

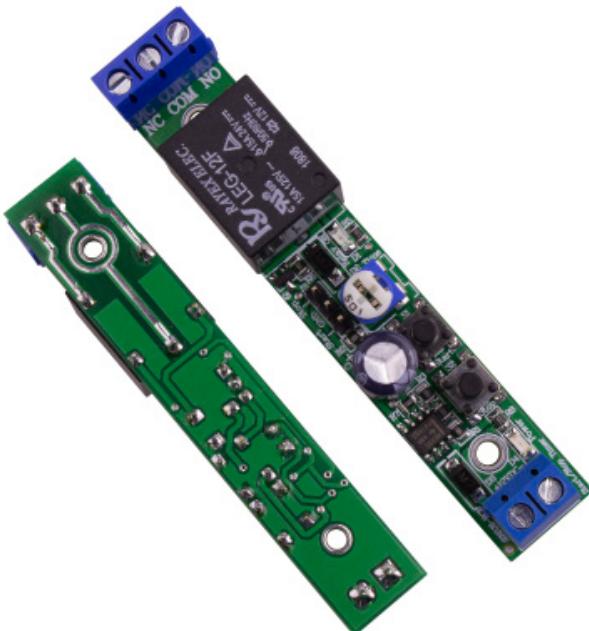


## 555 Start/Stop Timer 1 - 2000s

555 Старт/Стоп таймер 1 - 2000s

№ 11010003

[www.sirius-pcb.com](http://www.sirius-pcb.com)



### Кратка инструкция за експлоатация

- На клема J1 се подава DC 12V захранващо напрежение. Наличието на захранващо напрежение се индицира от светодиода D4 POWER. Клема J2 е релейен изход на таймера за свързване на товар (показан пример на свързване на товар 230V AC през нормално отворен контакт на релето).
- Времето за работа на таймера се регулира посредством триймера Tr1 Time .
- Таймерът се стартира с натискане на бутона S1 START, след което P1 щраква, светодиодът D1 RELAY ON светва (по този начин се индицира работата на таймера).
- При необходимост таймерът може да бъде спрян преди изтичане на зададеното време с натискане на бутона S2 STOP. При последващо натискане на бутона S1 START зададеното време започва да тече отначало.
- При необходимост бутоните START и STOP могат да бъдат изведени външно от платката на клема J3.

**Важно!!!** Да се спазват всички необходими мерки за безопасна работа с високо напрежение!

**SIRIUS-PCB** Ви желае приятна и лека работа с  
555 Timer Start/Stop 12V 1÷2000 sec.!  
Благодарим Ви, че избрахте нас!

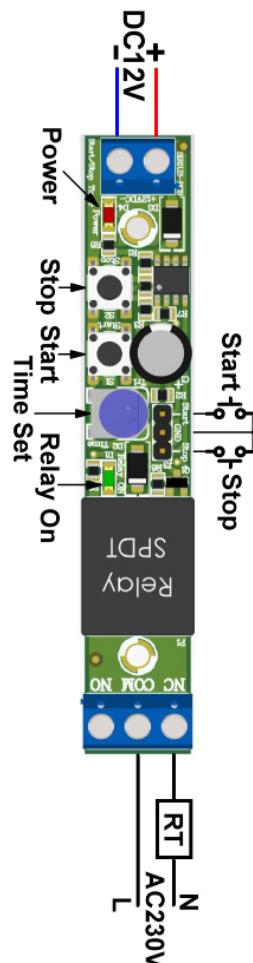
Устройството е предназначено за изключване на електрически вериги, работещи с постоянен или променлив ток след определен предварително зададен интервал от време. Таймерът има релейен изход с нормално отворен (NO), нормално затворен (NC) и общ (COM) контакт. Работен обхват от 1 секунда до 2000 секунди.

### Основни характеристики

- Захранващо напрежение DC 12V;
- Времеви интервал от 1 секунда до 2000 секунди;
- Максимално допустим товар на релейния изход 7A/240V;
- Светодиодна индикация за включено захранващо напрежение;
- Светодиодна индикация за активно реле;
- Бутони старт и стоп;
- Възможност за извеждане на външни бутони;
- Зашита от обратно включване на захранващото напрежение;
- Размер на платката: 84mm x 14mm.

[www.sirius-pcb.com](http://www.sirius-pcb.com)

### Примерна схема на свързване на устройството



[www.sirius-pcb.com](http://www.sirius-pcb.com)