

| Спецификация | | | | | | |
|--------------|---------------------|--|---|-------------------------------|----------------------|---------------|
| № п/п | Наименование товара | Наименование показателя, единица измерения показателя (при наличии) | Конкретные характеристики, предлагаемые участником | Страна происхождения товара | Ед. измерения товара | Кол-во товара |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | Квант ХАЙ-ТЕК неха | | | Китайская Народная Республика | компл. | 9 |
| 4.1 | Ноутбук | Размер диагонали Дюйм (25.4 мм) | 15,6 | | шт. | 5 |
| | | Общий объем установленной оперативной памяти Гигабайт | 8 | | | |
| | | Тип накопителя | SSD | | | |
| | | Разрешение экрана | Full HD | | | |
| | | Количество ядер процессора Штука | 4 | | | |
| | | Частота процессора базовая Гигагерц | 1,6 | | | |
| | | Беспроводная связь | Wi-Fi | | | |
| | | Наличие модулей и интерфейсов | HDMI, RJ-45 | | | |
| | | Емкость батареи Ватт-час | 33 | | | |
| | | Разрешение веб-камеры, Мпиксель | 0,3 | | | |
| | | Количество потоков процессора Штука | 4 | | | |
| | | Количество встроенных в корпус портов USB 2.0 Штука | 1 | | | |
| | | Количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0) Штука | 2 | | | |
| | | Количество встроенных в корпус портов USB Type-C Штука | 1 | | | |
| | | Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3) Мегабайт | 4 | | | |
| | | Тип видеоадаптера | Дискретная | | | |
| | | Объем SSD накопителя Гигабайт | 256 | | | |
| | | Форм-фактор | Ноутбук | | | |
| | | Вес Килограмм | 1,7 | | | |
| | | Предустановленное ПО (включая лицензию) | | | | |
| | | Русифицированная операционная система Windows 10 Pro 64 | наличие | | | |
| | | ПО Invector Professional | наличие | | | |
| | | ПО Repetir Host | наличие | | | |
| | | ПО autocad | наличие | | | |
| | | ПО Компас 3D Lite | наличие | | | |
| | | ПО DipTrace | наличие | | | |
| | | ПО Arduino ide | наличие | | | |
| 4.2 | Лазерный станок | Обрабатываемые материалы | Картон, бумага, дерево, бамбук, фанера, мрамор, оргстекло, хрусталь, кожа, мех, ткань, резина, керамика, стекло или двухслойный пластик, гранит, нефрит | Китайская Народная Республика | шт. | 1 |
| | | Тип лазерного излучения | CO2 | | | |
| | | Мощность лазера, Вт | 50 | | | |
| | | Рабочее поле, мм | 400x600x450 | | | |
| | | Корпус | из стали, наличие одного смотрового окна. Исполнение - напольное с 4 колесами | | | |

| | | | |
|-----|------------------|--|--|
| | | (характеристика является обязательной для применения) | |
| | | Калибровка платформы | Полуавтоматическая |
| | | Количество сопел на печатающей головке Штука | 1 |
| | | Максимальная скорость печати, см ³ /ч | 100 |
| | | Максимальная температура печатающей головки Градус Цельсия | 250 |
| | | Максимальная температура платформы для печати Градус Цельсия | 110 |
| | | Минимальная толщина слоя Миллиметр | 0,05 |
| | | Наличие закрытого корпуса | Наличие |
| | | Наличие контроля доступа к принтеру | Наличие |
| | | Наличие системы вентиляции внутреннего пространства корпуса | Наличие |
| | | Наличие функции встроенной настройки печати | Наличие |
| | | Область печати по оси X Миллиметр | 220 |
| | | Область печати по оси Y Миллиметр | 210 |
| | | Область печати по оси Z Миллиметр | 210 |
| | | Охлаждение зоны печати | Одностороннее |
| | | Скорость перемещения печатающей головки, мм/с | 80 |
| | | Тип платформы для печати | Подогреваемая съемная на зажимах, фиксируемая на платформе |
| | | Тип системы контроля высоты первого слоя | Ручной |
| | | Тип совместимого с 3D-принтером пластика | ABS, ASA, HIPS, Nylon, PA, PC, PETG, PLA, PMMA, PP, PPS, PS, PVA, RUBBER, SBS, TPU, WOOD (древесный) |
| | | Тип управления принтером | Панель управления с дисплеем на корпусе устройства |
| | | Формат файлов для печати | GCODE |
| | | Точность позиционирования оси X, Y | 0,04 |
| | | Точность позиционирования оси Z | 0,01 |
| | | Диаметр пластиковой нити, мм | 1,75 |
| | | Возможность подключения | USB, SD-карта |
| | | Питание от сети | 220 В, 50 Гц |
| 4 5 | Дрель-шуруповерт | Тип | сетевой |
| | | Мощность, Вт | 300 |
| | | Число скоростей | 2 |
| | | MAX Крутящий момент, Нм | 35 |
| | | Тип патрона | Быстрозажимной |
| | | Диаметр патрона, мм | 0,8-10 |

