



Вибростол ВРС-20 (-01)

Руководство по эксплуатации (РЭ)

ВНИМАНИЕ!

*Настоящее руководство по
эксплуатации должно быть выдано всем
лицам, осуществляющим работу на
данном оборудовании.*



Москва 2019

Содержание

<i>Введение.....</i>	<i>2</i>
<i>1. Общие сведения и технические характеристики.....</i>	<i>3</i>
<i>2. Устройство и принцип работы.....</i>	<i>4</i>
<i>3. Меры предосторожности.....</i>	<i>5</i>
<i>4. Техническое обслуживание.....</i>	<i>5</i>
<i>5. Транспортировка.....</i>	<i>6</i>
<i>6. Сведения о хранении оборудования.....</i>	<i>6</i>
<i>7. Гарантийные обязательства и порядок предъявления рекламаций.....</i>	<i>6</i>
<i>Лист регистрации изменений.....</i>	<i>7</i>
<i>Для заметок.....</i>	<i>7</i>

Введение

Настоящее руководство по эксплуатации содержит информацию для пользователя по устройству и принципу работы вибростола ВРС-20 (-01).

Перед началом эксплуатации вибростола внимательно изучите данное руководство, и в дальнейшем соблюдайте изложенные в нем рекомендации.

Сервисная служба

По всем вопросам, касающимся ремонта, следует обращаться в сервисную службу компании «СКБ-077».

Контакты для связи с нами:

Адрес: Россия, Москва

Сайт: <http://www.skb-077.ru/>

Email: info@skb-077.ru

Тел. +7 (963) 624 9229

1. Общие сведения и технические хар-ки

Вибростол – это конструкция, плоская поверхность которой может совершать колебательные движения (вибрация) с определенной частотой и амплитудой. Благодаря колебательным движениям раствор залитый в форму и установленный на вибростол начинает уплотняться, т.е. вода и воздух находящиеся в растворе начинают подниматься на поверхность, благодаря чему изготавливаемые изделия получаются без пор и высокого качества.

Вибростол ВРС-20 разработан для изготовления таких изделий из гипса или полистоуна как скульптуры, статуэтки, искусственный камень, лепнина, балясины и многое другое. Вибростол может использоваться и был испытан при производстве шоколада и препаратов для КРС (лекарственные препараты в форме кости для животных).

Вибростол изготовлен из сартового алюминевого проката за счет которого достигается легкость конструкции, а небольшие габариты стола обеспечивают его компактность. Вибростол разработан

для эксплуатации в небольших мастерских или лабораториях.

Вибростол поставляется в двух исполнениях настольный (ВРС-20) и напольный (ВРС-20-01).

Материалы каркаса: Алюминий марки АМг и АД. Алюминий ручной полировки.

Таблица 1. Технические характеристики

<i>Наименование</i>	<i>Вибростол ВРС-20</i>
<i>Назначение</i>	<i>для уплотнения смеси гипса, полистоуна, шоколада</i>
<i>Грузоподъемность, кг</i>	<i>До 20</i>
<i>Частота колебаний, об/мин</i>	<i>от 0 до 3000</i>
<i>Мощность вибродвигателя, Вт</i>	<i>250</i>
<i>Напряжение, В</i>	<i>220</i>
<i>Габаритные размеры, мм: внешние внутренние</i>	<i>См рис. 1 и 2 800x600</i>
<i>Масса, кг</i>	<i>17-20 (ВРС-20) 20-24 (ВРС-20-01)</i>

2. Устройство и принцип работы

Вибростол состоит из подвижной рабочей части (столешницы) поз.1, смонтированной на подпружиненных опорах соединенных с основанием поз.2. Внизу с обратной стороны подвижной рабочей части установлен вибратор поз.4, создающий вертикально направленные колебания, передаваемые форме и вибрируемой массе, установленных горизонтально на подвижной рабочей части. За счет колебаний (вибрации) происходит уплотнение гипсовой смеси или другого материала, находящегося в форме. Частоту колебаний можно менять с помощью блока управления поз.3, это позволяет в зависимости от вязкости и массы смеси подобрать необходимую амплитуду и обеспечить наиболее быстрое уплотнение смеси.

