

КОМПЛЕКТ
УЧЕБНЫЙ РОБОТ

«SD1-4-320»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



16141.001ПС

Описание продукта:

«Учебный робот SD1-4-320» это специально разработанный для сферы образования манипулятор со сменными насадками. Комплект содержит несколько видов насадок, позволяющих выполнять различные операции, такие как

- перемещение предметов с помощью пневмоприсоски или механического захвата
- рисование
- Лазерная гравировка
- 3D-печать

Назначение:

Комплект Учебного робота SD1-4-320 предназначен для знакомства школьников и студентов с основами промышленной робототехники на базе манипуляторов, изучения принципов кинематики подобных роботов и их технических возможностей.

Данные о производителе:

ООО «ЦС Импэкс», Россия, 115230, г. Москва, 1-й Нагатинский проезд, дом 10, строение 1, помещение L, этаж 12

Адрес производства: Россия, 107491, г. Москва, ул. Амурская д.9/6 С2_1

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Относительная влажность воздуха	от 45 до 80% (без конденсации)
Установленная мощность	100 Вт
Номинальное напряжение	180-240 В
Номинальная частота	50/60 Гц
Рабочая температура	от 0 до +40°C
Класс защиты	IP20
Максимальная рабочая зона	340 мм
Габаритные размеры	216x421x212 мм (ШxВxГ)

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
1	Учебный робот-манипулятор	1
2	Блок питания учебного робота-манипулятора	1
3	Кабель блока питания	1
4	Присоска с серводвигателем	1

5	Механическое захватное устройство	1
6	Держатель карандаша и/или фломастера	1
7	Коробка устройства для лазерной гравировки в комплекте с очками	1
8	Устройство для 3D-печати (хотэнд)	1
9	Податчик филомента	1
10	Стекло для 3D-печати	1
11	Коробка с пультом управления	1
12	Модуль беспроводной связи	1
13	Крепление для конструктора	1
14	Шланг для филомента	1
15	Карандаш	1
16	Ключ торцевой шестигранный 1,5 мм	1
17	Ключ торцевой шестигранный 3 мм	1

3. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие гарантирует соответствие комплекта учебного робота SD1-4-320 паспортным характеристикам при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа, наладки, эксплуатации и технического обслуживания. Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи комплекта.

4. ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

Описания, руководства методические и другие необходимые для работы с изделием материалы поставляются в виде для свободного скачивания и доступны по ссылке:

https://digis.ru/support/biblio/resheniya_dlya_obrazovaniya_po/?brand=digis

