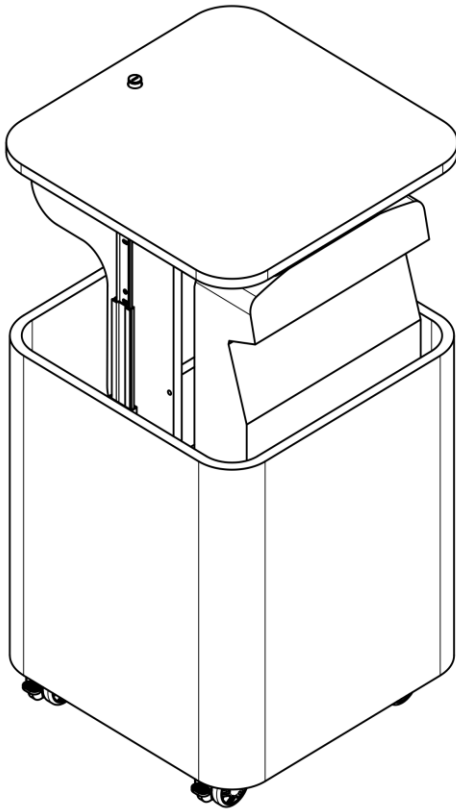


iINTERACT



Тумба для
интерактивных занятий и игр

СОДЕРЖАНИЕ

БЕЗОПАСНОСТЬ

Инструкции по технике безопасности.....2

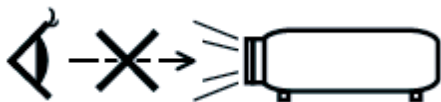
ВВЕДЕНИЕ

Комплект поставки.....5

УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА.....9

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....14

Важные инструкции по технике безопасности



Запрещается смотреть прямо на луч, RG2.

Не смотрите прямо на луч и другие источники яркого света, RG2 МЭК 62471-5:2015.

◆ Не закрывайте вентиляционные отверстия. Для обеспечения надежной работы встроенного проектора и для защиты от перегрева рекомендуется ставить тумбу в место, где отсутствуют препятствия для вентиляции. Например, не следует ставить тумбу в плотную к стенке, шкафу, парте и т. д.

◆ Чтобы снизить риск возникновения пожара или удара электрическим током, не подвержайте продукт воздействию дождя или влаги. Не устанавливайте тумбу около таких источников тепла, как радиаторы, нагреватели, печи или другие приборы, которые выделяют тепло.

◆ Исключите попадание предметов или жидкостей на проектор или тумбу. Они могут коснуться точек с высоким напряжением и замкнуть детали, что может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током.

◆ Не используйте при следующих условиях:

- *В очень горячей, холодной или влажной среде.*
- *Необходимо обеспечить температуру в помещении в диапазоне 5-40 °C*
- *Относительная влажность составляет 10-85 %*
- *На участках, подвергаемых чрезмерному запылению и загрязнению.*
- *Возле аппаратов, генерирующих сильное магнитное поле.*
- *Под прямыми солнечными лучами.*

◆ Не используйте тумбу в средах с огнеопасными и взрывоопасными газами. Во время работы тумбы лампа проектора сильно нагревается, газы могут воспламениться и вызвать пожар.

◆ Не используйте устройство в случае его физического повреждения проектора. Используйте устройство только по его прямому назначению. К физическим повреждениям и неправильной эксплуатации относятся следующие случаи (их список не ограничивается приведенными вариантами):

- *Падение устройства.*
- *Повреждение шнура питания или штепсельной вилки.*
- *Попадание жидкости на проектор.*
- *Воздействие на проектор дождя или влаги.*
- *Попадание инородных предметов в проектор или ослабление крепления внутренних компонентов.*

◆ Не устанавливайте тумбу на неустойчивой поверхности. Это может привести к её падению и повреждению, а также к травме оператора.

◆ Во время работы **не закрывайте тумбу** и не заслоняйте свет, исходящий из объектива проектора. Световое излучение вызовет разогрев и расплавление заслонившего свет объекта, это может привести к ожогам и возгоранию.

◆ Не открывайте и не разбирайте проектор, так как это может привести к поражению электрическим током.

◆ Используйте только те принадлежности и аксессуары, которые поставляет производитель.

◆ Во время работы запрещается смотреть прямо в объектив проектора. Яркий свет может нанести повреждение глазам.

◆ При замене лампы подождите, пока проектор остынет. Следуйте инструкциям.

◆ Встроенный проектор определяет остаточный срок службы лампы автоматически. Произведите замену лампы, как только появятся предупредительные сообщения.

