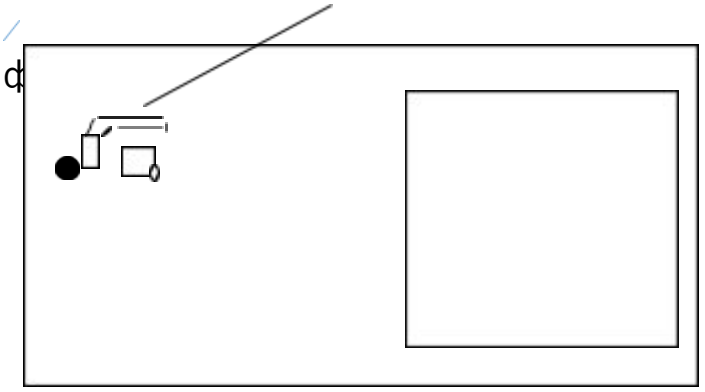
Обратите внимание на п.9.5(в конце), т.е.,чтобы шлагбаум при пересечении луча сразу шел вверх нужно иметь и подключить контакт NO

На DIR 10(20) его нет,но его легко вывести, подпаяв провод в это место приемника:

Здесь контакт NO



Это плата

стороны

Если нет NO, то при пересечении луча (при закрытии)шлагбаума. Только остановится,а запустить его «вверх», можно нажав на кнопку.