

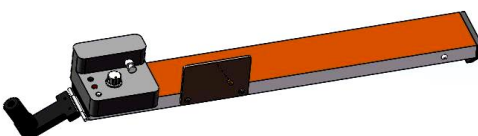
Инструкция по работе с установкой взаимосвязи трения и уклона поверхности

Артикул: **TP4014**

Описание продукта

Установка взаимосвязи трения и уклона поверхности состоит из элементов управления, тележки, адаптера питания и USB-кабеля. Он используется для изучения взаимосвязи между величиной силы натяжения и углом наклона склона. Этот продукт разработан в соответствии с требованиями преподавания, прост в эксплуатации и практичен.

Комплектация и техническая спецификация

№	Название	Фотографии	Кол-во, шт.	Примечание
1	Штатив в сборе (металл)		1	800 мм
2	Элемент управления		1	Длина, ширина и высота: 710x104x78 мм (включая леску, застежку-лобстер)
3	Тележка		1	Длина, ширина и высота составляют 105x60x65 мм (около 388 г) соответственно.
4	Адаптер питания		1	DC:12В; 500мА
5	USB кабель		1	106x60x77мм

6	Bluetooth адаптер		1	
---	-------------------	---	---	--

Таб. 1

Экспериментальная установка



Рис.1

Этапы сборки

1. Соберите штатив.
2. Зафиксируйте на стержне штатива управляющую часть на треке.
3. Соедините часть управления с тележкой с помощью лески и застежки-лобстера, чтобы можно было тянуть тележку для перемещения.

Примечания

1. При использовании сначала подключите адаптер питания к управляющей части, затем включите кабель питания в сеть, обратите внимание на электробезопасность.
2. При использовании трека обратите внимание на безопасность; избегайте царапин от острых частей дорожки.
3. Когда угол наклона трека большой, проверьте, как затянуты гайки, чтобы избежать скольжения наклонной плоскости трека.
4. Если тележка не может нормально остановиться из-за изменения условий окружающей среды (интенсивности освещения), необходимо установить расстояние остановки перемещения тележки вперёд.

1. Шаги:

- A. Установите тележку в предполагаемое положение остановки вращения вперёд (в пределах 3 см от блока управления).
- B. Нажмите и удерживайте кнопку «Стоп», а затем нажмите кнопку «Реверс». Красный индикатор на блоке управления начнет мигать. Одновременно отпустите её. Красный индикатор перестанет мигать, установка завершена.
- C. Если красный индикатор не перестает мигать, положение тележки должно быть отрегулировано таким образом, чтобы она находилась рядом с частью управления до тех пор, пока красный индикатор не перестанет мигать и настройка не будет завершена

Предупреждение о риске

- 1. Это может серьезно сократить срок службы оборудования при использовании в сырости, коррозионном газе, высокой температуре и других суровых условиях.
- 2. Обязательно вынимайте зарядное устройство в течение 4 часов после полной зарядки, чтобы не повлиять на срок службы батареи.
- 3. Если заряд аккумулятора у оборудования низкий, зарядите его; избегайте длительного пребывания устройства в состоянии низкого заряда батареи.
- 4. В случае любой неисправности, пожалуйста, немедленно свяжитесь с нашей компанией. Не разбирайте аккумулятор и не используйте острые инструменты для вскрытия аккумулятора.
- 5. При обнаружении повышения температуры или других подозрительных явлений при использовании электрооборудования, электропитание немедленно будет отключено.
- 6. Если оборудование не используется в течение длительного времени, необходимо обеспечить его зарядку каждые 3 месяца или около того.

Техническое обслуживание

- 1. Когда оборудование не используется, его следует поместить в картонную коробку и очистить поверхность от пыли сухой тканевой салфеткой.
- 2. При использовании трека обращайтесь с ней осторожно, чтобы избежать повреждения поверхности трека от столкновения с другими предметами.
- 3. После использования тележки вовремя выключите Bluetooth, чтобы не разрядился аккумулятор.