

Сирена PS 01 – схема на свързване и основни параметри

Сирената PS 01 е предназначена за външен монтаж.

Предвидена е за работа с всички алармени централи, разпространени в България.

Захранване : препоръчваме DC 14,2–14,4V, необходимо за подзаряд на вградения акумулатор
DC 12V от вграден акумулатор с капацитет до 1.3 Ah

Собствена консумация :

В дежурен режим (при зареден акумулатор)	<3mA
от вход TRIG	<0.1mA
В режим " Аларма "	<600mA

Алармени изходи :

Звуков –	вградена пиезосирена 126 dB/m
Светлинен –	4W
TAMPER	Комбиниран отваряне/откъртване нормално затворен

Екстри :

автоматично изключване на алармения сигнал след 1, 5, 10 или 20 мин.
тригер на Шмит на входа за управление
възможност за управление с "позитив" и "негатив"

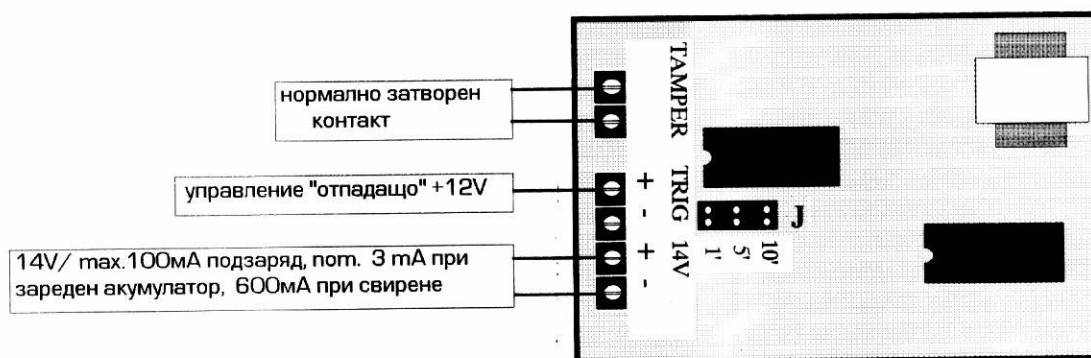
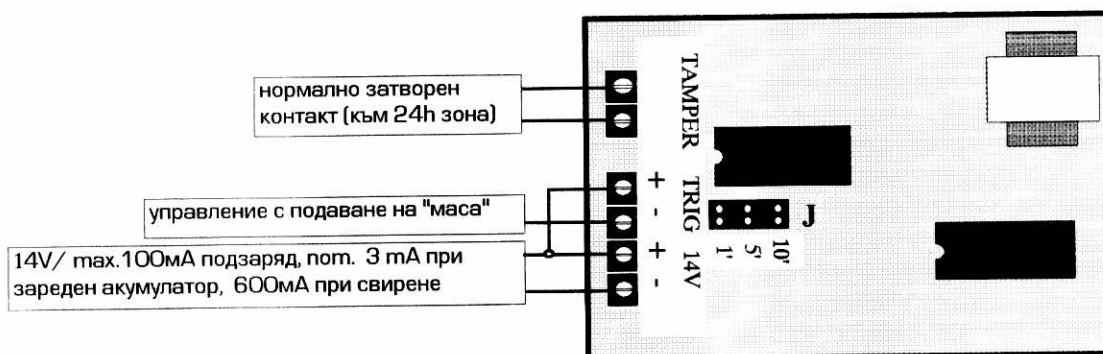


Схема на свързване при управление с "отпадащ плюс" (Рис 5, СА 30, СА 40, ESPRIT, DSC и др.).

Сирената започва да свири с отпадане на управляващото напрежение и спира или след изтичане на зададеното с джъмпера J време на свирене или при възстановяване на управляващото напрежение, в зависимост от това, кое събитие ще настъпи първо.

Забележка 1: при изваден джъмпер времето за свирене е 20 минути.

Забележка 2: може да се сложи мост м/у +14V и +TRIG, при което сирената да се захранва и управлява само по два проводника (ТЕЛЕТЕК СА 10, СА 11, Рис 4, Рис 4м и др. с по-маломощно захранване).



Фиг.2 Схема на свързване при управление с подаване на "маса" .

Сирената започва да свири при подаване на управляващото напрежение и спира както по-горе. В този случай позитивния тригерен вход следи цялостта на свързващия кабел по наличието на захранващо напрежение 14V.

Управляващото (Фиг.1) или захранващото напрежение (Фиг.2) най-често е системното напрежение на централата.

Ако то намалее под прага на тригера на Шмит (ок. 8V), то сирената ще се включи за един цикъл време на свирене, (при това без "квакане"), предупреждавайки за опасна ситуация (прекъснато 220V).