Китайская Народная Республика

шт

1

| | | | |
|-----|--------------------|---|--|
| | | Возможности реверс, электронная регулировка частоты вращения | наличие |
| | | Вес, Кг | 1,6 |
| | | Частота вращения шпинделя, об/мин | 0-400/0-1300 |
| 4.6 | Набор инструментов | Длина кабеля, м | 5,5 |
| | | Тип | набор инструментов |
| | | Количество предметов, шт | 135 |
| | | Трещотка 3/8 135 мм. | наличие |
| | | Головки, 1/4, размеры 4, 4.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм., шт | 9 |
| | | Головки 3/8, размеры 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 мм. | 8 |
| | | Свечная головка 16 мм | Наличие |
| | | Переходник 1/4М x 3/8 F. | Наличие |
| | | Удлинитель 3/8 70 мм. | Наличие |
| | | Держатель для сменных наконечников 185 мм. | Наличие |
| | | 10 сменных наконечников 25 мм, размеры: шлицевые 4, 5, 6 мм, крестовые PH1, PH2, PH3, шестигранные H3, H4, H5, H6, 4. | Наличие |
| | | Прецизионные отвертки, размеры шлицевые 1.4, 3 мм, крестовые PH0, PH1. | Наличие |
| | | Ключи шестигранные метрические | размеры 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6 мм |
| | | Ключи шестигранные дюймовые, размеры | 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4 |
| | | Комбинированные ключи | Размеры 8, 10, 12, 13, 14, 15 |
| | | Молоток 300 г. | Наличие |
| | | Плоскогубцы универсальные 160 мм. | Наличие |
| | | Плоскогубцы удлиненные 160 мм. | Наличие |
| | | Разводной ключ 200 мм. | Наличие |
| | | Нож с отламывающимся лезвием 18 мм. | Наличие |
| | | Рулетка стальная 3 м | Наличие |
| | | Уровень строительный | Наличие |
| | | Гвозди. | Наличие |
| | | Кнопки. | Наличие |
| | | Чемодан упаковочный | Наличие |
| 4.7 | Паяльная станция | Паяльная станция YiHua 902D или эквивалент | |
| | | потребляемая мощность, Вт | 700 |
| | | цифровой PID контроль температуры | наличие |
| | | воздушный поток | 120l/min |
| | | турбинный насос термофена | наличие |
| | | температурный диапазон фена, С° | -100 +450 |
| | | температурный диапазон паяльника С° | +100 +480 |
| | | высокоточная термометра для измерения температуры | наличие |
| | | LED дисплей | наличие |
| | | модуль станции, шт | 1 |
| | | держатель для термофена, шт | 1 |
| | | подставка для паяльника, шт | 1 |

Китайская Народная Республика

шт

1

Китайская Народная Республика

шт

1

| | | | | | | |
|---|------|--|---|--|-------------------------------|------|
| | | насадки для термофена, шт | 3 | | | |
| | | пинцет, шт | 1 | | | |
| | | инструмент для монтажа насадок термофена, шт | 1 | | | |
| ✓ | 4.8 | Фанера | Фанера ФК березовая сорт | наличие | Российская Федерация | шт 3 |
| | | | Размер, мм | 1525x1525 | | |
| ✓ | 4.9 | Оргстекло | Толщина, мм | 3 | Российская Федерация | шт 2 |
| | | | Размер, мм | 1525x2050 | | |
| ✓ | 4.10 | Пластик для 3D принтера | Тип пластика | PLA | Российская Федерация | шт 5 |
| | | | Вес, Кг | 0,5 | | |
| | | | Толщина нити, мм | 1,75 | | |
| ✓ | 4.11 | Припой с флюсом | провода с флюсом/капифлюкс | наличие | Российская Федерация | шт 1 |
| | | | Диаметр (d), мм | 1.5 (1.5) | | |
| | | | Вес катушки, гр | 100 | | |
| ✓ | 4.12 | Трубка термоусадочная с клеевым слоем | Трубка термоусадочная с клеевым слоем ISKE2-(2X)G D 1 6 0.8 (белая) | наличие | Китайская Народная Республика | шт 1 |
| | | | Материал полиолефин, термоклей (стандарта RoHS) | наличие | | |
| | | | Рабочая температура, °C | от -45 до +125 | | |
| | | | Температура усадки, °C | 120 | | |
| | | | Температура плавления клея, °C | от +70 до +90 | | |
| | | | Коэффициент усадки | 2 1, 3 1, 4 1 | | |
| | | | Подавление горения | Водостойкая | | |
| ✓ | 4.13 | Провод монтажный | Провод монтажный МГТФ | наличие | Российская Федерация | шт 1 |
| | | | Материал проводника | медь | | |
| | | | Площадь сечения проводника, кв мм | 0,75 | | |
| | | | Материал изоляции | фторопласт | | |
| | | | Рабочая температура, °C | от -60 до +220 | | |
| | | | Размер бухты, м | 45 | | |
| ✓ | 4.14 | Фреза твердосплавная концевая 5,0 ц/х ВКС | Тип | твердосплавная концевая | Китайская Народная Республика | шт 2 |
| | | | Диаметр, мм | 5 | | |
| | | | Сплав | ВКС | | |
| | | | Количество зубьев, шт | 5 | | |
| ✓ | 4.15 | Фреза твердосплавная концевая 3,0 ц/х ВКС | Тип | твердосплавная концевая | Китайская Народная Республика | шт 2 |
| | | | Диаметр, мм | 3 | | |
| | | | Сплав | ВКС | | |
| | | | Количество зубьев, шт | 3 | | |
| ✓ | 4.16 | Фреза твердосплавная концевая 6,0 ц/х ВКС | Тип | твердосплавная концевая | Китайская Народная Республика | шт 2 |
| | | | Диаметр, мм | 6 | | |
| | | | Сплав | ВКС | | |
| | | | Количество зубьев, шт | 3 | | |
| ✓ | 4.17 | Набор сверл по металлу, кирпичу, дереву | Комплектация | наличие | Китайская Народная Республика | шт 1 |
| | | | Сверла по металлу 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм, 10 мм, шт | 6 | | |
| | | | Сверла по бетону 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм, 10 мм, шт | 6 | | |
| | | | Сверла по дереву 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм, 10 мм, шт | 6 | | |
| ✓ | 4.18 | Набор элементов схемотехники | Набор резисторов, номиналы | 10R, 22R, 47R, 100R, 150R, 200R, 220R, 270R, 330R, 470R, 510R, 680R, 1K, 2K, 2.2K, 3.3K, 4.7K, 5.1K, 6.8K, 10K, 20K, 47K, 51K, 68K, 100K, 220K, 300K, 470K, 680K, 1M | Китайская Народная Республика | шт 1 |
| | | | Количество номиналов в наборе, шт | 10 | | |

