



## **Вибрационные столы зуботехнические.**

### **Описание.**

Эта серия вибростолов специально предназначена для использования в зуботехнических лабораториях для заливки моделей формовочным материалом при изготовлении металлических реставраций методом литья по выплавляемой модели.

Вибрация создается притяжением электромагнита к металлической пластине и противодействием, вызванным реакцией механического амортизатора.

Существуют разные скорости, определяемые частотой вибрационных колебаний; изменение интенсивности вибрации регулируется электронной цепью, снабженной наружным потенциометром, позволяющим выбрать оптимальные условия работы в зависимости от типа используемого формовочного материала, размера литейных колец или вида опоки.



### **Установка, использование и техническое обслуживание.**

- Поместите вибрационный столик на твердую поверхность, чтобы ножки-присоски зафиксировались в стабильном положении и не было утечки мощности.
- Соедините электрический кабель с заземленной розеткой на 220в/50 гц.
- Перед включением вибростолика в сеть, **потенциометр всегда должен быть настроенным на минимум**, во избежание поглощения избыточной мощности, которая может повредить цепь управления.
- Мы рекомендуем придерживать литейные кольца на месте во время заливки формовочной массы или равномерно распределить их по поверхности резиновой покрывки вибрационного столика.

<p><b>!!! Внимание:</b></p>	<p>Допускается непрерывное использование вибростолика в течение не более 4-х часов; после этого следует сделать перерыв, не менее, чем на 1 час для того, чтобы ваш вибростолик мог остыть.</p>
<p><b>!!! Внимание:</b></p>	<p>Перед проведением работ по техническому обслуживанию или наладке внутри вибростолика, всегда отсоединяйте его от сети!</p>
<p><b>!!! Внимание:</b></p>	<p>Интенсивность вибрации зависит от максимально допустимой нагрузки, определяемой используемой моделью вибростолика, следовательно лучшая производительность достигается при полной загрузке вибростолика.</p>
<p><b>!!! Предупреждение:</b></p>	<p>Рекомендуется регулярно поднимать резиновую покрывку и проводить чистку вибростолика с тем, чтобы удалять остатки формовочного материала, которые могут накапливаться и твердеть.</p>

- Не требуется никакого специального технического обслуживания, однако мы предлагаем, чтобы, не менее двух раз в год проверялось крепление ножек-присосок. Если механическое

крепление ослабнет в результате постоянной вибрации, шум машины значительно возрастет, что существенно повлияет на эксплуатационные качества вибростолика.

**Чертеж в разборке и список запасных частей вибрационного столика MINIEXPORT**

№	Код	Описание запасной части
1	RVM004	Резиновая покрышка.
2	RVM002	Металлическая пластина
№	Код	Описание запасной части
3	RCV017	Блок электромагнита.
4	RCV023	Изолирующее основание электромагнита.
5	NEA070	Плавкий предохранитель 5 x 20 ÷ 3,15 А.
6	NEC131	Набор: заглушка-фильтр-держатель плавкого предохранителя.
7	-	Металлический корпус
8	RCV027	Потенциометр.
9	-	Гайка для фиксации потенциометра.
10	NVT101	Указатель ручки
11	NVT100	Ручка потенциометра
12	NVT102	Колпачок ручки
10/12	RCV100	Комплект ручки потенциометра.
13	NEV013	Электрический кабель с гнездовым разъемом и вилкой.
14	NEC016	Переключатель лампы.
15	RVM029	Бирка с маркировкой.
17	RCV006	Ножка с присоской.
18	RCV026	Блок регулирования напряжения.
19	RCV022	Разъем для амортизатора.
20	RCV016	Кольцевая гайка для пружины.
21	RCV014	Пружина.
22	RCV011	Корпус амортизатора.
23	RCV014	Пружина.

