



Адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Кирова, д. 132  
**Контакты:** Телефон: +7 (958) 100-02-76, +7 (495) 118-41-76  
Сайт: [инновации-детям.рф](http://инновации-детям.рф) E-mail: [order@playstand.ru](mailto:order@playstand.ru)

# ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПОЛ MAGIUM



## **ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ**

Дошкольное образование; Дополнительное образование детей дошкольного возраста.

## **ОСНОВНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

1. Интерактивный короб (включает в себя датчик глубины, проектор, компьютер, кронштейн для крепления);
2. Беспроводная клавиатура;
3. Комплект крепежа;
4. Комплект напольного покрытия;
5. Паспорт;
6. Методическое пособие;
7. Руководство пользователя;
8. Серийный номер для активации;
9. Упаковка.

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Методические рекомендации; Дистанционное техническое и консультационное сопровождение; Наборы фигур; Программное обеспечение «Magium»; Кронштейн.

Интерактивный образовательный комплекс «Magium» представляет собой программу, которая превращает поверхность пола в сенсорный экран. С помощью датчика Kinect распознает жесты, речь, а также цвет, форму и размер фигуры, которые он кладет на пол. На этом принципе построено множество занятий, описанных в методическом пособии, которое предлагается на основе примерного планирования образовательной деятельности детей дошкольного и школьного возраста, основанное на интеграции образовательных областей и соответствии требованиям федерального государственного образовательного стандарта:

- Один педагог может работать с детьми как индивидуально, так и целыми группами, так как 1 игра может делиться на 4 игровых поля.
- Обучение в движении, где количество детей от 2 до 30, в отдельном физкультурном блоке свыше 30 человек.
- Использование реальных фигур разных цветов и размеров, спортивных палок, управление жестами и распознавание речи.
- Наличие конструктора, с помощью которого можно выстраивать индивидуальный образовательный маршрут ребенка.
- Игры рассчитаны и на детей с ОВЗ. Бесплатное обновление ПО.



Интерактивный короб объединяет в себе компьютер, проектор и датчик глубины. Установка короба производится на кронштейн, который крепится к потолку со следующими условиями:

1. Потолок должен быть бетонный или железобетонный.
2. Расстояние от линзы проектора до пола 2,2-3,2 м. Соответственно высота потолка для стандартного крепления 2,6-3,6 м.
3. Интерактивный короб работает от сети 220 В. Свободный приток воздуха. Если потолок навесной или натяжной, очень важно, чтобы воздушные отверстия находились ниже потолка. Т.е. нижняя часть короба должна примерно на 20 см быть ниже уровня навесного потолка. Для этого нужно, чтобы расстояние от навесного до настоящего потолка было не более 20 см.

На компьютере устанавливается программное обеспечение «Magium», для обновления ПО требуется подключение к Интернету.

Необходимость сервиса отсутствует. Гарантийные обязательства на оборудование 1 год. Техническая и методическая поддержка клиента на весь срок использования.