



# БОКС-ПЫЛЕСБОРНИК ОТКРЫТЫЙ



**модель Б 2.2**

**Рег. удостоверение МЗ РФ  
№ 29/13130302/4102-02**

**УСТРОЙСТВО ПЫЛЕВСАСЫВАЮЩЕЕ  
ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЕ В КОМПЛЕКТЕ  
С ОТКРЫТЫМ ИЛИ ЗАКРЫТЫМ  
БОКСОМ-ПЫЛЕСБОРНИКОМ  
УПЗ-Бокс-01 АВЕРОН**

**Руководство по эксплуатации  
АВЕ 67.000.000 РЭ**

для комплектования рабочего места зубного техника, выполняющего операции по механической обработке зуботехнических изделий

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

**1.1** Настоящий документ действителен для бокса-пылесборника открытого модель **БОКС 2.2 (БОКС)**, ОКП 945224, ТУ 9452-012-25014322-2002, «Устройство пылевсасывающее зуботехническое в комплекте с открытым или закрытым боксом-пылесборником УПЗ-Бокс-01 Аверон».

**1.2 БОКС** предназначен для комплектования автономного рабочего места зубного техника по механической обработке зуботехнических изделий.

**БОКС** совместно с внешним пылевсасывающим устройством (**ПВУ\***) используется для удаления и утилизации отходов, а также защиты персонала при работе с зуботехнической бормашиной и шлифмотором.

**1.3 БОКС** применяется в ортопедической стоматологии.

### 1.4 Условия эксплуатации

- температура окружающего воздуха 10...35 °С
- относительная влажность воздуха при 25°С, не более 80 %

### 1.5 Основные технические характеристики

- мощность источника света 15 Вт
- электропитание ~220/230В 50/60Гц 0,2А
- масса, не более 4,5 кг
- габариты (без упоров) 190×310×310 мм

### 1.6 Основные особенности

- эффективное освещение рабочей камеры люминесцентной лампой с встроенным «электронным балластом», обеспечивающим мгновенное включение, экономичность и стабильный световой поток;
- защитный экран с регулируемым углом наклона и увеличительным стеклом;
- модуль выдвижной мобильный (**МВМ**) с воздушным каналом для подключения внешнего **ПВУ**;
- эргономичные упоры для рук.

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначен	Кол
<i>Корпус</i>		1
<i>Экран защитный</i>		1
<i>Стекло увеличительное x2 с держателем</i>		1
<i>Модуль выдвижной мобильный</i>	МВМ 1.0	1
<i>Упоры для рук</i>		2
<i>Поддон резиновый</i>	ПР 1.0	1
<i>Кассетница универсальная</i>	КУ 1.0	1
<i>Люминесцентная лампа освещения (цоколь E 27)</i>		1
<b>Руководство по эксплуатации</b>	АВЕ 67.000.000 РЭ	

\* - - эксплуатация согласно его сопроводительной документации.

### 3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

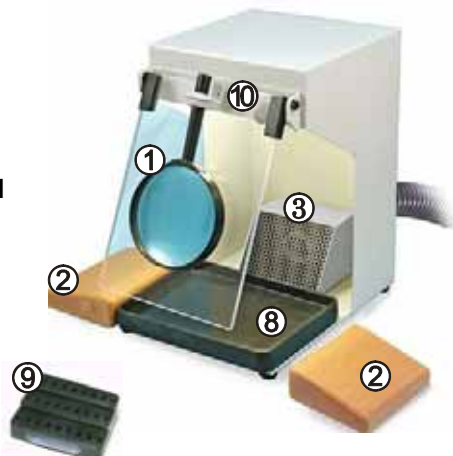
Замену лампы подсветки производить при отключенном от сети **БОКСЕ**.

Соблюдать осторожность при работе в зоне размещения лампы во избежание ожогов от прикосновения к нагретому источнику света, а также разрушения источника света.

