



Инструкция

**БЕЗМАСЛЯНЫЕ ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ
серий 550D, 750D, 1550D**

CNC
TECHNOLOGY

Производство и продажа
станков с ЧПУ, комплектующих
и режущего инструмента.

УСТАНОВКА ПРОДУКТА

1. Приготовьте крестообразную отвертку, гаечный ключ и фум-ленту.

2. Установите ролик, подножку и глушитель насоса.

3. Установите быстроразъемный соединитель на воздушный фильтр, оберните резьбу фум лентой на 7-8 оборотов и затяните ее.

4. Установите оборудование, требующее вакуумирования в быстроразъемный соединитель с газовой трубкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Поток, л/мин	Вакуум, Бар	Мощность, Вт	Объем, л	Шум, дБа	Вес, кг
V550S-30	105	-0.93	250	30	54	21
V550D-30	60	-0.98				
V750S-30	140	-0.93	350	30	54	23
V750D-30	80	-0.98				
V1550S-30	240	-0.93	550	50	56	43
V1550D-30	150	-0.98				

НАСТРОЙКИ ПРОДУКТА

1. Настройка давления включения: кратковременно нажмите клавишу настройки 1 раз. Когда индикатор мигает, отрегулируйте значение кнопками + -

2. Настройка давления отключения: кратковременно нажмите клавишу настройки 2 раза. Когда индикатор мигает, отрегулируйте значение кнопками + -

3. Настройка защитного давления: кратковременно нажмите клавишу настройки 3 раза. Когда индикатор мигает, отрегулируйте значение кнопками + -

После настройки подождите несколько секунд, автоматически

сохраните и вернитесь к рабочему интерфейсу. Как правило, защитное значение не нужно регулировать. Не устанавливайте его случайным образом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! После работы разрежение было ниже защитного значения.

После работы в течение 3 минут защита отключится, а индикатор неисправности будет гореть в течение длительного времени. Его необходимо включить, прежде чем он снова сможет работать.

4. Операция обнуления: нажмите кнопку `set/reset` одновременно и кнопку "+" в течение более 5 секунд, пока дисплей не мигнет один раз и не отобразится значение давления 0.00.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Его можно сбросить без давления.

Необходимо слить вакуум в резервуаре и отсоединить трубопровод, соединяющий насос с резервуаром.

ЗАПУСК И ОСТАНОВКА РАБОТЫ

1. Вставьте вилку в розетку и подключите источник питания. После того, как на дисплее отобразится значение 1-10, машина запустится. Если машина не может запуститься, пожалуйста, снизьте давление в баке отрицательного давления ниже установленного начального значения.

2. После работы насоса, когда вакуум значение достигнет установленного значения остановки, питание будет автоматически отключено, и машина перестанет работать.

3. После работы, пожалуйста, отключите питание от сети.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

1. Безмасляный вакуумный насос должен храниться в сухом и проветриваемом помещении, и следует строго избегать близости с коррозионными, скоропортящимся, легковоспламеняющимся и химическими веществами. Срок хранения не должен превышать двух лет с даты поставки, и по

истечении срока хранения должны быть проведены проверка и техническое обслуживание, а также необходимые испытания.

2. Строго запрещены механические удары. При использовании насос необходимо устанавливать вертикально. Необходимо предотвратить наклоны и опрокидывание насоса во время работы.

3. В целях обеспечения безопасности и продления срока службы срок службы насос следует размещать в проветриваемом, чистом и прохладном месте. Старайтесь не использовать его в среде с высокой температурой, загрязненным воздухом, пылью или маслянистыми отходами сгорания топлива.

4. Напряжение источника питания не должно быть ниже или выше 10% от номинального рабочего напряжения.

5. Насос должен использоваться только для перекачки сухого и чистого воздуха.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ! Отключите источник питания перед всеми работами по техническому обслуживанию что бы избежать поражения электрическим током.

1. Пожалуйста, содержите машину в чистоте и регулярно ее чистите.

2. Сливайте конденсат из фильтра и чистите фильтрующий элемент не реже одного раза в неделю.

3. Пожалуйста, снимайте и чистите или заменяйте фильтрующий элемент глушителя каждые 500 часов;

4. Заменяйте поршневое кольцо цилиндра и пластину клапана каждые 5000 часов. Если рабочие условия плохие, техническое обслуживание должно должно быть выполнено раньше указанного времени.

ТАБЛИЦА УСТРАНЕНИЯ НЕПОЛАДОК

Симптомы	Возможные причины	Методы устранения
<p>Двигатель не вращается и нет звука</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отрицательное давление выше начального значения 2. Поврежден регулятор отрицательного давления 3. Сгорела обмотка статора двигателя 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Откройте шаровой клапан и слейте вакуум 2. Проверьте, включен ли он 3. Обратитесь к дилеру
<p>Вакуумный насос не останавливается, и отрицательное давление не может повыситься или достичь указанного отрицательного давления</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установленное значение stop слишком велико 2. Индикация регулятора отрицательного давления неточна 3. Заблокирован фильтрующий элемент глушителя 4. Заблокирован фильтрующий элемент чашечного фильтра 5. Утечка воздуха 6. Чрезмерный износ поршневого кольца и цилиндра 7. Повреждена пластина клапана 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установите соответствующее значение остановки 2. Регулятор отрицательного давления отключен в соответствии с настройками 3. Замените фильтрующий элемент глушителя 4. Очистите или замените фильтрующий элемент 5. Проверьте герметичность содинений 6. Замените поршневое кольцо и цилиндр 7. Замените пластину клапана
<p>Индикатор неисправности горит, показывая 00</p>	<p>Отрицательное давление насоса ниже значения защиты более чем на 3 минуты</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте, не протекает ли трубопровод 2. Установите значение защиты ниже рабочего давления