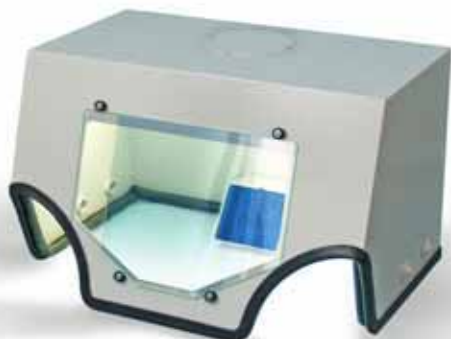




БОКС ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЗАКРЫТЫЙ



модель Б 5.0

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 170.000.000 РЗ

для автономного рабочего места зубного техника

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на бокс экологический закрытый модель **БОКС 5.0** (далее – **БОКС**), ОКП 945224, ТУ 9452-012-25014322-2002.

1.2 **БОКС** применяется в ортопедической стоматологии для комплектования автономного рабочего места зубного техника и используется совместно:

- с пылевсасывающим устройством* (рекомендуется **ПВУ АВЕРОН**) для защиты персонала при механической обработке изделий;
- с газовой вытяжкой* (рекомендуется вытяжка газовая локальная **АВГЛ АВЕРОН**) для защиты органов дыхания от газов, в т.ч. испарений мономеров при работе с зуботехническими пластмассами.

1.3 Установка и эксплуатация **БОКСА** должны производиться в соответствии с требованиями, изложенными в настоящем Руководстве.

2 ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Условия эксплуатации

- окружающая температура 10...35°C
- влажность при 25 °С, не более, 80%

2.2 Основные технические характеристики

- мощность электроламп 2×25 Вт
- освещенность рабочей зоны 4000 Люкс
- электропитание ~220/230В 50/60Гц 0,6А
- диаметр подключаемого воздуховода для ПВУ 38 мм
- диаметр подключаемого воздуховода для газовой вытяжки 100 мм
- масса, не более 9 кг
- габариты 500×310×360 мм

2.3 Комплектность

Таблица 1

Наименование	Обозначение	Кол-во
<i>Корпус</i>		1
<i>Смотровое стекло с защитной пленкой</i>		1
<i>Модуль выдвижной мобильный</i>	МВМ 1.0	1
<i>Люминесцентная лампа освещения</i>		2
<i>Фланец для подключения газовой вытяжки</i>		1
Руководство по эксплуатации	АВЕ 170.000.000 РЭ	

* - эксплуатация и обслуживание в соответствии с их сопроводительной документацией.

3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

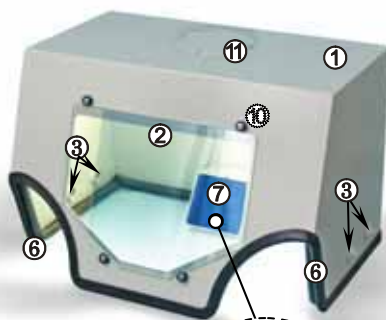
Замену электроламп производить при отключенном от сети **БОКСЕ**.

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 – бокс закрытый
- 2 – смотровое стекло с защитной пленкой
- 3 – технологические отверстия (например, для кабеля наконечника зуботехнической БМ) с заглушками
- 4 – выключатель сетевой
- 5 – шнур сетевой
- 6 – уплотнитель
- 7 – модуль выдвижной мобильный **МВМ**
- 8 – патрубок для подсоединения **ПВУ**
- 9 – решетка перфорированная
- 10 – втулка-ограничитель
- 11 – заглушка вытяжного канала для газовой вытяжки
- 12 – фланец для подключения газовой вытяжки



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

4.2 Устройство

4.2.1 Габариты **БОКСА** позволяют размещать и эксплуатировать во внутреннем объеме различные устройства и инструменты для обработки изделий, например, электрошпатель (**ЭШ**), наконечник зуботехнической бормашины (**БМ**).

4.2.2 В боковых стенках **БОКСА** имеются технологические отверстия (**3**) с резиновыми заглушками, используемыми, например, в качестве уплотнителя для кабеля **БМ** и т.д.

4.2.3 **БОКС** оптимален в комплекте с внешним **ПВУ**, который подключается к патрубку (**8**) для удаления пылевзвеси из рабочей зоны. **БОКС** обеспечивает защиту органов дыхания пользователя и предохраняет его от травм в случае разрушения инструментов во время работы.

4.2.4 Выдвижной модуль **МВМ** устанавливается с учетом обеспечения максимального удаления пылевзвеси и удобства в работе. Имеет быстросъемную перфорированную решетку (**9**) для эффективной очистки его от отходов крупных фракций.

4.2.5 Для удаления газов **БОКС** через фланец (**12**) и воздуховод (не поставляется!) подключается к газовой вытяжке (**АВГЛ АВЕРОН**, см. рис.).



5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 Выдержать **БОКС** при комнатной температуре 4 часа, если он находился в холоде.

5.2 Установить **БОКС** на ровную, устойчивую, горизонтальную поверхность.

5.3 Открутить левый верхний винт втулки-ограничителя (**10**), установить стекло (**2**), защитной пленкой внутрь **БОКСА**, закрутить винт.

5.4 Удалить транспортировочные стяжки, распаковать и установить лампы освещения, вкрутив их за корпус (не за колбу!) в патроны до упора.

5.5 Разместить внутри **БОКСА** вытяжной модуль **МВМ** (п.4.2.4) и требуемые инструменты, устройства, обеспечив их удобную эксплуатацию. При необходимости использовать технологические отверстия и их заглушки для уплотнения.

5.6 Подсоединить шланг внешнего **ПВУ** к патрубку (**8**). Для перемещения **МВМ** внутри **БОКСА** шланг завести через отверстие в задней стенке вместо патрубка (**8**) с уплотнителем.

5.7 Подключить сетевой шнур (**5**) к розетке ~220/230В 50/60Гц (см. **Меры безопасности**).

5.8 Включить питание **БОКСА** сетевым выключателем (**4**) - включается освещение.

5.9 Включить **ПВУ** и используемые устройства и приступить к работе.

5.10 При использовании локальной газовой вытяжки **АВГЛ АВЕРОН** отвернуть винты крепления и снять заглушку (**11**), установить на ее место фланец (**12**), завернуть крепежные винты, подключить воздуховод от **АВГЛ** к фланцу, зафиксировать его хомутом.

5.11 По окончании работ выключить используемые устройства и **БОКС**. При длительных перерывах в работе отключить **БОКС** от сетевой розетки.

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

Техобслуживание проводить после отключения **БОКСА** от сети.

По мере необходимости очищать выдвижной модуль **МВМ** (п.4.2.4) от отходов крупных фракций, внутреннюю поверхность **БОКСА** - при помощи **ПВУ**, а также протирать смотровое стекло, внутренние и наружные поверхности **БОКСА** от пыли влажной мягкой тканью (губкой) или дезинфицировать (дезинфицирующие растворы в соответствии с МУ-287-113).

8 ГАРАНТИИ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие бокса экологического закрытого требованиям ТУ 9452-012-25014322-2002 при соблюдении 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 лампу, смотровое стекло.

8.3 ПРЕТЕНЗИИ НА ГАРАНТИЮ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ при наличии механических повреждений, не санкционированного Изготовителем доступа в конструкцию или 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 на предприятии-продавце или в ближайших представительствах АВЕРОН.

Доставка оборудования для проведения работ производится Владелец за свой счет.

8.6 Адрес Изготовителя:

620102, Екатеринбург, Чкалова 3, ООО «ВЕГА-ПРО» www.averon.ru
тел. (343) 234-65-86, факс (343) 234-65-72 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.....	ЛУЧ	(10-73-272) 742-998, ф. 740-157
АРХАНГЕЛЬСК.....	ИНМЕД (8182) 63-31-52, 63-31-74, ф.63-32-02	
АСТРАХАНЬ.....	ЧП САВИН	(8512) 38-28-67, ф.38-35-84
БАКУ.....	АРАШ	(10-99-412) 974-216, ф. 977-689
БАРНАУЛ.....	СИБ. СТОМ. КОМПАНИЯ	(3852) 659-317, ф. 659-318
БЕЛГОРОД.....	ВЛАДМИВА	(4722) 313-500, ф. 313-502
БИШКЕК.....	ГРЕВЦОВ С.А.	(10-996) 555-77-57-80
ВЛАДИВОСТОК.....	ДЕНТАЛЬ-ПЛЮС	(4232) 418-094, ф. 418-510
ВОЛГОГРАД.....	СТОМАТЕХНИКА	(4232) 405-960, 339-253, ф. 339-983
ВОРОНЕЖ.....	КРИСТАЛЛ СТОМА	(8442) 377-738, ф. 339-335
ЕРЕВАН.....	РЕНОМЕ	(8442) 385-258, ф. 385-244
ИРКУТСК.....	МЕДИКАСЕРВИС	(4732) 532-881, ф. 532-466
ИЖЕВСК	ЛЕВАДЕНТ	(10-37410) 455-456
КАЗАНЬ.....	БЛИК-ТРЕИД	(3952) 291-071, ф. 258-420
КАЛИНИНГРАД.....	ИП УМНОВ	(4012) 642-371, 8-906-213-99-54
КИРОВ.....	РОКАДА ДЕНТ	(843) 570-68-81, ф. 570-68-80
КРАСНОЯРСК.....	ГАММА-ДЕНТ	(8332) 677-910, ф. 677-810
КУСТАНАЙ.....	МЕДИА	(3912) 586-880, ф. 365-773
ЛИПЕЦК.....	СТОМЕД	(10-73-142) 280-160, ф. 280-165
МИНСК.....	ПРЕД-ТИЕ ПО РЕМОНТУ МЕД. ТЕХНИКИ	(4742) 412-378, ф. 406-294
.....	ЛОДЭ-С	(10-37-517) 284-03-04, ф. 284-17-95
МОСКВА.....	БЕЛМЕДТЕХНИКА	(10-37-517) 284-22-55, ф. 236-92-91
.....	АВЕРОН-М	(495) 785-93-48
.....	ГЕОСОФТ-ДЕНТ	(495) 681-90-46, ф. 681-93-06
.....	РОКАДА МЕД	(495) 933-40-34
.....	СТОМАТОРГ СЕРВИС	(495) 205-33-69, ф. 744-34-80
НАХОДКА.....	СТОМАТЕХНИК	(4236) 620-948, ф. 620-458
НОВОСИБИРСК.....	ИНВЕРСИЯ	(383) 276-02-99, ф. 276-14-56
Н-НОВГОРОД.....	ФАРМАСТОМ	(831) 216-64-15, ф. 439-32-71
ОДЕССА.....	ЦЕЛЛИТ	(10-380-48) 7-230-238
ОМСК.....	ИП МАЛЫШКИН	(3812) ф. 247-333
ОРСК.....	СТОМАКС	(3537) 272-892, ф. 272-894
ПЕРМЬ.....	СТЭЛС	(342) 240-96-13, ф. 241-59-74

ПИНСК.....	МЕДТЕХНИКА	(10-37-5165) 380-724, ф. 380-674
ПЯТИГОРСК.....	ДЕНТ-АЛ	(87-933) 39-272, ф. 39-275
РОСТОВ-НА-ДОНУ.....	ИЛЬИН И СЫНОВЬЯ	(863) 267-59-39 ф. 263-04-58
САМАРА.....	ИНВЕРСИЯ	(846) 233-25-02, ф. 333-23-07
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ.....	АВЕРОН-СПб	(812) 275-53-09
.....	МЕДЭКСПРЕСС	(812) 326-29-17, ф. 567-80-05, 567-19-77
.....	СИМТЕХ	(812) 912-39-12, ф. 274-52-47
САРАТОВ.....	ЕВРОСТОМ	(8452) ф. 237-471
ТАШКЕНТ.....	SVID	(10-99-871) 173-02-02, 173-19-35
УФА.....	АНЖЕЛИКА	(3472) 356-210, ф. 337-575
ХАБАРОВСК.....	СТОМА-ТРЕЙД	(4212) 212-854, ф. 315-752
ЧИТА.....	МЕДЦЕНТР МЕДИКС	(3022) 360-360, ф. 360-400
ЯРОСЛАВЛЬ.....	МАГИСТРАЛЬ-КОНТРОЛЬ	(4852) 580-178, ф. 736-983



В случае возникновения претензий к сервисному обслуживанию в этих представительствах (некачественно выполненные работы, отказ от предоставления услуг по гарантии и т.п.) обращайтесь в сервисный центр Изготовителя.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

модель Б 5.0	
Заводской номер	
Дата выпуска	

Контролер _____
(подпись, штамп)

Продавец _____
(подпись)
Дата продажи _____

М.п.

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