### 4 КОНСТРУКЦИЯ

#### 4.1 Основные конструктивные элементы

- 1 – экран защитный с увеличительным стеклом
- 2 – упоры для рук
- 3 – модуль выдвижной мобильный **МВМ**
- 4 – решетка
- 5 – патрубок
- 6 – выключатель сетевой
- 7 – шнур сетевой
- 8 – поддон резиновый
- 9 – кассетница для инструмента
- 10 – упор защитного экрана



#### 4.2 Устройство

4.2.1 Внешнее **ПВУ**, подключенное к модулю (3), удаляет мелкодисперсные частицы пыли (пылевзвесь - наиболее вредную составляющую для здоровья работающего персонала). Применение **ПВУ** - согласно его эксплуатационной документации.

4.2.2 Защитный экран (1) **БОКСА** предохраняет лицо и глаза техника от возможного попадания в них пыли и крупных частиц, в том числе при разрушении инструмента.




---

До начала работ внимательно ознакомьтесь с настоящей документацией.  
Изготовитель вправе изменять конструкцию для улучшения качества изделия.

Для изменения угла наклона защитного экрана – его приподнять, вывернуть/завернуть упор **(10)** на требуемую высоту, опустить экран.

4.2.3 Увеличительное стекло крепится на защитном экране за счет резиновой втулки и используется при выполнении точных работ.

4.2.4 Эргономичные упоры для рук **(2)** предназначены для удобной опоры и размещения рук при выполняемых работах, снижения усталости и напряженности рук.

4.2.5 Модуль выдвижной мобильный **(3)** имеет быстросъемную перфорированную решетку **(4)** для эффективной очистки его от отходов крупных фракций. Резиновая втулка используется для устранения зазора между патрубком **(5)** и стенкой **БОКСА**.

## **5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

- 5.1** Выдержать **БОКС** при комнатной температуре 4 часа, если он хранился в холоде.
- 5.2** Установить **БОКС** на ровную, устойчивую, горизонтальную поверхность.
- 5.3** Распаковать и установить лампу освещения, вкрутив ее за корпус (не за колбу!) в патрон до упора.
- 5.4** Установить упоры для рук по обеим сторонам **БОКСА**, выбрав удобное для работы положение.
- 5.5** Подсоединить шланг внешнего **ПВУ\*** к патрубку **(5)** модуля выдвижного **(3)**.
- 5.6** Подключить сетевой шнур **(7)** к розетке ~220/230В 50/60Гц (см. Меры безопасности).
- 5.7** Включить питание **БОКСА** сетевым выключателем **(6)** - включается освещение.
- 5.8** Включить **ПВУ** и используемые устройства и приступить к работе.
- 5.9** По окончании работ выключить используемые устройства, **ПВУ** и сетевой выключатель **БОКСА**. При длительных перерывах в работе отключить **БОКС** от сетевой розетки.

---

\* - эксплуатация согласно его сопроводительной документации

## 6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

**6.1** Транспортирование **БОКСА** проводится в таре изготовителя всеми видами крытых транспортных средств по действующим для них правилам.

Условия транспортирования: температура от минус 50 до 50 °С, относительная влажность до 100 % при температуре 25 °С.

**6.2** **БОКС** должен храниться на закрытых складах в упаковке предприятия-изготовителя, на стеллажах в один ряд при температуре от минус 50 до 40 °С и относительной влажности до 98 % при температуре 25 °С. Не допускается хранение **БОКСА** совместно с кислотами и щелочами.

## 7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**7.1** По мере необходимости, проводятся следующие виды ухода и техобслуживания, после отключения **БОКСА** от сети:

- очистка **МВМ** и резинового поддона **БОКСА** от производственных отходов;
- протирка внутренних, наружных поверхностей и защитного стекла от пыли влажной мягкой тканью (губкой);
- дезинфекция указанных поверхностей и стекла (дезинфицирующие растворы в соответствии с МУ-287-113);
- очистка внутренней поверхности **БОКСА**, **МВМ** при помощи **ПВУ**.

**7.2** Для очистки **МВМ**:

- отсоединить шланг **ПВУ**;
- выдвинуть модуль;
- снять решетку (**4**), ослабив винт;
- очистить модуль от отходов;
- установить решетку на место, затянуть винт;
- вернуть модуль на место, подсоединить шланг **ПВУ**.

## 8 ГАРАНТИИ

**8.1** Изготовитель гарантирует соответствие бокса-пылесборника открытого модель **БОКС 2.2** требованиям действующей технической документации в случае соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения согласно настоящему документу.

**8.2** Гарантийный срок - 12 месяцев со дня продажи.  
Срок службы – 5 лет.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ на:

- лампы освещения;
- защитный экран;
- увеличительное стекло.

**8.3** ПРЕТЕНЗИИ НА ГАРАНТИЮ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ:

- при наличии механических повреждений;
- при использовании **БОКСА** не по назначению.

**8.4** Ремонт или замена - по предъявлении Руководства по эксплуатации и изделия в покупной комплектации.

**8.5** Гарантийный и постгарантийный ремонт в первую очередь осуществляется Поставщиком или в ближайших представительствах АВЕРОН.

Доставка оборудования для ремонта/замены производится владельцем за свой счет.

**8.6** Адрес Изготовителя:

**620102, Екатеринбург, Чкалова 3, ООО «ВЕГА-ПРО» [www.averon.ru](http://www.averon.ru)**  
тел. (343) 234-65-86, факс (343) 234-65-72 [feedback@averon.ru](mailto:feedback@averon.ru)  
сервис-центр: тел. (343) 234-66-23



## 8.7 Адреса представительств, осуществляющих гарантийное и постгарантийное обслуживание, а также ремонт оборудования АВЕРОН:

