodobnosti výskytu aktívneho GSM telefónu v miestnosti
- rovnomerné svietenie červenej svetelnej diódy svedčí o vysokej pravdepodobnosti výskytu rádiového mikrofónu alebo videovysielača v miestnosti
- svietenie modrej svetelnej diódy svedčí o vysokej pravdepodobnosti výskytu elektrických signálov v telefónnej linke, indukovaných prostriedkami neoprávneného snímania informácií z telefónnej linky
- svietenie žltej svetelnej diódy svedčí o vysokej pravdepodobnosti výskytu elektrických signálov vo vodičoch elektrickej siete, indukovaných prostriedkami neoprávneného snímania informácií, ktoré využívajú elektrickú sieť na prenos informácií

Údaje o drahocenných kovoch

Širokopásmový indikátor elektromagnetického poľa a elektrických signálov „Redut“ neobsahuje v svojom zložení drahocenné kovy ani kovy vzácnych zemín.

Spracoval:

Ing. Igor Jakubek
www.spionproduct.com
info@spionproduct.com
skype: lentamente1
tel: +421 918 842 814

12.12.2010

ŠIROKOPÁSMOVÝ INDIKÁTOR ELEKTROMAGNETICKÉHO POĽA A ELEKTRICKÝCH SIGNÁLOV „REDUT“

Pasport, technický popis

a návod na použitie



Moskva 2010

Širokopásmový indikátor elektromagnetického poľa a elektrických signálov „Redut“ je určený na odhalenie:

- zapnutých skryto nosených rádiových mikrofónov
- zapnutých skryto nosených video vysieláčov
- zapnutých mobilných telefónov
- elektrických signálov v telefónnej linke, vytváraných technickými prostriedkami tajného snímania informácií
- elektrických signálov vo vodičoch elektrickej siete, vytváraných technickými prostriedkami tajného snímania informácií
- Výrobok je zabudovaný do stolného digitálneho budíka a svojím vonkajším vzhľadom neprežradí svoje špeciálne určenie.

Základné technické vlastnosti

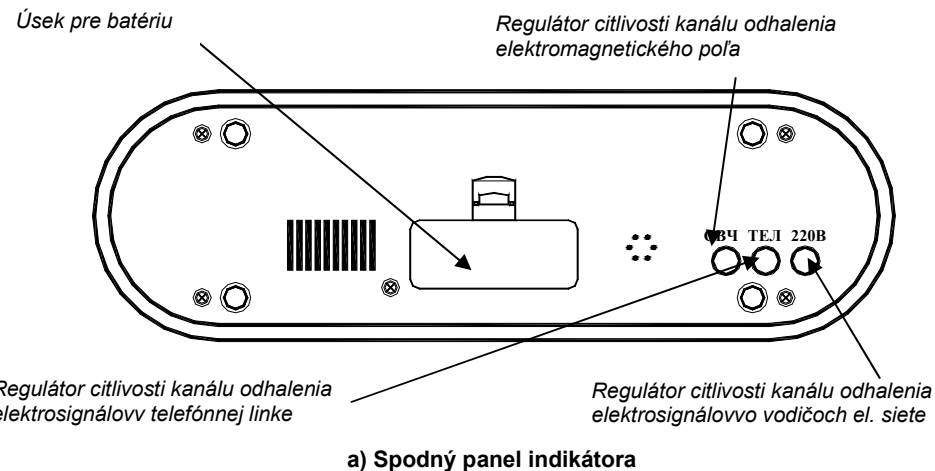
1	Pracovný rozsah frekvencií kanálu odhalenia elektromagnetického poľa	80...2 500 MHz
2	Pracovný rozsah frekvencií kanálu odhalenia elektrických signálov v telefónnej linke	50...50 000 kHz
3	Pracovný rozsah frekvencií kanálu odhalenia elektrických signálov vo vodičoch el. siete	50...50 000 kHz
4	Vzdialenosť odhalenia aktívnych mobilných GSM telefónov	Nie menej 4...6 m
5	Vzdialenosť odhalenia rádiových mikrofónov a videovysielačov	Nie menej 2...3 m
6	Indikácia pomocou svetelnej diódy: - výskyt aktívnych mobilných telefónov, rádiomikrofónov a videovysielačov - výskyt elektrických signálov v telefónnej linke - výskyt elektrických signálov vo vodičoch el. siete	Červená svetelná dióda Modrá svetelná dióda Žltá svetelná dióda

Sada

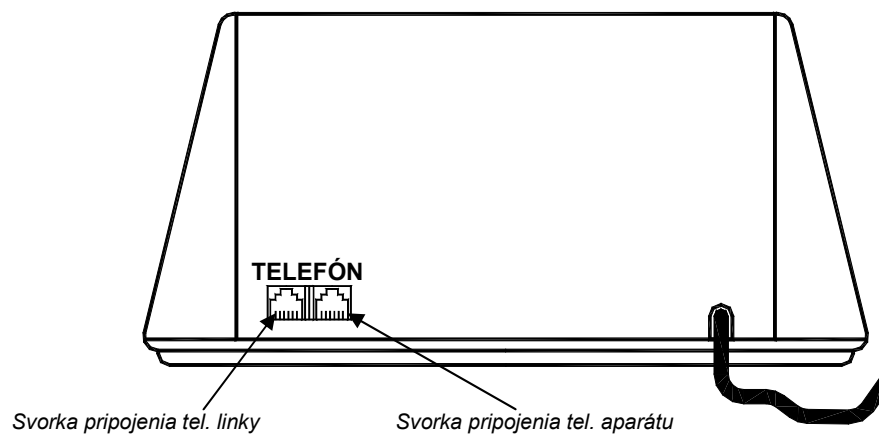
1	Širokopásmový indikátor elektromagnetického poľa a elektrických signálov „Redut“	1 ks
2	Pasport na širokopásmový indikátor elektromagnetického poľa a elektrických signálov „Redut“	1 ks
3	Návod-pasport k sieťovým hodinám „Budík GASTAR“ Šnúra pripojenia k telefónnej linke	1 ks

Návod na použitie, nástroje indikácie a riadenia

Nástroje indikácie a riadenia širokopásmového indikátora elektromagnetického poľa a elektrických signálov sú znázornené na obr. 1.



a) Spodný panel indikátora



b) Zadný panel indikátora

Obr.1 - Nástroje indikácie a pripojenia

Zapojenie výrobku

Na zapojenie výrobku je potrebné uskutočniť nasledujúce činnosti:

- pripojiť telefónnu linku do príslušnej svorky na zadnom paneli indikátora (dve svorky sú rovnocenné)
- pripojiť telefónny aparát do príslušnej svorky na zadnom paneli indikátora
- zapnúť indikátor do siete