

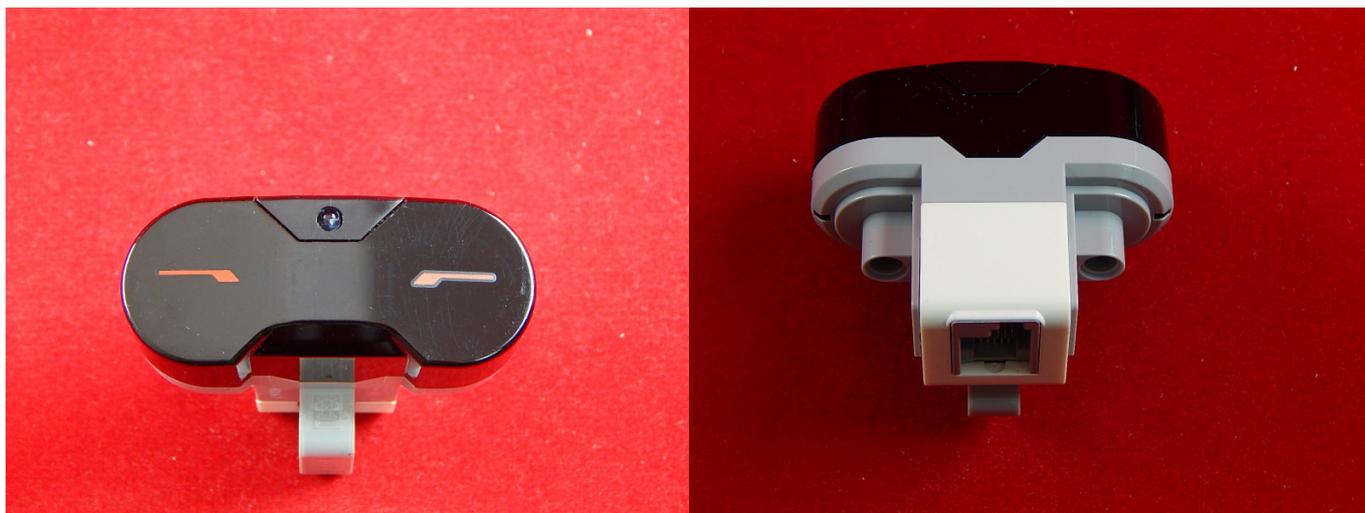
г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

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



**Артикул: 14048      Цена в прайсе: 42735 тг.**

**Инфракрасный датчик EV3 LEGO 45509**



Цифровой ИК-датчик EV3 способен определять приближение робота. Он также способен улавливать ИК-сигналы, излучаемые ИК-маяком, позволяя создавать дистанционно управляемых роботов, навигационные системы для преодоления препятствий.

С помощью данного датчика можно изучать технологии, которые используются в пультах управления телевизорами, системах видеонаблюдения и системах целеуказания.

Датчик поддерживает до 4 индивидуальных каналов приема сигнала, что гарантирует высокую надежность его работы.

Данный цифровой датчик может выполнять несколько функций:

- измерять расстояние в радиусе 50 - 70 см
- получать сигналы, посылаемые инфракрасным маячком.
- измерять расстояние до маячка (до 2 метров)
- может принимать команды от блока управления маячка
- автоматически идентифицируется программным обеспечением EV3