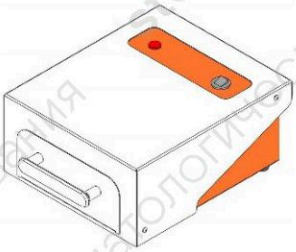
stomdevice

РАЗРАБОТКА ВЕГА-ПРО ПРОИЗВОДСТВО

АВЕРОН

АППАРАТ для СВЕТОПОЛИМЕРИЗАЦИИ ПЛАСТМАСС



ПМУ 1.0 НЬЮ

Руководство по эксплуатации
АВЕ 504.000.000 РЭ

Декларация о соответствии
№ТС N RU D-RU.АИ16.В.02017 от 24.04.2015

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие требованиям технической документации

Исправления не допускаются

ПМУ 1.0 НЬЮ	
Заводской номер	
Контролер ООО «ВЕГА-ПРО»	_____
Дата выпуска _____	Упаковщик _____
Дата продажи _____	Продавец _____

Если поле даты продажи не заполнено или исправлено, то гарантия исчисляется с даты выпуска.

⚠	**“Внимание! Смотри сопроводительные документы”** - необходимость предварительного изучения Руководства по эксплуатации, особенно раздела “Меры безопасности”

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на аппарат для светополимеризации пластмасс, ТУ 4342-057-52331864-2015, ТН ВЭД 8543709000, **ПМУ 1.0 НЬЮ** (далее - **ПМУ**).

1.2 **ПМУ** используется при изготовлении индивидуальных слепочных ложек из светоотверждаемой акриловой пластмассы.

1.3 Установка и эксплуатация **ПМУ** должны проводиться в соответствии с требованиями, изложенными в настоящем Руководстве.

2 ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Условия эксплуатации

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

2.2 Основные технические характеристики

- электропитание ~220 В 50/60 Гц 0,3 А
- мощность ламп* 36 Вт
- габариты, не более 230×290×120 мм
- масса, не более 3,0 кг
- режим работы продолжительный

* - ультрафиолетовые лампы: 9 Вт, длина волны 365 нм, цоколь G23

2.3 Комплектность

Аппарат **ПМУ 1.0 НЬЮ** – 1 шт
Лампа компактная ультрафиолетовая **ЛАМПА 1.0 ПМУ** – 4 шт
Руководство по эксплуатации АВЕ 504.000.000 РЭ

3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Избегайте прямого попадания света ламп **ПМУ** в глаза.
Не допускать попадание влаги внутрь корпуса.
Выключать вилку сетевого шнура из розетки при длительных перерывах в работе и техническом обслуживании.

4 УСТРОЙСТВО, рис.1

1 – корпус с рабочей камерой
2 – выдвижной лоток для моделей
3 – кнопка запуска таймера
4 – выключатель сети **I/O** и переключатель режимов (см.Табл.1)

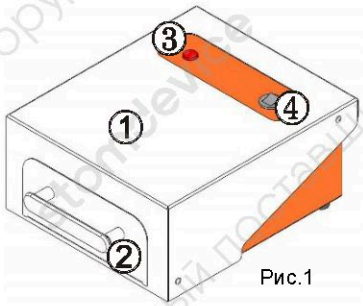


Рис.1

Изготовитель вправе вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие потребительские свойства изделия.

5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 Подготовка

Распаковать **ПМУ**. При выявлении нарушений тары, внешнего вида и комплектности зафиксировать их и обратиться к Поставщику.
Выдержать при комнатной температуре 4 часа, если находился в холоде.

5.2 Работа

Подключить вилку сетевого шнура к розетке ~220В 50Гц (см. Меры безопасности).
Выдвинуть лоток **(2)**. Установить на него модель с отмоделированной пластмассовой ложкой и задвинуть лоток.
Запустить полимеризацию, выбрав режим переключателем **(4)**, см.табл.1.

5.3 Рекомендации

Время отверждения слепочных ложек из пластмассы толщиной 1,5 мм – около 2...3 мин. При большей толщине слоя провести повторную полимеризацию, для чего: открыть лоток, снять ложку с модели, повернуть ее внутренней стороной к лампам, задвинуть лоток, задать режим переключателем.

5.4 Выключение ламп из любого режима, а также по окончании работ - перевести переключатель **(4)** в среднее положение, либо при его отсутствии в положение «2 мин», не включая таймер **(3).**

При длительных перерывах в работе вынуть вилку **ПМУ** из сетевой розетки.

Табл.1

Положение переключателя (4)	Режимы полимеризации
 либо среднее положение «0»	**по таймеру – 2 мин** лампы включаются кнопкой **(3)** и выключаются через ~2 мин, либо принудительно кнопкой **(3)**
	**непрерывный** лампы включаются переключателем **(4)** и горят непрерывно до перевода переключателя в среднее положение, либо в положение «2 мин»

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование **ПМУ** проводится в таре изготовителя всеми видами крытых транспортных средств по действующим для них правилам.
Условия транспортирования: температура от минус 40 до 40°С, относительная влажность до 100% при температуре 25°С.

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

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Следить за чистотой рабочей камеры.
По мере загрязнения проводить очистку:
- внутренних поверхностей сухой мягкой тканью;
- наружных поверхностей влажной мягкой тканью, смоченной слабым мыльным раствором. По окончании очистки – протереть сухой мягкой тканью.

7.2 Замена ламп.
При выходе ламп из строя или снижении эффективности полимеризации:
- отключить **ПМУ** от сетевой розетки;
- открутить на боковых стенках 4 винта шестигранным ключом (2 мм) и снять верхний белый кожух;
- заменить неисправные лампы (см. ХАРАКТЕРИСТИКИ);
- вернуть на место кожух и закрепить винтами.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

В составе **ПМУ** не содержится драгметаллов и опасных веществ. Специальных мер по утилизации (уничтожению) **ПМУ** не требуется.

9 ГАРАНТИИ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие требованиям действующей технической документации в случае соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения согласно настоящему Руководству.

9.2 Гарантийный срок – 24 месяца с даты продажи или, если она не указана, то с даты выпуска предприятием-изготовителем.
Гарантия не распространяется на лампы.

9.3 Претензии на гарантию не принимаются при наличии механических повреждений или не санкционированного Изготовителем доступа в конструкцию.

9.4 Изготовитель:

620102, Россия, Екатеринбург, Чкалова 3
ООО «ВЕГА-ПРО» **www.averon.ru**
бесплатный звонок по России 8 800 700 12 20
тел. (343) 311-11-21, факс (343) 234-65-72 **feedback@averon.ru**
Сервис-центр: тел. (343) 234-66-23
бесплатный звонок по России 8 800 700 11 02