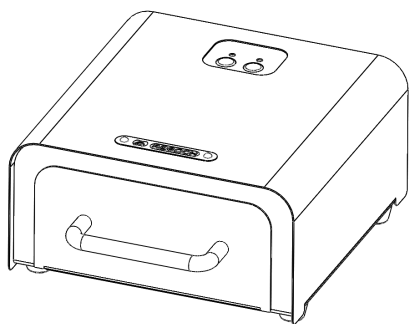




ЕАЭС



АППАРАТ ДЛЯ СВЕТОПОЛИМЕРИЗАЦИИ ПЛАСТМАСС серия ПМУ



**Руководство по эксплуатации
АВЕ 002.000.000 РЭ**

Декларация о соответствии
ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.В.55249/23 от 20.03.2023

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие требованиям технической документации

Исправления не допускаются

серия ПМУ	1.0 ЛЕД
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.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на Аппарат для светополимеризации пластмасс серия ПМУ, 1.0 ЛЕД (далее - **ПМУ**). АВЕ 27.90.11-057-52331864-2022 ТУ.

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

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

2 ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Условия эксплуатации

- температура окружающая10...35°C
- влажность при 25°C, не более..... 80 %

2.2 Основные технические характеристики

- электропитание адаптера ~220 В 50/60 Гц 0,3 А
- электропитание от адаптера 12В 2А
- мощность светодиодов..... 18 Вт
- длина волны светодиодов 390...400 нм
- габариты, не более..... 200×230×105 мм
- масса, не более3,0 кг
- временной отсчет таймера:
Таймер 1 — около 30 с, Таймер 2 — около 60 с

2.3 Комплектность

Аппарат **ПМУ 1.0 ЛЕД** – 1 шт

Сетевой адаптер – 1 шт

Руководство по эксплуатации АВЕ 002.000.000 РЭ

3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

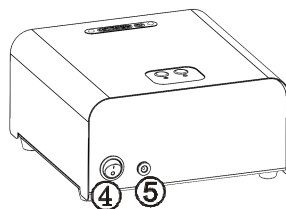
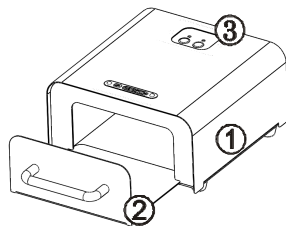
Избегайте прямого попадания света светодиодов **ПМУ** в глаза.

Не допускать попадание влаги внутрь корпуса.

Выключать вилку сетевого адаптера из розетки при длительных перерывах в работе и техническом обслуживании.

4 УСТРОЙСТВО

- 1 – корпус с рабочей камерой
- 2 – выдвижной лоток для моделей
- 3 – кнопки запуска таймера
- 4 – сетевой выключатель I/O
- 5 – разъем для сетевого адаптера



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.

Разместить **ПМУ** на ровной, устойчивой горизонтальной поверхности, обеспечив свободный доступ к его органам управления, индикации, разъемам.

Подключить к разъему **(5)** сетевой адаптер.

ВНИМАНИЕ!

Если **ПМУ** укомплектован адаптером без сетевого шнура и с диаметром штырей 4 мм, необходимо обеспечить надежность контакта вилка-розетка, особенно после включения в эту розетку вилка с более толстыми штырями.

Повторное включение адаптера в розетку не ранее, чем через 1 минуту после отключения от сети.

5.2 Работа

Подключить сетевой адаптер в розетку сети электропитания ~ 220/230В 50/60Гц, см. Меры безопасности.

Выдвинуть лоток **(2)**. Установить на него модель с отмоделированной пластмассовой ложкой и задвинуть лоток.

Включить **I/O**.

Запустить полимеризацию нажатием кнопки таймера, соответствующей необходимому времени.

Работа полимеризующих светодиодов **ПМУ** сопровождается индикацией над соответствующей кнопкой запуска таймера.

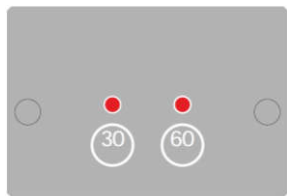
При длительных перерывах в работе вынуть вилку адаптера из сетевой розетки.

5.3 Рекомендации

Для отверждения слепочных ложек из пластмассы толщиной 1,5 мм обычно достаточно 30 сек. При большей толщине запустить таймер на 60 сек.

Критерий полной полимеризации – пластмасса должна стать твердой.

Для гарантированной качественной полимеризации рекомендуется провести повторную полимеризацию обратной стороны ложки, для чего: открыть лоток, снять ложку с модели, повернуть ее внутренней стороной вверх, задвинуть лоток и запустить таймер.



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

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.

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 светодиоды.

Средний срок службы - 3 года. По истечении срока службы Изготовитель не несет ответственность за обеспечение возможности использования **ПМУ** по назначению, включая его безопасность.

Критерием предельного состояния является невозможность или технико-экономическая нецелесообразность восстановления работоспособности.

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

9.4 Изготовитель:

ООО "ВЕГА-ПРО"

www.averon.ru

Юр. адрес: 620146, Свердловская обл., г.о. город Екатеринбург,

Екатеринбург, Фурманова 127, пом. 1,

тел.: +7 343 311 11 21

feedback@averon.ru

Адрес производства: 620902, РФ, Свердловская область,

город Екатеринбург, г.о. Екатеринбург, ул. Николы Тесла, стр. 4

бесплатный звонок по РФ:

8 800 700 12 20

Сервис-центр: бесплатный звонок по РФ

8 800 700 11 02