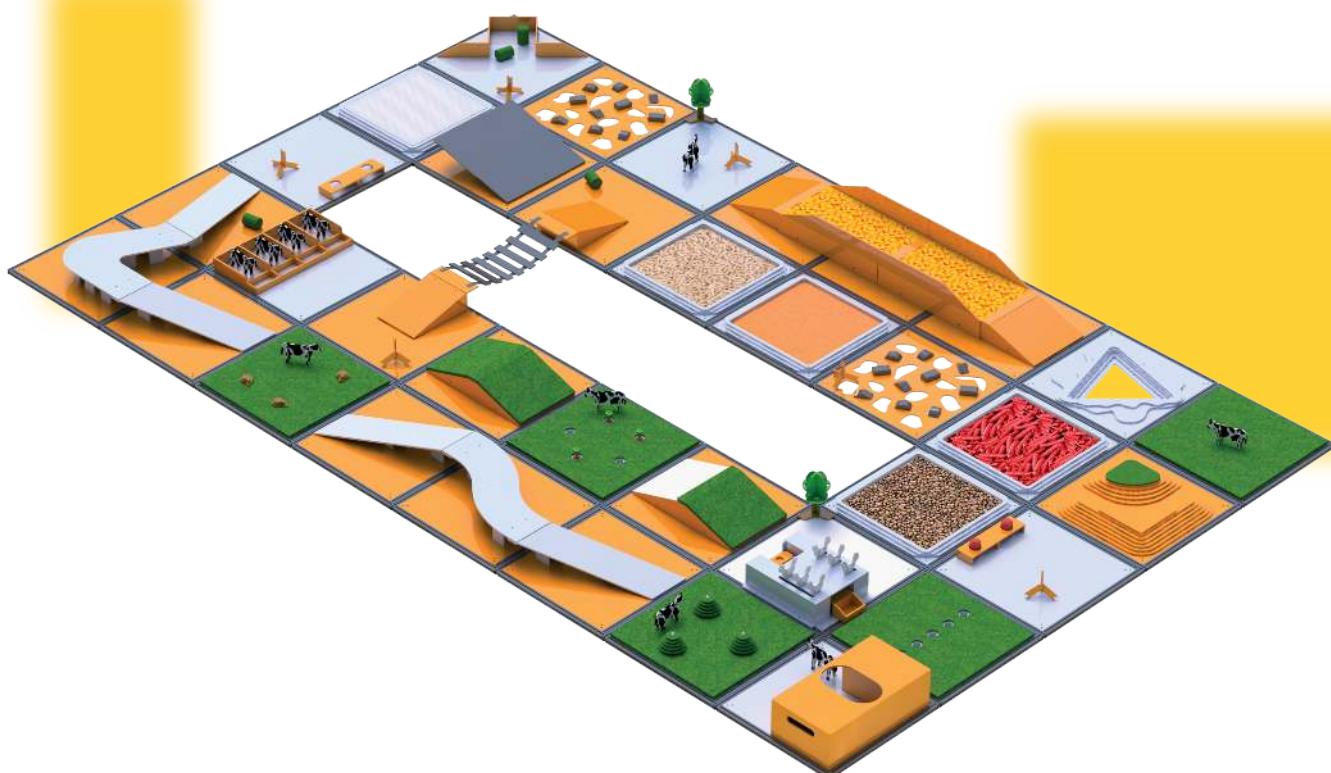


# ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ПОЛИГОН «РТК АГРО»

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ



**2 750 000** ₽  
цена:

срок изготовления: 4 месяца

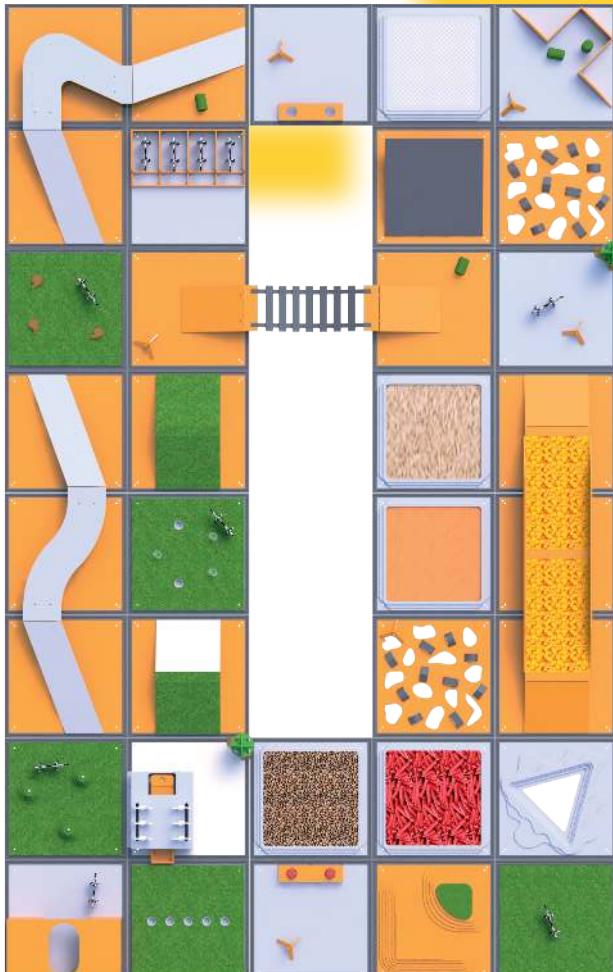
наличие уточняйте у производителя

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.

«Стог 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»

