

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

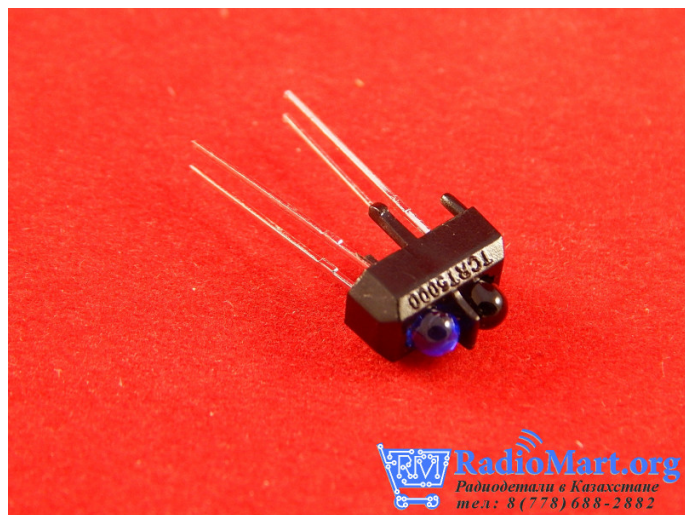
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 10670**

**Цена в прайсе: 88 тг.**

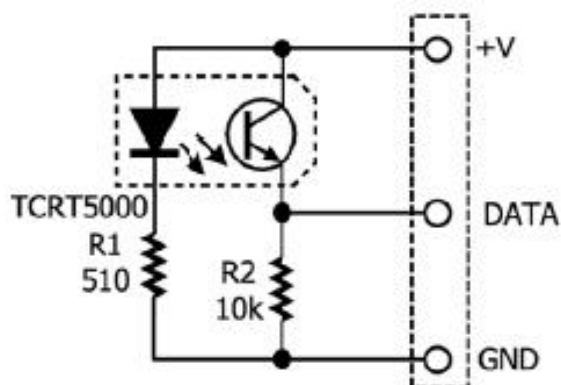
**TCRT5000 Инфракрасный отражатель**

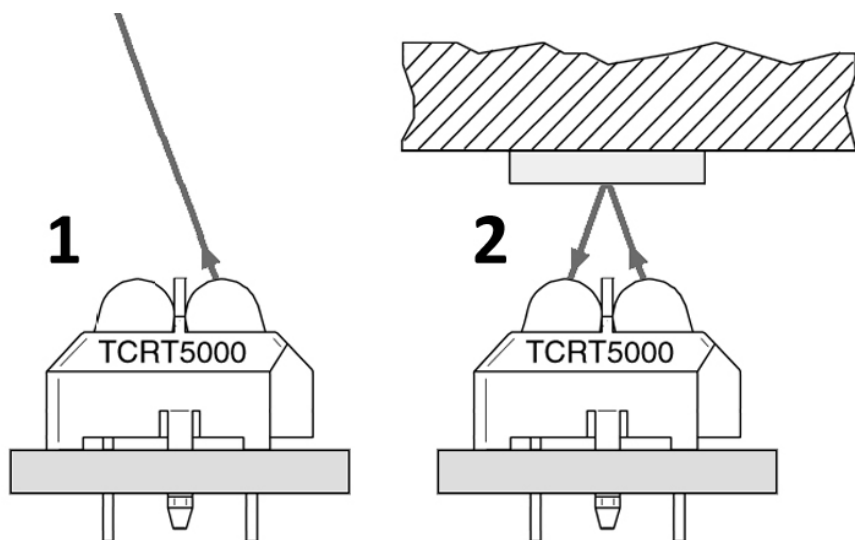


Этот датчик испускает инфракрасный сигнал и затем ловит отражение этого инфракрасного сигнала от поверхности.

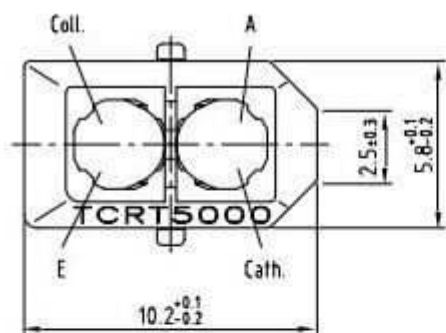
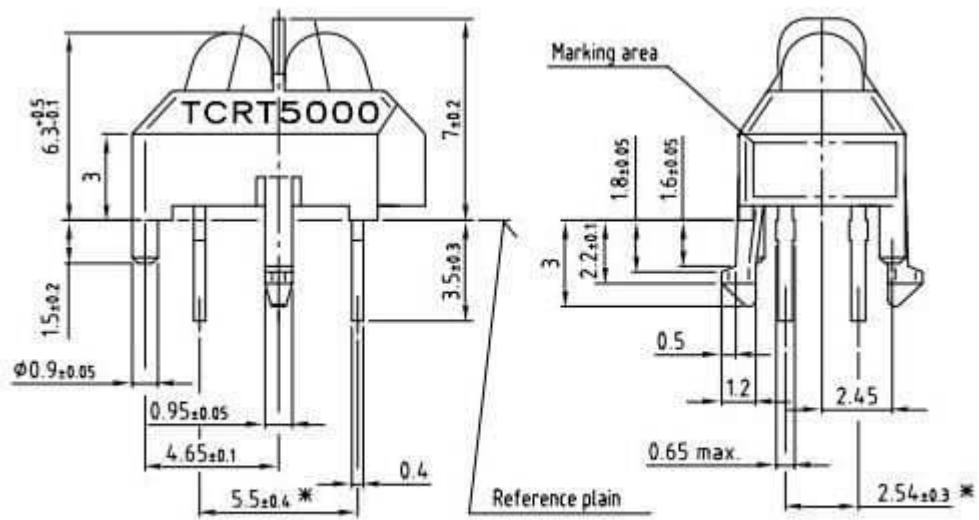
В зависимости от типа и цвета поверхности меняется интенсивность отраженного сигнала. По этой интенсивности можно приблизительно судить об оттенках цвета поверхности, также может использоваться как датчик Холла, для определения скорости вращения. Состоит из светодиода испускающего свет в инфракрасном диапазоне и фототранзистора. Рабочая дистанция 12мм.

**Схемы:**





**Габариты:**



\* Tolerances related to reference plain

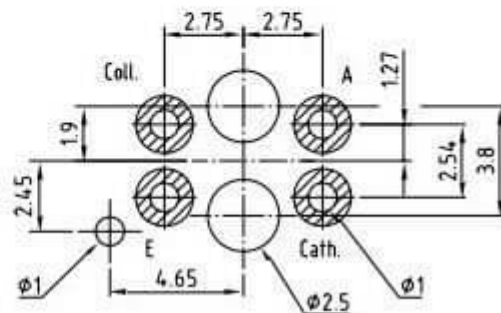
All dimensions in mm

weight: ca. 0.23g



Technical drawings according to DIN specifications

Footprint Top View



Drawing-No.: 6.550-5096.01-4

Issue: 4; 11.04.02

№ 1273