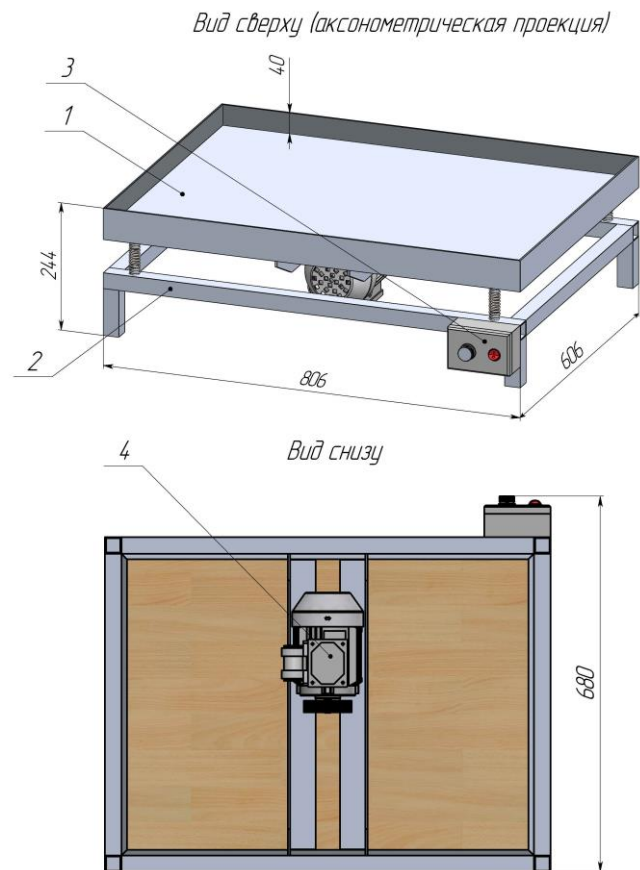


Рисунок 1

Вибростол в исполнении -01

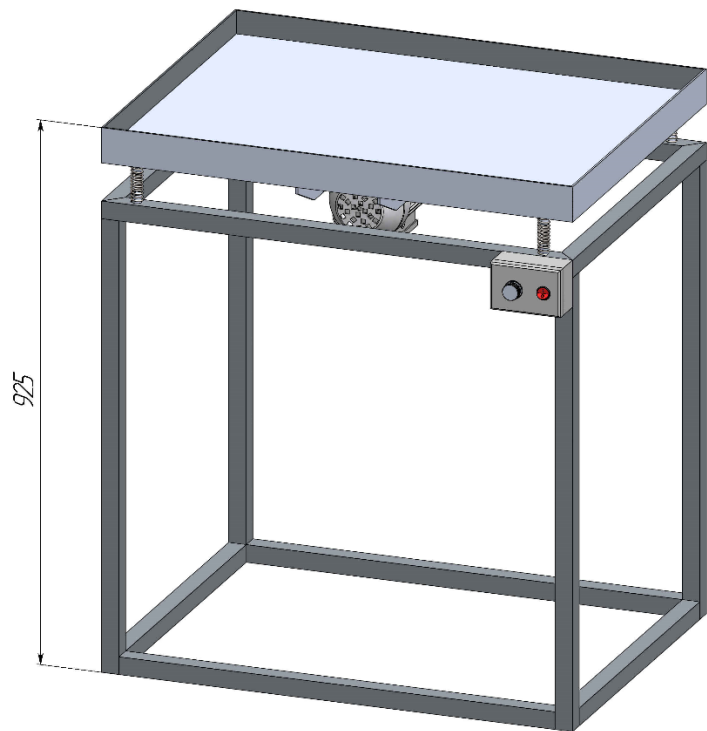


Рисунок 2

3. Меры предосторожности!

Не допускается на столешницу (подвижная рабочая часть) устанавливать форму со смесью общая масса которых превышает допустимую нагрузку на столешницу.

В процессе работы необходимо обеспечить защиту от попадания раствора на блок управления.

4. Техническое обслуживание

Техническое обслуживание сводится к еженедельному осмотру, которое включает в себя проверку всех резьбовых соединений. Резьбовые соединения должны быть надежно закручены.

Наиболее нагруженной частью вибростола является вибродвигатель, а именно его подшипники. Средний ресурс вибродвигателя при очень интенсивной работе не менее 2х лет. Вибродвигатель используемый в оборудовании Российского производства АИР-56-В2.

5. Транспортировка

Транспортировка оборудования может осуществляться автомобильным, железнодорожным, воздушным транспортом и водным путем.

В процессе транспортировки необходимо обеспечить защиту блока управления. Рекомендуется его снять с оборудования и поставлять отдельно в коробке.

6. Сведения о хранении оборудования

Температура в помещении, где хранится оборудование, должна быть не ниже -25 и не выше +35 °С и относительной влажностью воздуха не более 70%.

7. Гарантийные обязательства и порядок предъявления рекламаций

«СКБ-077» гарантирует безотказную работу поставляемого оборудования в течении 12 месяцев с момента отгрузки ее покупателю, при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации.

При обнаружении неисправности или поломки потребитель обязан в течении трех дней, известить

предприятие – изготовитель письмом или телеграммой о неисправностях.

Рекламационные акты не подлежат рассмотрению и претензии предприятием-изготовителем не принимаются в случае:

– Составления и предъявления предприятию-изготовителю актов с нарушением указанных выше сроков;

– Попытки ремонта элементов оборудования без разрешения предприятия изготовителя;

– Нарушения правил эксплуатации.

«СКБ-077» не несет ответственности за повреждения в результате неумелого использования, неправильного обслуживания при эксплуатации и хранения.

Заводской номер _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Покупатель _____

