stomdevice



АВЕРОН



КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ АПО модель КМП 1.0

Этикетка АВЕ 58.100.000 ЭТ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие требованиям действующей технической документации

модель КМП 1.0	
Заводской номер	
Дата выпуска	

Контролер _____
«ВЕГА-ПРО» (подпись, печать)

Продавец _____
(подпись)

Дата продажи _____

М.п.

Для исчисления гарантии важны дата продажи, подпись и печать продавца!
Исправления при заполнении не допускаются!

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

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Комплект для модернизации АПО модель **КМП 1.0 АВЕРОН** (далее – КМП) устанавливается пользователем и предназначен для улучшения эксплуатационных характеристик АПО 1.х У* АВЕРОН (далее - АПО).

1.2 Условия эксплуатации

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

1.3 Основные технические характеристики

- рабочее давление 3…6 атм
- сопло твердосплавное, внутренний диаметр 3 мм
- рекомендуемая фракция абразива 150…400 мкм
- расход воздуха, не более 120 л/мин

1.4 Основные особенности

- эжекторный проектор новой конструкции;
- улучшенный узел забора абразива;
- удлиненное твердосплавное сопло с увеличенным сроком службы.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол-во
Стационарный струйный проектор	СП 3.1	1
Твердосплавное сопло	ТС 3.0 М	1
Фильтр стационарного струйного проектора	ФФ 1.0	1
Внешний фильтр стационарного струйного проектора	ФВ 1.0	
Тройник в сборе		1
Штуцер		1
Фитинг		1
Колпачок		1
Пневмошланг Ø 6×10 L=0,6 м		1
Пневмошланг Ø 3×5 L=0,3 м		1
Запасные части, инструменты и принадлежности		
Винт М 4×8		2
Гайка М4		2
Шайба Ø4		2
☒ Ремонтный комплект для ФВ 1.0	ФМ 1.0	
Эксплуатационная документация	**АВЕ 58.100.000 ЭТ**	

Примечание: ☒ - поставка по дополнительной заявке

3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

До установки КМП отключить АПО от источника сжатого воздуха и сетевой розетки.

Запрещается включение стационарного проектора при незатянутом стопорном винте втулки сопла.

---

* - эксплуатация, обслуживание и гарантии согласно его сопроводительной документации. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие потребительские свойства изделия.

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

4 УСТАНОВКА

4.1 Необходимые инструменты

ключ гаечный 12×14	сверло Ø 10 мм	дрель
отвертка крестовая	сверло Ø 4,5 мм	

4.2 Последовательность работ (МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ)

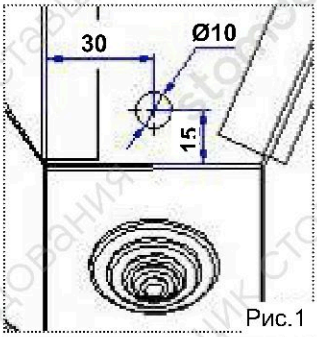


Рис.1

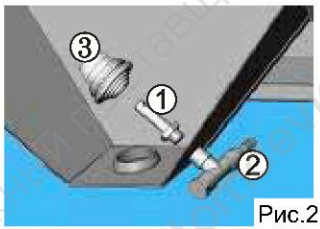


Рис.2

- удалить из бункера АПО абразив;
- снять, если установлены, модули струйные;
- просверлить отверстие Ø 10 мм в правой боковой стенке бункера АПО (по разметке, рис.1), удалить заусенцы с кромок отверстия;
- закрепить (рис.2) при помощи штуцера **(1)** тройник, направив штуцер **(2)** к задней стенке АПО;
- удерживая фильтр **(3)** стационарного струйного проектора за резиновую втулку (не за сетку!), установить его на штуцер **(1)** до упора;
- снять прежний стационарный струйный проектор с задней стенки АПО;
- рассверлить (по разметке, рис.3) отверстие Ø 10мм, вскрыть два отверстия Ø 4,5мм, удалить заусенцы с кромок отверстий;
- заглушить (рис.3,4) неиспользуемое отверстие **(4)**;
- установить и закрепить двумя винтами М4х8 с шайбами Ø4 и гайками М4 проектор из комплекта КМП (рис.4);
- соединить пневмошлангом **(5)** Ø 6×10 боковой штуцер проектора со штуцером **(2)**;
- установить фильтр ФВ 1.0 **(7)** в разрез пневмошланга **(8)** Ø 3×5;
- вернуть на место модули струйные.

