

TECHNOPOL

TORNADO 100

Потребителско описание

Безжична система за ведомствена охрана

(Версия 1.1)



6000 Стара Загора, бул. "Славянски" № 57, ет. 4, тел. 042 600362, 660008

факс: 042 63 31 34; E-mail: office@technopol.biz ; www.technopol.biz

Функционални възможности:

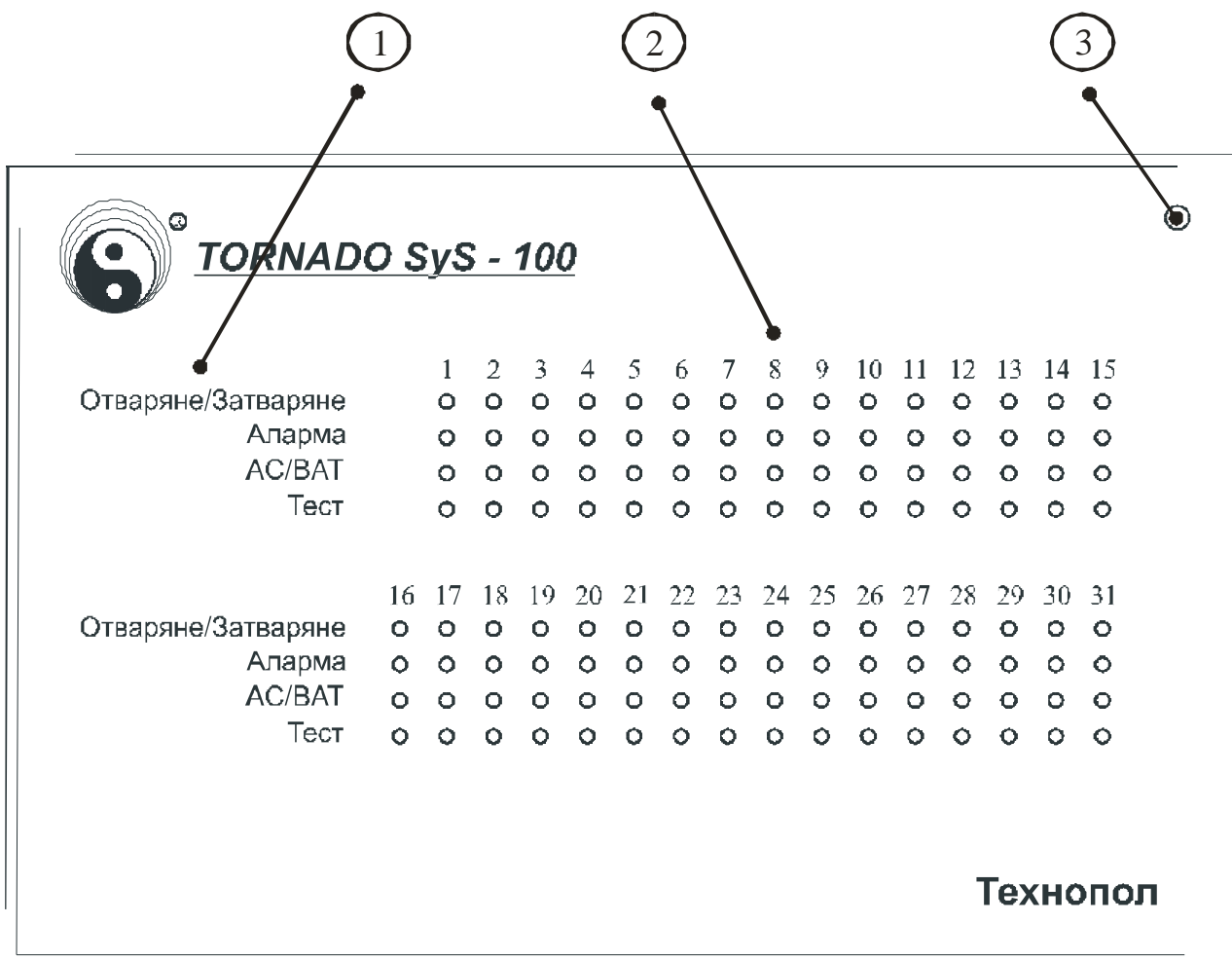
Системата “TORNADO 100” е предназначена за следене на състоянието на 93 броя охранявани обекта. Комуникацията се извършва по радиоканал между обектите и централен модул /показва състоянието на обекти от 1 до 31/. Към централния модул има допълнителни модули за обекти от 32 до 62, и от 63 до 93.

Сигнали поддържани от системата:

1. Активиране/Спиране на сирена; памет за **Активиране на Сирена**
2. Отваряне/Затваряне на обекта
3. Ниски батерии/ Възстановяване на батериите; Проблем на 220V/ Възстановяване на 220V
4. Периодичен Тест от обекта - 30 мин. ; индикация при загуба на ТЕСТ

При свързване на компютър към системата се предават всички стандартни сигнали изпратени от охранявания обект.

Панел светлинна индикация:



Системата притежава звукова индикация която се включва при **Активиране на Сирена / AL-7/** от някой от 93-те обекта. Спирането на звуковата индикация се извършва след получаване на сигнал за **Спиране на Сирената /REST-7/** от всички обекти или след изтичане на 1 минута след **Активиране на Сирена** на последния обект /ако имаме **Активиране на Сирена** на повече от един обект времето от 1 минута става валидно за последния сигнал за аларма/.

Панелът **Светлинна индикация** показва състоянието на охраняваните обекти. Сигналите за отделните обекти са подредени в колони, а вида на сигнала е изписан в ляво на реда.

Светлинна индикация:

Отваряне/Затваряне

Индикация за **Отворен/Затворен обект**: светят постоянно **Зелено** при **Отворен обект** и угаснал при **Затворен Обект**.

Аларма

Индикация за **Сирените** мигат когато е получен сигнал **Активиране на Сирена** за съответния обект. При получаване на сигнал **Спиране на Сирена** за съответния обект или изтичане на времето от 1 минута , светят постоянно - режим "Памет" **до получаване на сигнал Затваряне на съответния обект**.

АС/ВАТ

- Индикация за **Липса на 220V** – свети постоянно за време от около 2 сек .
- Индикация за **Ниско напрежение на акумулаторите** – свети/ мига за време от около 2 сек .

Индикациите за **Липса на 220V** и **Ниско напрежение на акумулаторите** се сменят алтернативно през период от 2 сек. Ако имаме **Ниско напрежение на акумулаторите** и **Липса на 220V**, тогава за време от 2 сек. светодиода ще мига, следващите 2 сек. ще свети постоянно. Ако имаме само едното събитие – то ще се индицира в рамките на своето време от 2 сек., като светодиода ще е угаснал за другото събитие.

Тест

Индикация за **ТЕСТ** /сигнал за комуникация от обекта/ – свети постоянно **Жълто** при липса на **ТЕСТ**.