



## СИСТЕМА ПЕРЕНОСА для УСМФ-01-“Аверон”



### Комплект

УП 2.0	
ЦОКОЛЬ 0.75	<input checked="" type="checkbox"/>
ПЦ 1.0 ЦОКОЛЬ	

**АВЕ 141.000.000 ЭТ**

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

**1.1 Система переноса** в комплекте предназначена для переноса стоматологических коронок и мостов с мастер-модели на фрезерный цоколь для последующего фрезерования с сохранением пути введения протеза.

**1.2** Система переноса эксплуатируется совместно с Устройством-станком УСМФ-01-“Аверон” (далее - **УСМФ**) или любыми другими с платформой для размещения столика для фиксации моделей.

### 1.3 Условия эксплуатации

- окружающая температура от минус 50 до 50 °C;
- влажность при 25 °C - до 100 %.

### 1.4 Базовый комплект системы переноса

Комплектность	Обозначение	К-во
Устройство переноса	УП 2.0	1
Фрезерный цоколь: - основание Ø 75мм - кольцо-оправа	ЦОКОЛЬ 0.75	1
Подставка для цоколя	ПЦ 1.0 ЦОКОЛЬ	1
✉ Шпиндель универсальный с фиксатором	ШПИНДЕЛЬ 2.0	
✉ Дополнительный фрезерный цоколь	ЦОКОЛЬ 0.75	
Этикетка	АВЕ 141.000.000 ЭТ	1

Примечание: ✉ - комплектуется по дополнительной заявке

## 2 КОНСТРУКЦИЯ



Рис.1  
УП 2.0



Рис.2  
ЦОКОЛЬ 0.75



Рис.3  
ПЦ 1.0 ЦОКОЛЬ

Состав системы переноса:

- **устройство переноса** (далее – **УП**, рис.1), состоит из цилиндра с держателем для установки в шпиндель и восьми стержней для приклейки переносимых частей протеза;
- **фрезерный цоколь** (далее – **ЦОКОЛЬ**, рис.2), состоящий из основания и резинового кольца-оправы для загипсовки переносимых частей протеза;
- **подставка для цоколей** (далее – **ПЦ**, рис.3), используется для установки **ЦОКОЛЯ** на платформу **УСМФ** (без столика), выпрессовки цоколя, а также в качестве подставки для **УП** при приклейке штифтов.

Примечание: При использовании системы переноса с моделями **УСМФ**, в которых шпиндель не имеет фиксатора, рекомендуется приобрести по дополнительной заявке шпиндель **ШПИНДЕЛЬ 2.0**.

### 3 РАБОТА

**3.1** Зафиксировать мастер-модель с коронками на столике **УСМФ**.

**3.2** Определить путь введения протеза.  
Зафиксировать столик.

**3.3** Установить **УП** в шпиндель **УСМФ**.

**3.4** Опустить лапку манипулятора **УСМФ** в нижнее положение и зафиксировать.

**3.5** Опустить и зафиксировать манипулятор **УСМФ** так, чтобы стержни **УП** располагались максимально близко к коронкам, но не задевали их. Зафиксировать шпиндель.

**3.6** Приклеить коронки к стержням на быстровердевающую пластмассу (рис.4).



Рис.4



Рис.5

**3.7** После отвердения пластмассы расфиксировать лапку манипулятора. Коронки должны сняться с мастер-модели и остаться на стержнях (рис.5).

Примечание: Если невозможно приклеить одновременно все переносимые части протеза, то повторить операции п.п.3.5...3.7, приклеивая очередные части к свободным стержням.

**3.8 Снять УП со шпинделя.**

**3.9 Изолировать внутренность коронки, например, вазелином (рис.6).**

**3.10 Залить внутрь коронок быстровердеющую пластмассу и установить штифты. На штифты предварительно нанести насечку или загнуть их концы для обеспечения лучшей ретенции с гипсом. Для удобства работы можно установить держатель УП в отверстие стойки ПЦ (рис.7).**

**3.11 Вернуть УП в шпиндель, закрепленный в манипуляторе УСМФ (лапка – поднята и зафиксирована).**

**3.12 Навернуть ЦОКОЛЬ на подставку ПЦ и зафиксировать контргайку.**

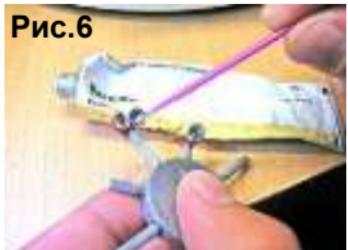
**3.13 Заклеить, например скотчем, отверстие для распаковки в основании ЦОКОЛЯ, установить резиновое кольцо-оправу и залить гипсом.**

**3.14 Установить ПЦ с ЦОКОЛЕМ на платформу УСМФ.**

**3.15 Передвигая манипулятор разместить УП над ЦОКОЛЕМ. Зафиксировать манипулятор.**

**3.16 Расфиксировать лапку манипулятора и погрузить штифты в гипс до уровня коронок. Зафиксировать лапку.**

**Рис.6**



**Рис.7**



**3.17** После затвердевания гипса отделить стержни УП от коронок и приступить к фрезерованию (рис.8). Коронки можно снимать с пластмассовых культей для примерок на гипсовой модели.



**3.18** Для распаковки ослабить контргайку и завернуть по часовой стрелке **ЦОКОЛЬ** на стойку **ПЦ**, держась за его основание.


**аверон**  
 научно-производственный комплекс

## Учебный центр АВЕРОН

приглашает на обучение зубных техников,  
врачей-стоматологов, руководителей и  
администраторов стоматологических  
учреждений.

Программа на  
<http://www.averon.ru/study/>

## 4 ГАРАНТИИ

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи при отсутствии механических повреждений.

### **Изготовитель:**

620102, Россия, Екатеринбург, Чкалова 3,

ООО «ВЕГА-ПРО» [www.averon.ru](http://www.averon.ru)

бесплатный звонок по России 8 800 700-12-20

тел. (343) 311-11-21 [feedback@averon.ru](mailto:feedback@averon.ru)

Сервис-центр: тел. (343) 234-66-23

бесплатный звонок по России 8 800 700-11-02

## КОНТАКТЫ АВЕРОН



averon.ru



Averon Russia



8 800 700-12-20  
бесплатный по РФ



АВЕРОН -  
оборудование  
для зубных  
техников



feedback@averon.ru



[instagram.com/  
averon.ru](https://instagram.com/averon.ru)

Присоединяйтесь к нам в соц. сетях!

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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



Исправления не допускаются

Контролер  
ООО «ВЕГА-ПРО»

Дата выпуска

Дата продажи

Продавец

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