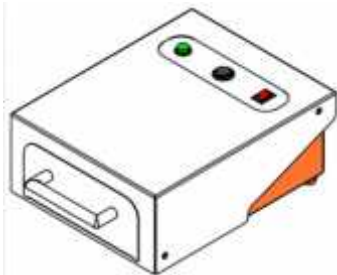




**EAC**



# АППАРАТ для СВЕТОПОЛИМЕРИЗАЦИИ ПЛАСТМАСС



## модель ПМУ 1.0 НЬЮ

Руководство по эксплуатации  
**АВЕ 504.000.000 РЭ**

Декларация о соответствии  
№ТС N RU D-RU.AI16.B.02017 от 24.04.2015

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие требованиям технической документации

Исправления не допускаются

модель ПМУ 1.0 НЬЮ	
Заводской номер	
Контролер ООО «ВЕГА-ПРО»	_____ м.п. (подпись)
Дата выпуска _____	Упаковщик м.п. _____
Дата продажи _____	Продавец м.п. _____

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”

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

1.2 **ПМУ** предназначен для изготовления индивидуальных слепочных ложек из светотверждаемой 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°C
- 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 (Ш×В×Г), не более 230×110×305 мм
- масса, не более 3,0 кг
- режим работы продолжительный

\* - вставка плавкая ВП2-1В-3А – 1 шт (установлена)

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

### 2.3 Комплектность

Полимеризатор ультрафиолетовый **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

Не смотреть длительное время на свечение ламп.

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 – переключатель режимов (см.Табл.1)
- 5 – выключатель сети I/O

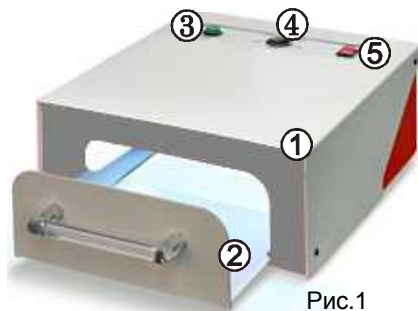


Рис.1

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

## 5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### 5.1 Подготовка

- распаковать, при выявлении нарушений тары, внешнего вида, 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). Перевести выключатель (5) в положение «1».

Открыть 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 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 (4) и нажать кнопку (3).

**5.4 Выключение ламп** из любого режима, а также по окончании работ - перевести выключатель (5) в положение «0».

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

Табл.1

Положение переключателя (4)	Режимы полимеризации
«2 мин»	<b>по таймеру – 2 мин</b> лампы включаются кнопкой (3) и выключаются через ~2 мин
«∞»	<b>непрерывный</b> лампы включаются кнопкой (3) и горят непрерывно до перевода выключателя (5) в положение «0»
«3 мин»	<b>по таймеру – 3 мин</b> лампы включаются кнопкой (3) и выключаются через ~3 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°C, относительная влажность до 100% при температуре 25°C.

**6.2** ПМУ должен храниться на закрытых складах в упаковке предприятия-изготовителя, на стеллажах при температуре от минус 40 до 40°C и относительной влажности до 98% при температуре 25°C. 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.

### **7.3** Замена предохранителя.

- отключить **ПМУ** от сетевой розетки;
- открутить на боковых стенках 4 винта шестигранным ключом (2 мм) и снять верхний белый кожух (см. Замена ламп);
- заменить предохранитель (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, 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** Адрес Изготовителя: