stomdevice

РАЗРАБОТКА ВЕГА-ПРО ПРОИЗВОДСТВО

АВЕРОН

ПИНЦЕТ АНТИСТАТИЧЕСКИЙ ВАКУУМНЫЙ

серия АПВ



Руководство по эксплуатации АВЕ 127.000.000 РЭ

Декларация о соответствии
ЕАЭС N RU Д-RU.PA05.B.11989/23 от 03.07.2023

21-01

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

stomdevice

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на Пинцет антистатический вакуумный, серия АПВ, ТУ 27.90.40-036-52331864-2023, (далее – **АПВ**). Класс защиты по электробезопасности – II по ГОСТ12.2.007.0.

1.2 АПВ предназначен для переноса и установки на печатную плату SMD-компонентов.

1.3 Условия эксплуатации

- температура окружающего воздуха .....10-35 ºС
- относительная влажность воздуха при 25ºС, не более..... 80 %

1.4 Основные технические характеристики

- создаваемое разрежение, не хуже.....-0,07 атм
- электропитание..... ~220В 50Гц 30 мА
- габариты, не более..... 145×95×65 мм
- масса, не более .....0,7 кг

1.5 Особенности

Установка ЧИП-компонентов с помощью вакуумного захвата иглой.
Возможна установка массивных SMD-компонентов, в т.ч. горячих, за счет комплекта силиконовых присосок с разным диаметром 3, 6 и 9 мм.
Отсутствие антистатического разряда при работе с SMD-компонентами.
Режим работы – продолжительный.

1.6 Комплектность

Наименование	Обозначение	К-во
Блок со встроенным насосом и манипулятором		1
Трубка силиконовая антистатическая		1
Игла диаметром (наружный) 0,8 мм		1
Игла диаметром (наружный) 1,2 мм		1
К-т силиконовых присосок диаметром 3, 6 и 9 мм		1 к-т
⊠ - Комплект игл и присосок	АИПВ 2.0	
Руководство по эксплуатации АВЕ 127.000.000 РЭ		

⊠ - поставка по дополнительной заявке

2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается работа без кожуха корпуса.
Не допускать всасывания мелких частиц и пыли во избежание засорения внутренних каналов.
Запрещается использование **АПВ** не по назначению.

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

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

3 КОНСТРУКЦИЯ

Основные конструктивные элементы, рис.1

1 - блок со встроенным мембранным насосом
2 - сетевой выключатель
3 - штуцер для подключения шланга
4 - шланг
5 - манипулятор
6 - присоски
7 - игла
8 - боковое отверстие манипулятора

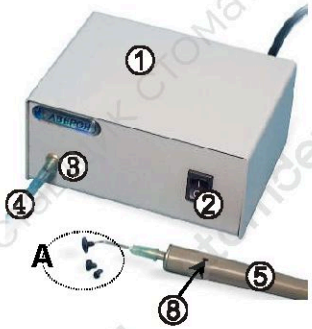
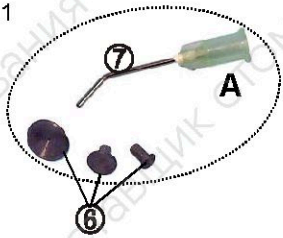


Рис.1

ВНИМАНИЕ

Пинцет обеспечивает антистатическую защиту компонентов.



4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Притягивание/отпускание компонентов присоской **(6)**, надетой на установленную в манипулятор **(5)** иглу **(7)**, осуществляется закрыванием/открыванием бокового отверстия **(8)** манипулятора.

5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Транспортирование **АПВ** 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.
5.2 АПВ 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 **АПВ** совместно с кислотами и щелочами.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Периодически, по мере необходимости, очищать наружные поверхности и внутренние каналы присосок, игл и шланга от пыли и посторонних частиц.
Насос и манипулятор не требуют обслуживания на протяжении всего срока эксплуатации.

7 УТИЛИЗАЦИЯ

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

stomdevice

8 ГАРАНТИИ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие Пинцета антистатического вакуумного требованиям действующей технической документации в случае соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения согласно настоящему руководству.

8.2 Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи или, если она не указана, то с даты выпуска предприятием-изготовителем.
Гарантия не распространяется на иглы и присоски.

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

Изготовитель: ООО "ВЕГА-ПРО"
Юр. адрес: 620146, Россия, Свердловская обл., г.о. город Екатеринбург. г.Екатеринбург, ул.Фурманова, д.127, помещ.1.
Тел.: +7 343 311 11 21 (внутр. 2183)
Адрес производства: 620902, Россия, Свердловская область, г.о. город Екатеринбург, г.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
Сайт: www.averon.ru
E-mail: smt@averon.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Исправления не допускаются

АПВ	1.0
Заводской номер	
ИНФО для СЦ	
Контролер ООО «ВЕГА-ПРО»	
Дата выпуска _____	Упаковщик _____
Дата продажи _____	Продавец _____

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

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