АЛМАТЫ.....	<b>ЛУЧ</b> .....	(10-73-272) 742-998, ф. 740-157
БАКУ.....	<b>АРАШ</b> .....	(10-99-412) 972-216, ф. 977-689
БАРНАУЛ.....	<b>СИБ. СТОМ. КОМПАНИЯ</b> .....	(3852) 617-803, ф. 977-689
БЕЛГОРОД.....	<b>ВЛАДМИВА</b> .....	(4722) 313-508, ф. 313-502
ВЛАДИВОСТОК.....	<b>ДЕНТАЛЬ-ПЛЮС</b> .....	(4232) 329-130, ф. 345-484
.....	<b>СТОМАТЕХНИКА</b> .....	(4232) 405-960, 339-253, ф. 339-983
ВОЛГОГРАД.....	<b>КРИСТАЛЛ СТОМА</b> .....	(8442) 377-738, ф. 339-325
ВОРОНЕЖ.....	<b>МЕДИКАСЕРВИС</b> .....	(4732) 532-881, ф. 532-466
ЕРЕВАН.....	<b>ЛЕВАДЕНТ</b> .....	(10-37410) 455-456
ИРКУТСК.....	<b>БЛИК-ТРЕЙД</b> .....	(3952) 291-071, ф. 258-420
ИЖЕВСК.....	<b>УРАЛЬСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КОМПАНИЯ</b> .....	(3412) 225-575, 254-006
КАЗАНЬ.....	<b>РОКАДА ДЕНТ</b> .....	(843) 570-68-81, ф. 570-68-80
КАЛИНИНГРАД.....	<b>ИП УМНОВ</b> .....	(4012) 515-341, 8 9022-13-99-54
КИРОВ.....	<b>ГАММА-ДЕНТ</b> .....	(8332) 677-910, ф. 677-810
КРАСНОДАР.....	<b>АЛЛЕКО-КУБАНЬ</b> .....	(8612) 657-154, ф. 332-904
КРАСНОЯРСК.....	<b>КОНТАКТ</b> .....	(39175) 660-123, 660-643
.....	<b>МЕДИА</b> .....	(3912) 586-880, ф. 365-773
КУСТАНАЙ.....	<b>СТОМЕД</b> .....	(10-73-142) 280-160, ф. 280-165
ЛИПЕЦК.....	<b>ПРЕД-ТИЕ ПО РЕМОНТУ МЕД. ТЕХНИКИ</b> .....	(4742) 412-378, ф. 406-294
МИНСК.....	<b>ЛОДЭ-С</b> .....	(10-37-517) 284-03-04, ф. 284-17-95
.....	<b>БЕЛМЕДТЕХНИКА</b> .....	(10-37-517) 284-22-55, ф. 236-92-91
МОСКВА.....	<b>АВЕРОН-М</b> .....	(495) 205-00-10, 9-265-213-589
.....	<b>ГЕОСОФТ-ДЕНТ</b> .....	(495) 681-90-46, ф. 681-93-06
.....	<b>РОКАДА МЕД</b> .....	(495) 933-40-34
.....	<b>СТОМАТОРГ СЕРВИС</b> .....	(495) 205-33-69, ф. 744-34-80
НАХОДКА.....	<b>СТОМАТЕХНИК</b> .....	(4236) 620-948, ф. 620-458
НОВОСИБИРСК.....	<b>ИНВЕРСИЯ</b> .....	(383) 276-02-99, ф. 276-14-56
.....	<b>КВИНТА</b> .....	(383) 351-60-95, ф. 355-32-32
Н-НОВГОРОД.....	<b>ВОЛГА-ДЕНТ</b> .....	(8312) 166-415, ф. 301-634
ОДЕССА.....	<b>ЦЕЛЛИТ</b> .....	(10-380-482) 7-230-238
ОМСК.....	<b>ИП МАЛЫШКИН</b> .....	(3812) ф. 247-333
ОРСК.....	<b>ТРИ ЭН</b> .....	(3537) 272-892, ф. 272-894
ПЕРМЬ.....	<b>СТЭЛС</b> .....	(3422) 409-613, ф. 415-974
ПИНСК.....	<b>МЕДТЕХНИКА</b> .....	(10-37-5165) 38-07-24, ф. 38-06-74
ПЯТИГОРСК.....	<b>ДЕНТАЛ</b> .....	(87-933) 39-272, ф. 39-275
РОСТОВ-НА-ДОНУ.....	<b>ИЛЬИН И СЫНОВЬЯ</b> .....	(863) ф. 267-54-22
САМАРА.....	<b>ИНВЕРСИЯ</b> .....	(846) 233-25-02, ф. 333-23-07
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ.....	<b>АВЕРОН-СПБ</b> .....	(812) 275-53-09
.....	<b>МЕДЭКСПРЕСС</b> .....	(812) 326-29-17, ф. 567-80-05
.....	<b>СИМТЕХ</b> .....	(812) 912-39-12, ф. 274-52-47
САРАТОВ.....	<b>ЕВРОСТОМ</b> .....	(8452) ф. 237-471
ТАШКЕНТ.....	<b>SVID</b> .....	(10-99-871) 173-02-02, 173-19-35
УФА.....	<b>АНЖЕЛИКА</b> .....	(3472) 356-210, ф. 337-575
ХАБАРОВСК.....	<b>СТОМА-ТРЕЙД</b> .....	(4212) 212-854, ф. 315-752
ЧИТА.....	<b>МЕДЦЕНТР МЕДИКС</b> .....	(3022) 360-360, ф. 360-400

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

<b>модель Б 2.2</b>	
Заводской номер	
Дата выпуска	

Контролер \_\_\_\_\_  
(подпись, штамп)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)  
Дата продажи \_\_\_\_\_

М.п.

Гарантия действительна при наличии даты продажи, печати и подписи продавца.