

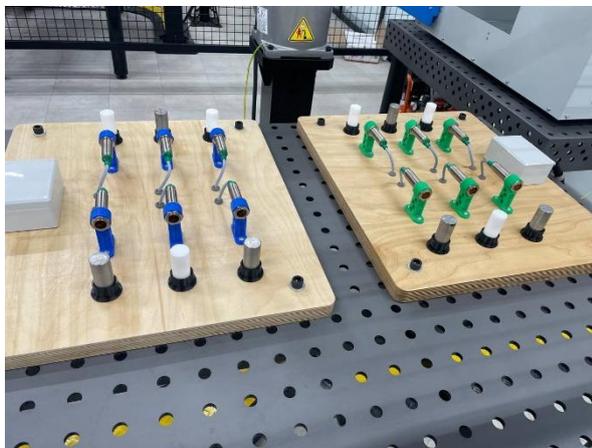
**Производитель решения ООО ВРМ ГРУПП
ИНН 1615014360 / ОГРН 1191690008278**

Артикул ВРМ-096

**Комплект оборудования для выполнения задания “Загрузка –
выгрузка станка”**

1. Комплект оборудования для выполнения задания “Загрузка – выгрузка станка”

1. Макет склада готовых изделий – 1 шт



Макет склада заготовок предназначен для выполнения учебных заданий при выполнении операций в составе роботизированной ячейки на базе промышленного робота манипулятора, необходим для выполнения операции загрузка-выгрузка станка.

№ п/п	Параметр	Характеристики
1	Страна производитель	Россия
2	Количество вмещаемых заготовок	6
3	Количество датчиков наличия заготовок	6

2. Макет склада заготовок

Макет склада заготовок предназначен для выполнения учебных заданий при выполнении операций в составе роботизированной ячейки на базе промышленного робота манипулятора, необходим для выполнения операции загрузка-выгрузка станка.

Характеристики:

№ п/п	Параметр	Характеристики
1	Страна производитель	Россия
2	Количество вмещаемых заготовок	6
3	Количество датчиков наличия заготовок	6

3. Комплект заготовок для загрузки-выгрузки станка

Комплект заготовок предназначен для выполнения учебных заданий с ячейкой на базе промышленного робота манипулятора.

Подходит для подготовки к выполнению упражнения загрузка-выгрузка станка на чемпионате Worldskills Russia (основная группа).

№ п/п	Параметр	Характеристики
1	Страна производитель	Россия
2	Количество заготовок	6

4. Макет станка с автоматической дверью и пневматическим трехкулачковым захватом



Макет станка представляет собой уменьшенную копию корпуса станка с ЧПУ с автоматически открывающейся дверцей с пневматическим приводом, дверца снабжена датчиками (откр./закр.). За дверцей располагается трехкулачковый захват. Захват оснащен датчиком наличия детали.

Ширина открытия двери должна позволять входить имеющемуся роботу для **GSK RB06Q1-1630** входить в его корпус для снятия/установки детали.

Также в шкаф имеющегося робота GSK RB06Q1-1630 должны быть добавлены электронные компоненты для корректной работы всех поставляемых элементов.

Исп. Христофоров Никита Евгеньевич
Телефон: +79600380627 Почта: nikita@vr-master.ru
Веб сайт: <https://www.vrm.group/>