



QUICK381A

Вакуумный пинцет



Руководство по эксплуатации

Благодарим за приобретение вакуумного пинцета. Перед использованием прибора прочтите это руководство. Храните его в безопасном и доступном месте для дальнейшего использования.

РАЗДЕЛ 7. Замена деталей

1. Замена предохранителя

- 1) Выньте сетевую вилку из розетки.
- 2) Отвёрткой извлеките держатель предохранителя с задней стороны прибора.
- 3) Извлеките неисправный предохранитель и замените новым.
- 4) Установите держатель на место.

2. Замена фильтрующей губки

- 1) Снимите всасывающую насадку и извлеките фильтрующую губку.
- 2) Установите новую губку.
- 3) Установите всасывающую насадку на место.

РАЗДЕЛ 1. Общее описание

Прибор предназначен для захвата SMD-компонентов, микросхем, резисторов, конденсаторов и других мелких деталей или предметов. Он прост в использовании. Встроенный воздушный насос не требует подключения к внешней пневмосистеме. После подачи питания на обмотку под действием магнитного поля начинает колебаться вибрационный рычаг. Мембрана всасывает или выталкивает воздух, обеспечивая захват и отпускание предмета.

РАЗДЕЛ 2. Технические характеристики

Потребляемая мощность	15W
Насос	Мембранный
Максимальное разрежение	0.06МПа
Габариты	130(Д) × 160(Ш) × 110(В)mm
Масса	Около 1.9Kg
Присоски	6*1.2mm; 8*1.2mm
Игольчатая насадка	16G (диам. внутр. 1.10 / наруж. 1.15)
Наконечник иглы	ВРН-15G / большой
Иглы шприцевого типа	Две иглы шприцевого типа

РАЗДЕЛ 3. Особенности

- * Удобный захват SMD-компонентов, плоских микросхем, резисторов, конденсаторов и других мелких деталей или предметов.
- * Встроенный насос: внешняя пневмосистема не требуется.
- * Управление педалью экономит электроэнергию и продлевает срок службы.
- * Плавная регулировка разрежения; максимум — 0.06МПа.
- * Один вакуумный пинцет; масса поднимаемого предмета — до 120g.
- * Антистатические материалы повышают безопасность чувствительных

компонентов.

* Всасывающие насадки можно использовать с присосками; они взаимозаменяемы.

РАЗДЕЛ 4. Установка

ВНИМАНИЕ

Перед использованием убедитесь, что напряжение сети соответствует напряжению на табличке прибора.

1. Подключите двухконтактный металлический штекер pedalного выключателя к двухконтактной металлической розетке сзади прибора. Затяните крепление рукой, без инструментов.
2. Выберите всасывающую насадку и присоску под тип и массу поднимаемого предмета.
3. Установите выбранную насадку на пинцет. При необходимости добавьте присоску.
4. Вставьте сетевую вилку в розетку.

РАЗДЕЛ 5. Работа с прибором

1. Включите питание. Загорится индикатор.
2. Возьмите пинцет в руку; расположите насадку или присоску над поднимаемым предметом.
3. Нажмите педаль: создаваемое разрежение позволит захватить предмет.
4. Переместите пинцет в нужное место и отпустите педаль.
5. Для регулировки разрежения используйте ручку на панели. При подъёме тяжёлых предметов применяйте насадку вместе с присоской. Доступны насадки разных размеров.

Варианты сочетания приведены далее:

Всасывающая насадка / присоска	Подходящие компоненты
Прямая насадка (0.7mm)	SMD-компоненты, микросхемы, резисторы, конденсаторы и другие мелкие детали или предметы.
Прямая насадка (1.45mm)	Небольшие ИС (8~40 выводов)
Прямая насадка (0.7mm) + присоска (6mm)	ИС (14 выводов и более)
Прямая насадка (0.7mm) + присоска (7mm)	ИС (20 выводов и более)
Прямая насадка (0.7mm) + присоска (8mm)	ИС (40 выводов и более)
Прямая насадка (1.45mm) + присоска (8mm)	Более тяжёлые электронные компоненты
Прямая насадка (1.45mm) + присоска (10mm)	Масса поднимаемого предмета — до 120g.
Сочетания изогнутой насадки с присосками и подходящие компоненты такие же, как для прямой насадки.	

РАЗДЕЛ 6. Поиск неисправностей

Если пинцет работает неправильно или разрежение уменьшилось, проверьте следующее.

1. Надёжно ли подключён силиконовый соединитель?
Мера: закрепите соединение воздушной трубки, исключив утечку воздуха.
2. Не загрязнена ли фильтрующая губка?
Мера: замените загрязнённую губку. Если причина не в ней, возможно, неисправен насос.
Для ремонта обратитесь к местному представителю или отправьте прибор на завод.