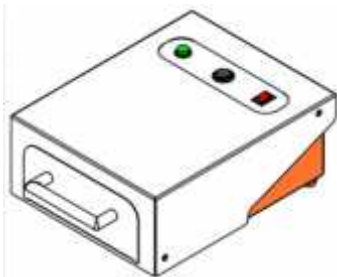




АППАРАТ для СВЕТОПОЛИМЕРИЗАЦИИ ПЛАСТМАСС



модель ПМУ 1.0 НЬЮ

Руководство по эксплуатации
ABE 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 «БЕГА-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, 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°C, не более 80%

2.2 Основные технические характеристики

- электропитание* ~220 В 50/60 Гц 0,3 А
- мощность лампы** 36 Вт
- габариты, не более 230x325x125 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

Руководство по эксплуатации АВЕ 504.000.000 РЭ

☒ - Лампа компактная ультрафиолетовая **ЛАМПА 1.0 ПМУ**

☒ - поставка по дополнительной заявке

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.1,2

1 – корпус с рабочей камерой

2 – выдвижной лоток для моделей

3 – кнопка запуска таймера

4 – переключатель режимов таймера (см.Табл.1)

5 – переключатель режимов работы



Рис.1



Рис.2

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 (Меры безопасности). Открыть лоток (2). Установить на него модель с отмоделированной пластмассовой ложкой и задвинуть лоток.

Запустить полимеризацию, выбрав режим переключателями (4) и (5), 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, запустить полимеризацию, выбрав режим переключателями (4) и (5), см.табл.1.

5.4 Выключение лампы из любого режима, а также по окончании работ - перевести переключатель (5) в положение **«ВЫКЛ»**.

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

Табл.1

Положение переключателя (5)	Положение переключателя (4)	Режимы полимеризации
		по таймеру – 2 мин лампа включается кнопкой (3) и выключается через ~2 мин
		по таймеру – 3 мин лампа включается кнопкой (3) и выключается через ~3 мин
	не имеет значения	непрерывный лампа включается и горит непрерывно до перевода переключателя (5) в положение «ВЫКЛ»
ВЫКЛ	не имеет значения	лампа выключена

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 лампы.

При выходе лампы 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 неисправную лампу (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 лампы);
- 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 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