24	RCV015	Шаговый штифт.
25	RCV501	Амортизатор в комплекте.

**Чертеж в разборке и список запасных частей вибрационного столика MIDIEXPOT**

№	Код	Описание запасной части
1	RVD004	Резиновая покрывка.
2	RVD002	Стальная пластина
№	Код	Описание запасной части
3	RCV017	Блок электромагнита.
4	RCV023	Изолирующее основание электромагнита.
5	NEC131	Набор: заглушка-фильтр-держатель плавкого предохранителя.
7	-	Металлический корпус
8/9	RCV027	Потенциометр.
10	NVT101	Указатель ручки.
11	NVT102	Колпачок ручки
10/12	RCV100	Комплект ручки потенциометра.
13	NEC016	Переключатель лампы.
14	RCV006	Ножка с присоской.
15	NEV013	Электрический кабель 3x1 с гнездовым разъемом и вилкой.
16	RVD013	Бирка с маркировкой.
17	RCV025	Электронный блок.
18	NEA070	Плавкий предохранитель на 3,15 А.
20	RCV022	Штепсельная заглушка.
21	RCV016	Кольцевая гайка для пружины.
22-24	RCV014	Пружина.
23	RCV011	Корпус амортизатора.
25	RCV014	Пружина.
24	RCV016	Шаговый штифт.
25	RCV016	Кольцевая гайка для пружины.
26	RCV501	Амортизатор в комплекте.

**Чертеж в разборке и список запасных частей вибрационного  
столика EXPORT-2**

№	Код	Описание запасной части
1	RVX004	Резиновая покрывка.
2	RVX002	Стальная пластина
№	Код	Описание запасной части
3	RCV017	Блок электромагнита.
4	RVX019	Изолирующее основание электромагнита.
5	NEA050	Присоединительный щиток
6	RVX016	Изолирующее основание присоединительного щитка
7	RCV025	Электронный блок.
8	RVX012	Бирка с маркировкой.
9/10	RCV027	Потенциометр.
11	NVT101	Указатель ручки
12	NVT100	Ручка потенциометра
13	NVT102	Колпачок ручки
11/13	RCV100	Комплект ручки потенциометра.
14	NEC016	Переключатель лампы.
15	NEV013	Электрический кабель 3x1 с гнездовым разъемом и вилкой.
16	RCV006	Ножка с присоской.
17	-	Металлический корпус
18	NEC131	Набор: заглушка-фильтр-держатель плавкого предохранителя.
19	NEA070	Плавкий предохранитель на 3,15 А.
20	RCV022	Штепсельная заглушка.
21	RCV016	Кольцевая гайка для пружины.
22-24	RCV014	Пружина.
23	RCV011	Корпус амортизатора.
25	RCV016	Кольцевая гайка для пружины.
26	RCV501	Амортизатор в комплекте.

**Чертеж в разборке и список запасных частей вибрационного  
столика МЕС-EXPORT**

№	Код	Описание запасной части
1	RVME004	Резиновая покрывка.
2	RVME002	Металлическая пластина
3	RVME003	Стальная опорная крышка.
4	RCV017	Блок электромагнита.
5	NEA050	Присоединительный щиток
6	RVX016	Изолирующее основание присоединительного щитка
7	NEA107	Кольцо блокировки кабеля
8	NEA060	Держатель плавкого предохранителя.
9	NEA070	Плавкий предохранитель на 3,15 А.
10	NEV010	Электрический кабель с вилкой.
11	RCV006	Ножка с присоской.
12	NEC016	Переключатель лампы.
13/14	RCV027	Потенциометр.
15	NVT101	Указатель ручки
16	NVT100	Ручка потенциометра
17	NVT102	Колпачок ручки
15/17	RCV100	Комплект ручки потенциометра.
18	RCV026	Электронный блок.
19	RVME012	Бирка с маркировкой.
20	RCV022	Штепсельная заглушка.
21	RCV016	Кольцевая гайка для пружины.
22/24	RCV014	Пружина.
23	RCV011	Корпус амортизатора.
25	RCV015	Кольцевая гайка для пружины.
26	RCV501	Амортизатор в комплекте.
28	RVX019	Изолирующее основание для катушки.

**Чертеж в разборке и список запасных частей вибрационного  
столика МАХІ-EXPORT**

<b>№</b>	<b>Код</b>	<b>Описание запасной части</b>
1	RVMA003	Резиновая защитная крышка для металлической пластины.
2	RVMA002	Металлическая пластина.
3	RVMA004	Стальная опорная крышка.
4	RCV017	Блок электромагнита.
5	NEA050	Присоединительный щиток
6	RVX016	Изолирующее основание присоединительного щитка
7	NEV009	Электрический кабель с вилкой.
8	NEA107	Кольцо блокировки кабеля.
9	NEA071	Плавкий предохранитель на 6,3 А.
10	NEA062	Держатель плавкого предохранителя.
11/12	NEC013	Рычажный переключатель
13	RVMA010	Бирка с маркировкой.
14	NEC009	Резиновый протектор для переключателя.
15	NEA033	Лампа предупреждающей сигнализации.
16/17	RCV027	Потенциометр.
18	NVT101	Указатель ручки
19	NVT100	Ручка потенциометра
20	NVT102	Колпачок ручки
18/20	RCV100	Комплект ручки потенциометра.
21	RCV006	Ножка с присоской.
22	-	Металлический корпус
23	RCV022	Крышка для закрывания.
24	RCV016	Кольцевая гайка для пружины.
25-27	RCV014	Пружина.
26	RCV011	Корпус амортизатора.
28	RCV015	Кольцевая гайка для пружины.
29	RCV501	Амортизатор в комплекте.
<b>№</b>	<b>Код</b>	<b>Описание запасной части</b>

30	RCV025	Электронный блок.
31	RVX019	Изолирующее основание для катушки.
32	NEC133	Фильтр поглощения помех.

### Техническая спецификация.

Описание	MINIEXPORT	MIDIEXPORT	EXPORT-2	MEC-2	MAXI-2
Столик, мм	230x140	220x200	350x250	350x350	600x400
Высота, мм	110	110	110	110	110
Вес нетто, кг	5,5	6,7	10	11	23
Вес брутто, кг	6,5	7,5	11	12	25
Рабочее напряжение	220 В ~ 50 гц				
Поглощаемая мощность	165 Вт 0,8 А	165 Вт 0,8 А	165 Вт 0,8 А	330 Вт 1,5 А	500 Вт 2,3 А
Максимально допустимая нагрузка, кг	6	8	10	15	30
№ литейных колец Ø 90	2	4	6	9	18

### Схема электромонтажа.

Символ	Описание
IG	Выключатель сети
F1	Плавкий предохранитель
GCV	Блок управления вибрацией
POT	Потенциометр
IND	Катушка индуктивности
FR	Фильтр поглощения помех
L1	Лампа предупреждающей сигнализации (Для моделей MEC - MAXI)

### Ссылочные нормативы и проведение испытаний.

Вибрационный столик изготовлен корпорацией С.І.Е. DENTALFARM в соответствии с действующими техническими требованиями и нормативами безопасности, установленными требованиями директивы ЕЕС 89/392 Европейского стандарта по машинному оборудованию. Каждый вибростол был тщательно осмотрен и испытан в работе, после чего были проведены испытания в автоматической



испытательной камере модели TS48 (Electrotechn. Laboratorium Postfach D-7015 KORNTAL 1) в следующей последовательности:

1. испытание диэлектрической прочности;
2. испытание на защищенном проводнике;
3. испытание сопротивления изоляции;
4. испытание коротким замыканием.

Результаты были автоматически распечатаны для подтверждения того, что показания находятся в заданных пределах.

Стандартный пробный образец, произвольным образом выбранный из партии оборудования, в соответствии с директивой от 30 января 1996 года был подвергнут испытаниям на электромагнитную совместимость (невосприимчивость к электромагнитному излучению, невосприимчивость к электромагнитной проводимости, и отсутствие электромагнитной эмиссии) в испытательном центре **ФИАТ** (CENTRO RICERCHE FIAT s.c.p.a.), Strada Torino 50 -10043 ORBASSANO (TO).