

# INTIEL INTIEL

**TDM Реле**  
за контрол на температурата и изолацията на помпи

**РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ**




**ПОМОРИЕ**  
тел. **0596/33366**  
[www.intiel.com](http://www.intiel.com);

ул. "П. Берон", № 9  
факс: **0596/32580**  
e-mail: [intiel@unacs.bg](mailto:intiel@unacs.bg)

## ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

### **Указания за безопасна работа:**

- Преди монтаж да се провери цялостта на устройството и присъединяващите към него проводници.
- При нарушена цялост на някое от горе изброените да не се монтира до отстраняване на несправността.
- Монтаж и демонтаж на устройството да се извършва от квалифициран персонал, който предварително се е запознал с ръководството на продукта.
- Да се монтира на сухо и проветриво място, далеч от източници на топлина и леснозапалими газове ,течности.
- Уверете се, че мрежовото напрежение отговаря на напрежението на стикера на устройството.
- Използвайте консуматори с мощност съобразена с изходната мощност на уреда.
- В случай на неизправна работа на устройството изключете незабавно уреда и потърсете оторизиран сервиз за отстраняване на повредата.
- В случай на пожар да се използва прахов пожарогасител.
- С цел опазване на околната среда не изхвърляйте електроуредите, приспособленията и техните опаковки обозначени със знак  заедно с битови отпадъци .

### **Съдържание на опаковката:**

- TDM Реле
- 11 пинов цокъл
- Ръководство за потребителя (гаранционна карта)

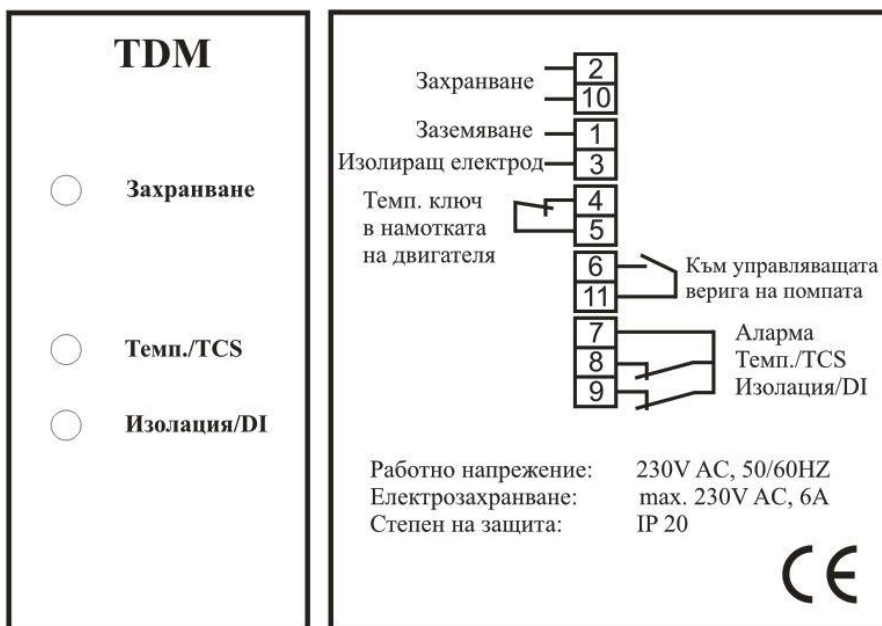
## 1. Начин на работа.

- При подаване на захранване към релето, светодиода „Захранване” светва. Контактите „Аларма” са отворени, а контакта към управляващата верига на помпата – затворен;

- Ако се задейства термостата в помпата, поради висока температура при намотките на двигателя, светодиода „Темп./TCS” светва а контакта „Аларма-Темп./TCS” се затваря. При тази ситуация контакта към управляващата верига на помпата е отворен. След като температурата спадне, системата се връща в предишното състояние.

- Когато съпротивлението между земя и изолиращия електрод в помпата намалее до около 27кΩ (поради проникване на вода), светодиода „Изоляция/DI” светва а контакта „Аларма-Изоляция/DI” се затваря. Алармата се изключва автоматично, при покачване на съпротивлението.

## 2. Лицев панел и начин на свързване.



### 3. Технически данни

Захранващо напрежение	~230V/50-60Hz
Консумирана мощност	2.2VA
Максимално натоварване на релейните изходи	250V 6A резистивен товар, 2A индуктивен
Напрежение към изолиращия електрод	24V
Свързване	чрез 11 пинов цокъл
Работна температура	0° - 40°C
Влажност	0 - 80%
Степен на ащита	IP 20

### 4. Гаранционни условия

Гаранционният срок на изделието е 24 месеца от деня на закупуването, но не повече от 28 месеца от датата на производство, при спазване на изискванията за монтаж, експлоатация, съхранение и транспорт.

## ГАРАНЦИОННА КАРТА

Производител: <b>INTIEL</b>
Тип на изделието: <b>TDM Relay</b>
Дата на производство: <b>17.10.2016 г.</b>
ОТК: <b>2K</b>
Дата на продажба: