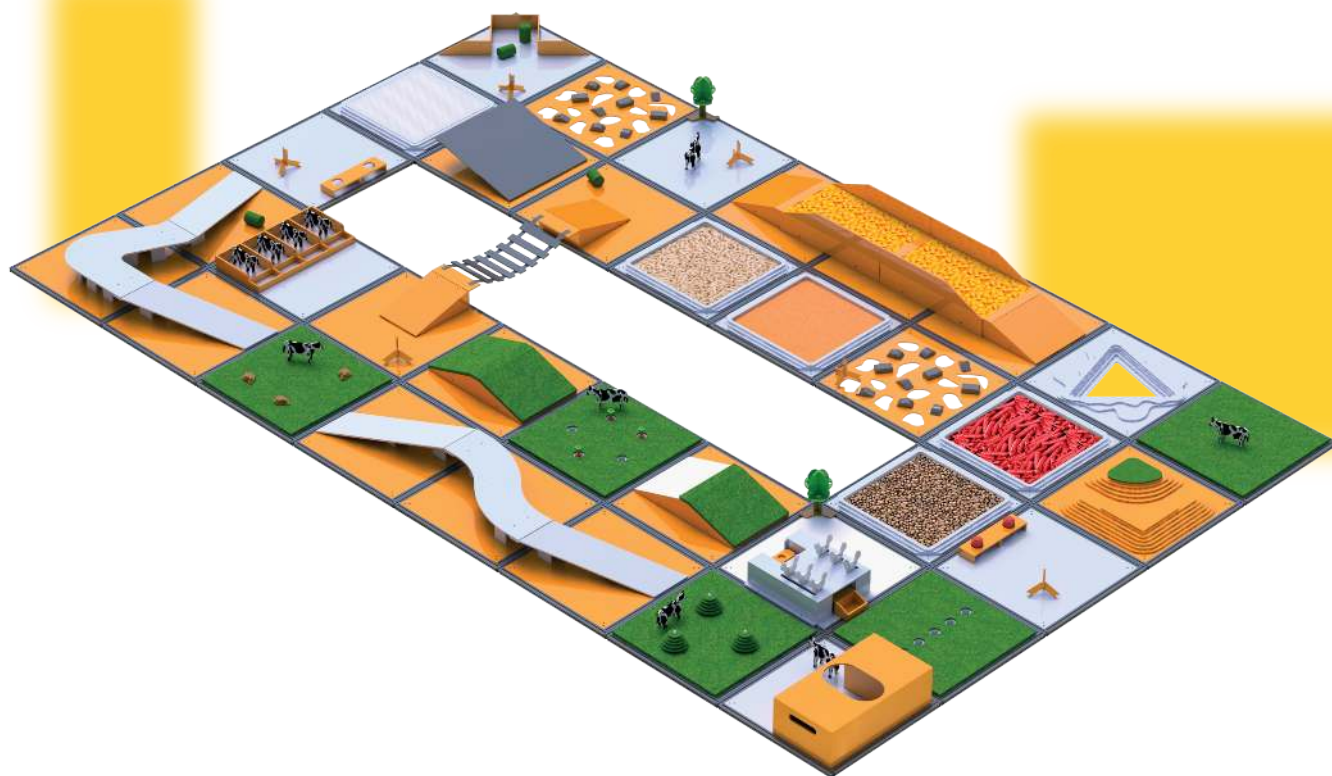


ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ПОЛИГОН «РТК АГРО»

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ



цена: **2 750 000** р.

срок изготовления: 4 месяца

наличие уточняйте у производителя

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.HB54.B.06245/24. Все права защищены патентами Российской Федерации и принадлежат ЦНИИ РТК и ООО «Открытая Робототехника». Если не указано иное, никакую часть настоящего документа нельзя копировать или использовать в какой-либо форме или каким-либо электронным или механическим способом, включая фотокопии и микрофильмы. Копирование и производство испытательного полигона «РТК АГРО» и его элементов запрещены. Все изображения носят ознакомительный характер, реальный вид полигона может отличаться от приведенных иллюстраций. ООО «Открытая Робототехника» оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию устройства и/или его программное обеспечение для улучшения эргономических и функциональных характеристик, а также для повышения надежности устройства без предварительного уведомления об этом потребителей. ООО «Открытая Робототехника» не несет никакой ответственности в связи с применением или использованием любого продукта, описанного в этом документе, не передает лицензию ни на свои патентные права, ни на права других лиц.



Испытательный полигон «РТК АГРО» – уникальная разработка, базовая платформа для тестирования и испытания робототехнических комплексов, создаваемых в процессе научно-технического творчества молодежных робототехнических кружков и лабораторий

Всероссийские молодежные робототехнические соревнования «Кубок РТК: Агро» являются площадкой для внедрения в процесс дополнительного образования перспективных технологий профессиональной ориентации по направлению «Мехатроника и робототехника» в формате молодежных робототехнических соревнований аграрной направленности для вовлечения школьников в научно-техническую и инновационную деятельность



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Испытательный полигон «РТК АГРО» представляет собой реконфигурируемую полосу препятствий, составными элементами которой являются 35 различных ячеек с испытаниями и заданиями. Ячейка - площадка, ограниченная металлическим профилем

Полигон рассчитан на использование роботов «Агробот» и предназначен для проведения соревнований

80 м. кв.

Рекомендованный размер площади для размещения полигона

800x800x200 мм

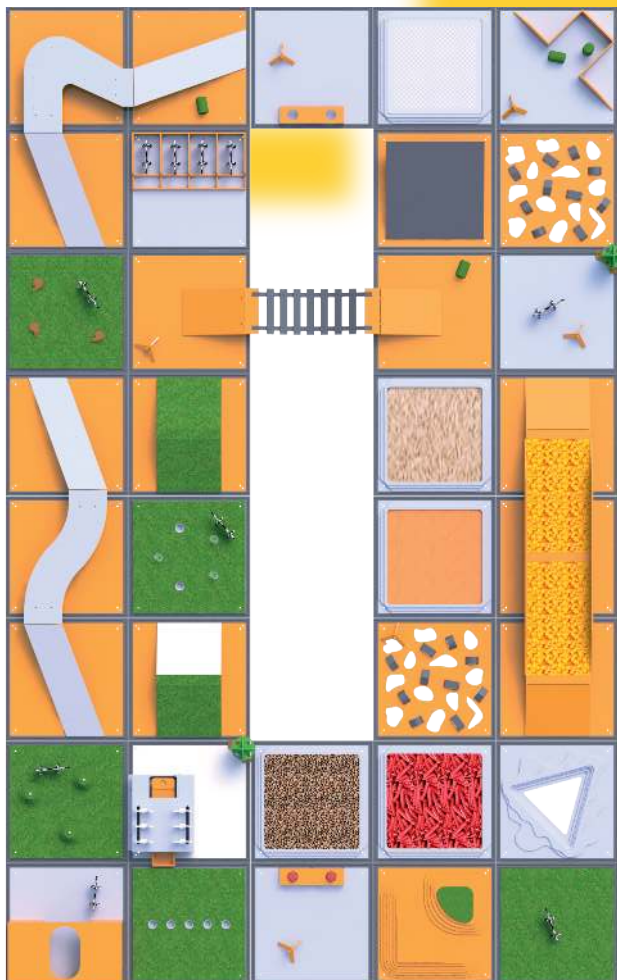
Внешние габаритные размеры стандартной ячейки

820x820x840 мм

Полигон упаковывается в кубы по пять ячеек с внешними габаритами

5600x4000x500 мм

Максимальные габаритные размеры полигона в собранном виде



ИСПЫТАНИЯ

«Грязь» (3 ячейки)
«Дорога на холме» (3 ячейки)
«Горка с травой и льдом»
«Горка с травой»
«Молокозавод»
«Молокоферма»
«Склад»
«Лес»

Дополнительно:

«Подвесной мост»
«Корова» 10 шт.
«Навоз» 3 шт.
«Сток сена» 4 шт.
«Бидон» 2 шт.
«Еж» 4 шт.
«Курятник»
«Картофельный бункер»
«Дерево» 2 шт.
«Ящик для фруктов» 2 шт.
«Свекла» 2 шт.
«Сорняк» 2 шт.
«Удобрение (таблетка)» 6 шт.
«Стеллаж»
«Горох» 7 шт.
«Загон»
«Овца» 3 шт.

«Лёд»
«Заезд на мост» 2 шт.
«Овраг»
«Поворот» (3 ячейки)
«Разбитая дорога» 2 шт.
«Сломанные весы»
«Сетка»
«Трава» 2 шт.
«Карьер»
«Коровник»
«Короб с наполнителем» 4 шт.
«Посадка простая»
«Посадка сложная»
«Пустая площадка»
«Гараж»