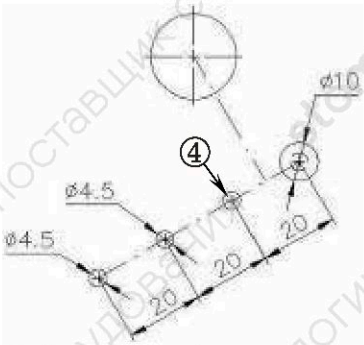


Рис.3. Вид снаружи (задняя стенка АПО)

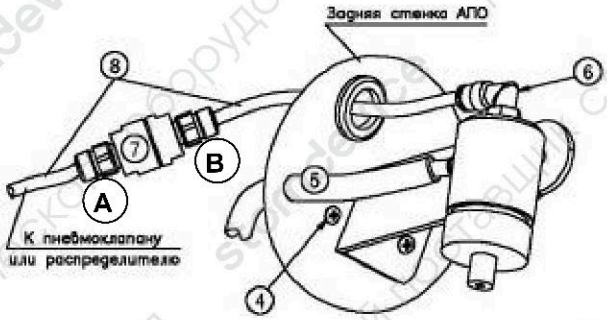


Рис.4. Вид изнутри камеры

Внимание !

Не допускается эксплуатация КМП без фильтрующих элементов в ФВ 1.0. Это приводит к выходу из строя пневмосети.

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

По мере необходимости, эксплуатирующим персоналом должны проводиться:

- **замена сопла** (рис.5) - вынуть носовую втулку (**1**), вытянуть изношенное сопло (**2**), слегка поворачивая его вокруг своей оси. Продуть сжатым воздухом носовую втулку и внутреннюю поверхность корпуса (**3**). Установить до упора новое сопло во втулку и втулку в корпус **СП**.
- **очистка или замена** фильтрующих элементов фильтра **(7)** – отсоединить фильтр **(7)** от шлангов **(8)** (рис.4) и раскрутить его корпус (рис.6), аккуратно вынуть все фильтрующие элементы и продуть (не повредив) их сжатым воздухом, или заменить новыми из ремкомплекта ФМ 1.0 (поставка по дополнительной заявке).

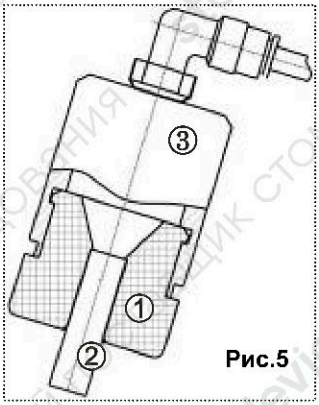


Рис.5

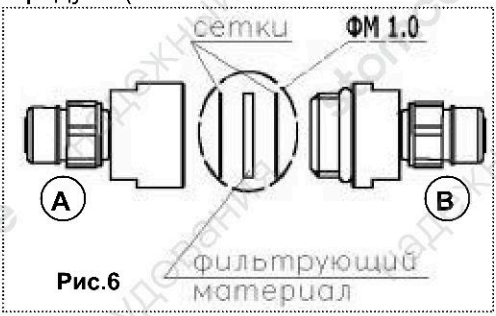


Рис.6

6 ГАРАНТИИ

Гарантийный срок - 24 месяца с даты продажи, если она не указана, то с даты выпуска предприятием-изготовителем.
Срок службы – 5 лет.
Гарантия не распространяется на сопло твердосплавное, пневмошланг, фильтрующие элементы.
Претензии на гарантию не принимаются при наличии механических повреждений или не санкционированного Изготовителем доступа в конструкцию.

Изготовитель:
620102, Екатеринбург, Чкалова 3, ООО «ВЕГА-ПРО» **www.averon.ru**
тел. (343) 234-65-86, факс (343) 234-65-72 **feedback@averon.ru**
сервис-центр: тел. (343) 234-66-23

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