◆ После замены модуля лампы переустановите функцию «Сброс лампы» в экранном меню «Настр. > Параметры лампы».

◆ При выключении проектора, прежде чем отсоединять питание, убедитесь, что цикл охлаждения был завершен. **Дайте проектору для остывания 2 минуты.**

◆ Если срок службы лампы подходит к концу, на экране отображается сообщение «Срок службы лампы истек.». Просим обращаться к производителю для максимально быстрой замена лампы.

◆ Для очистки корпуса используйте мягкую сухую ткань не применяйте чистящие средства, парафины или растворители для очистки устройства.

◆ Запрещается прикасаться к объективу голыми руками.

◆ Используйте удлинитель-разветвитель или стабилизатор напряжения. Перебои в электроснабжении и падения напряжения могут привести к повреждению устройства.

◆ При работе с устройством, опускайте минимум 2 педали тормоза на колесах.

◆ Опуская крышку тумбы, убедитесь, что в области соприкосновения крышки и стенок, отсутствуют провода и другие посторонние предметы.



Инструкции по утилизации

Запрещается утилизация данного устройства вместе с бытовыми отходами. Для минимизации загрязнения и обеспечения защиты окружающей среды отправьте его на переработку.

ВВЕДЕНИЕ

Комплект поставки

Осторожно снимите упаковку и проверьте наличие в комплекте всех устройств, перечисленных ниже.

В коробке:

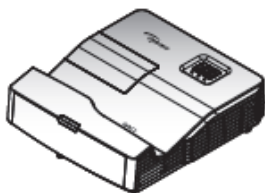
Тумба iNTERACT



Комплект ключей



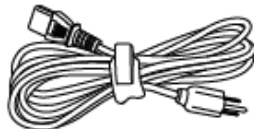
Внутри тумбы:



Проектор



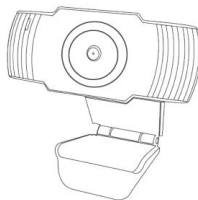
Пульт ДУ



Провод питания, HDMI



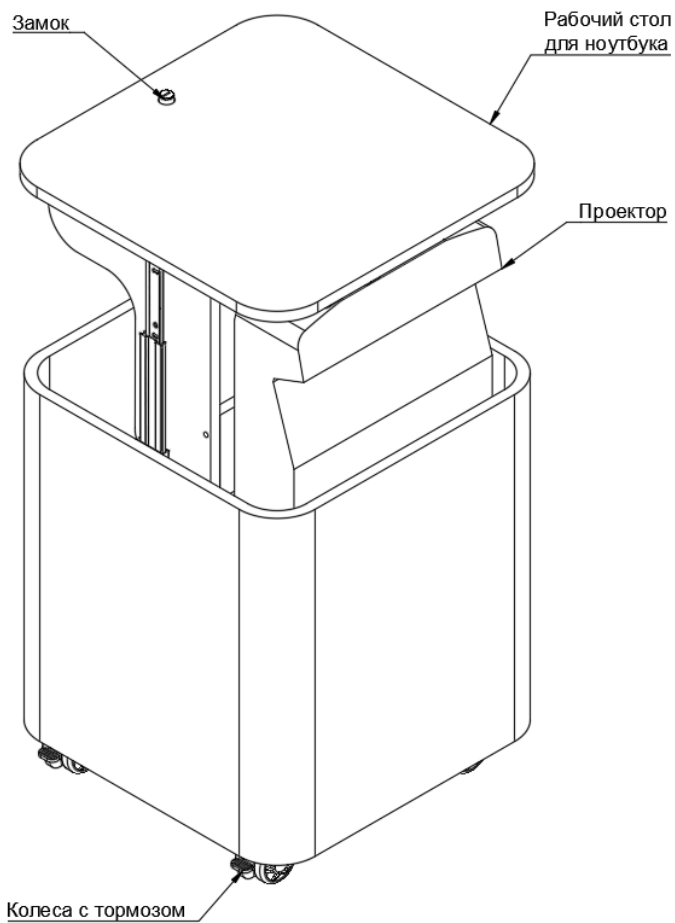
Ноутбук (опционально)



Камера

ВВЕДЕНИЕ

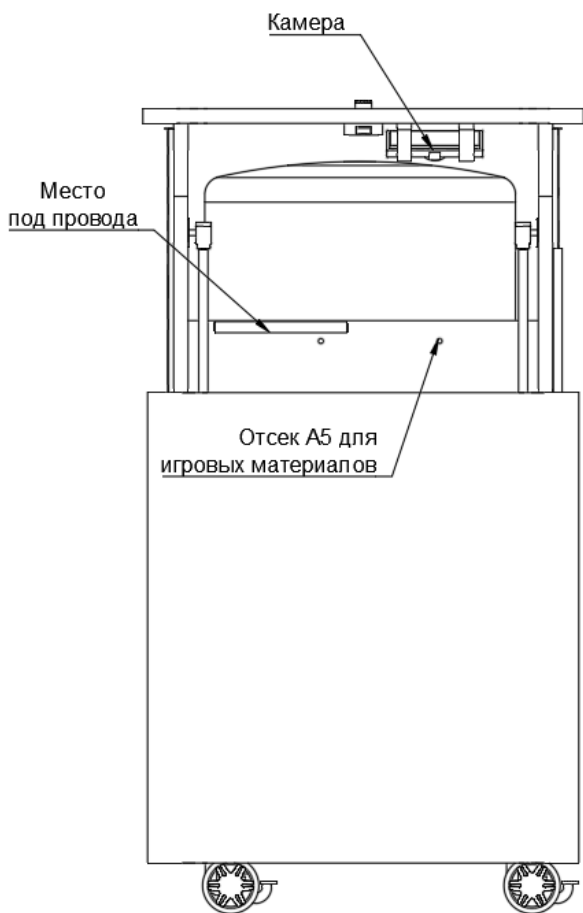
Общий вид устройства



Примечание: Не закрывайте тумбу во время работы проектора, и в режиме остывания!

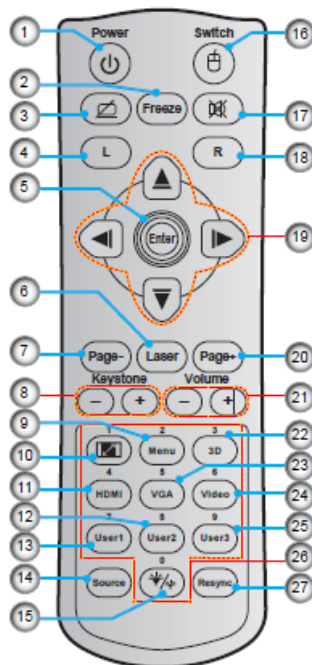
ВВЕДЕНИЕ

Общий вид устройства



ВВЕДЕНИЕ

Пульт ДУ



№	Пункт	№	Пункт
1.	Кнопка включения/выключения питания	15.	Режимы яркости
2.	Остановка кадра	16.	Кнопка включения/выключения мыши
3.	Пустой экран/без звука	17.	Без звука
4.	Щелчок левой кнопкой мыши	18.	Щелчок правой кнопкой мыши
5.	Войти	19.	Четыре направленные кнопки выбора
6.	Laser	20.	Page +
7.	Page -	21.	Громк. -/+
8.	Трапеция +/-	22.	Включение/выключение меню 3D
9.	Меню	23.	VGA
10.	Соотношение сторон	24.	Видео
11.	HDMI	25.	Настр. польз. 3
12.	Настр. польз. 2	26.	Цифровая клавиатура (0-9)
13.	Настр. польз. 1	27.	Повторная синхронизация
14.	Источник		

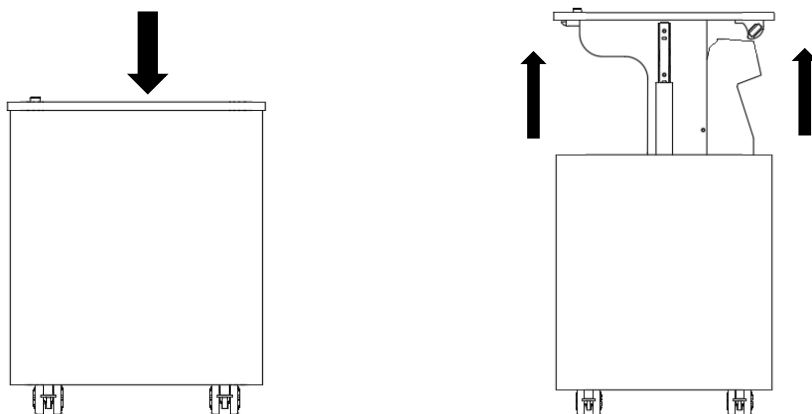
УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

Установка и настройка тумбы

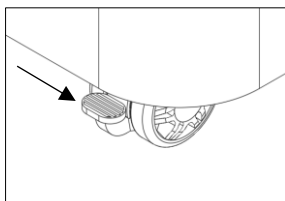
Переместите тумбу в желаемое место для интерактивных занятий или игр.

Убедитесь, что тумба стоит устойчиво и не шатается

Вставьте ключ в замок и надавите на крышку, поверните ключ и отпустите крышку, тумба автоматически примет рабочее положение.



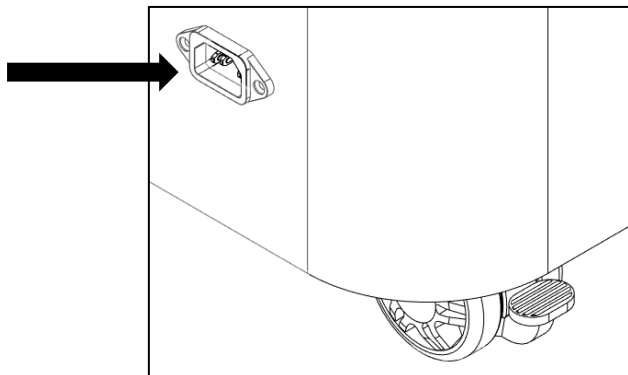
Ногой нажмите на педали тормоза минимум 2х колес для устойчивого положения во время работы.



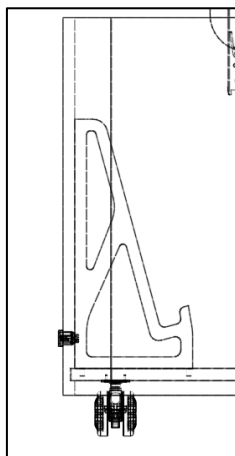
УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

Установка и настройка тумбы

Подключите кабель питания к разъему на корпусе тумбы.



Достаньте ноутбук из отсека для хранения ноутбука и поставьте его на тумбу.



Подключите кабель HDMI от проектора к ноутбуку и USB кабель от камеры.

УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

Установка и настройка тумбы

Настройки с пульта ДУ

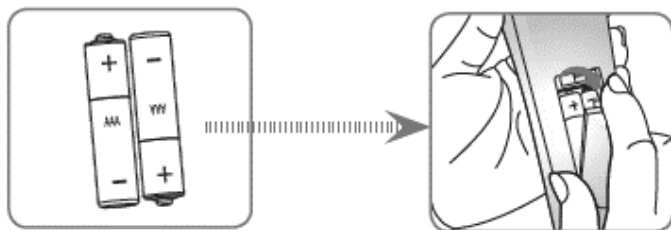
Установка / замена батареек

К пульта дистанционного управления прилагаются две батарейки размером AAA.

1. Снимите крышку с батарейного отсека на обратной стороне пульта ДУ.

2. Вставьте батарейки AAA в батарейный отсек, как показано на рисунке.

3. Установите обратно крышку на пульт ДУ.



Примечание. Для замены используются такие же или эквивалентные батарейки.

ВНИМАНИЕ

Неправильное использование батареек может привести к утечке химических реактивов или взрыву. Строго выполняйте следующие инструкции.

Не используйте одновременно батарейки разных типов. Различные типы батареек различаются по своим характеристикам.

Не используйте новые батарейки одновременно со старыми. Использование новых батареек

вместе со старыми сокращает срок службы новых батареек и может привести к утечке химических реактивов из старых батареек.

Извлеките отработанные батарейки. При утечке из батареек химические реактивы могут попасть на кожу и вызвать раздражение. При обнаружении утечки химических реактивов тщательно вытрите их салфеткой.

УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

Установка и настройка тумбы

Зона действия ПДУ

- ◆ Инфракрасный (ИК) датчик для пульта ДУ находится на верхней и передней панели проектора. Для правильной работы пульта ДУ держите его под углом $\pm 15^\circ$ к верхнему ИК-датчику пульта ДУ проектора и под углом $\pm 45^\circ$ к переднему ИК-датчику пульта ДУ. Расстояние между пультом ПДУ и датчиками не должно превышать 7 метров (~23 фута).
- ◆ Убедитесь, что между ними нет препятствий, затрудняющих прохождение ИК-луча.
- ◆ Проверьте, что на ИК-передатчик пульта ПДУ не падают солнечные лучи или прямой свет от флуоресцентных ламп.
- ◆ Чтобы пульт ДУ работал правильно, расстояние от него до флуоресцентных ламп не должно быть менее 2 метров.
- ◆ Нарушение работы пульта ДУ наблюдается и в том случае, когда он находится рядом с флуоресцентными лампами инверторного типа.
- ◆ Если расстояние между пультом ДУ и проектором слишком короткое, работоспособность пульта также падает.

Использование тумбы iNTERACT

Для использования тумбы для интерактивных игр, обеспечьте пространство перед тумбой не менее 2.5м и за тумбой не менее 1м.

Включите проектор и дождитесь появления изображения.

Запустите интерактивное программное обеспечение и следуйте инструкции ПО.

Камера в комплекте использует стандартный драйвер Windows для веб-камер.

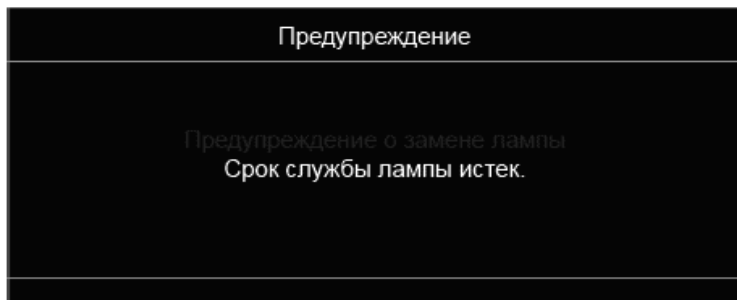
Преподаватель находится за тумбой со стороны разъема питания и управляет ПО на ноутбуке. Играющие находятся на игровом поле в зоне видимости камеры.



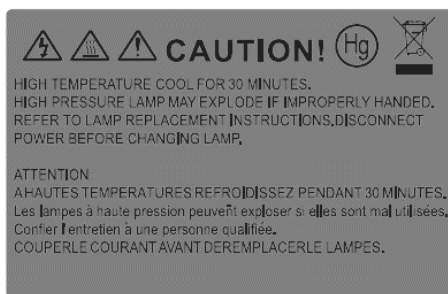
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Замена лампы

Проектор автоматически определяет срок службы лампы. По истечении срока службы лампы на экран выводится предупреждающее сообщение.



В случае появления этого сообщения как можно быстрее обратитесь производителю для замены лампы. Перед заменой лампы необходимо охладить проектор в течение 30 минут и более.



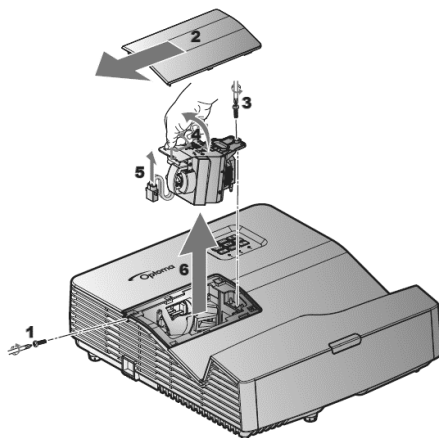
Будьте осторожны, чтобы не допустить выпадения из проектора незакрепленных деталей.

Предупреждение: В отсеке для лампы высокая температура! Перед заменой лампы оставьте устройство охлаждаться!

Предупреждение: Во избежание риска получения травм не бросайте модуль лампы и не дотрагивайтесь до лампы. Лампа накаливания может разбиться и привести к травме.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Замена лампы



Процедура:

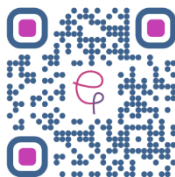
1. Для выключения проектора нажмите на кнопку выкл. на пульте ДУ или клавиатуре проектора.
2. Дайте проектору остыть в течение не менее 30 минут.
3. Отсоедините шнур питания.
4. Отверните винт на крышке. 1
5. Откройте крышку. 2
6. Извлеките винт из модуля лампы. 3
7. Поднимите ручку лампы. 4
8. Отсоединить кабель лампы. 5
9. Аккуратно извлечь блок лампы. 6
10. Установка модуля лампы выполняется в обратном порядке.
11. Включите проектор и обнулите счетчик лампы.
12. Сброс лампы: (i) Нажмите на кнопку «Меню» • (ii) Выберите «Настр.» • (iii) Выберите «Параметры лампы» • (iv) Выберите «Сброс лампы» • (v) Выберите «Да».

Примечание.

Винт на крышке лампы и на лампе не вынимается.

Проектор нельзя включить, если крышка лампы не установлена на место.

Не прикасайтесь к стеклянной колбе лампы. Жир на руках может привести к разрушению колбы лампы. Используйте сухую ткань для чистки модуля лампы, если к ней случайно прикоснулись.



EgoProf[®]