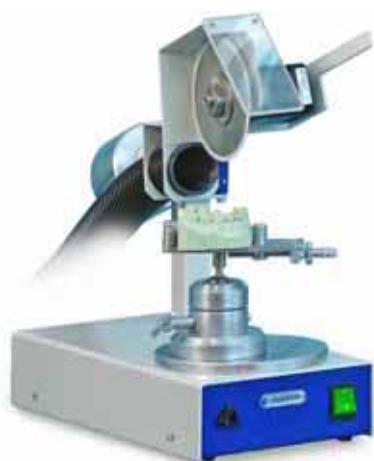




# УСТРОЙСТВО ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЕ РАЗРЕЗНОЕ

модель УЗР 2.0



Руководство по  
эксплуатации  
АВЕ 234.000.000 РЭ

Для резания изделий из гипса и аналогичных материалов

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на устройство зуботехническое разрезное **УЗР 2.0 АВЕРОН** (далее - **УЗР**).

1.2 **УЗР** предназначено для резания изделий из гипса (например, при изготовлении разборных моделей в зуботехнических лабораториях) и аналогичных материалов.

### 1.3 Условия эксплуатации

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

### 1.4 Основные технические характеристики

- мощность механическая привода, не более 52,5 Вт
- разрезной диск: - диаметр внешний максимальный 100 мм  
- диаметр присоединительного отверстия 16 мм
- скорость вращения инструмента, не менее 4000 об/мин
- электропитание ~220/230В 50/60Гц 4,5А
- габариты, не более 165×330×280 мм
- масса, не более 10 кг

### 1.5 Особенности

- магнитная фиксация столика для моделей;
- электромеханический привод вентиляного типа;
- защитная блокировка вращения привода;
- возможность подключения внешней вытяжки, рекомендуется **ПВУ АВЕРОН** (далее - **ПВУ**).

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол-во
Устройство разрезное		1
Шнур сетевой		1
Столик универсальный для фиксации модели		1
Диск разрезной		1
Запасные части, инструменты и принадлежности		
Вставка плавкая ВП2Б-1В-5А	АГО.481.304. ТУ	2
Ключ гаечный S22 для установки диска		1
Отвертка		1
Ключ для винтов с внутренним шестигранником S=2		
Руководство по эксплуатации АВЕ 234.000.000 РЭ		

Изготовитель вправе изменять конструкцию для улучшения качества изделия.

### 3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Розетка питания **УЗР** должна иметь контакт защитного заземления.  
 Остерегаться прикосновений к вращающимся частям и инструменту.  
 Запрещается эксплуатация **УЗР**:

- с использованием гнutoго или правленого инструмента во избежание травм при его деформации или разрушении;
- с неисправными блокировками;
- со снятыми защитными элементами, кожухами.

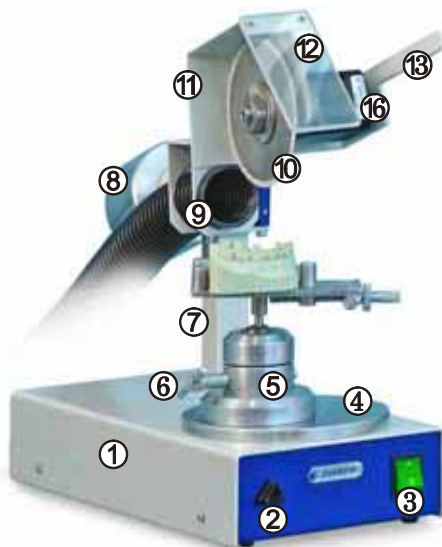
Отключить **УЗР** от сетевой розетки при:

- подключения/отключения **ПВУ**, смене инструмента;
- замене/проверке предохранителей.

### 4 КОНСТРУКЦИЯ

#### 4.1 Основные конструктивные элементы

- 1 - Основание
- 2 - Кнопка
- 3 - Сетевой выключатель I/O
- 4 - Платформа
- 5 - Столик универсальный для фиксации модели
- 6 - Рычаг фиксации положения столика
- 7 - Стойка
- 8 - Противовес
- 9 - Держатель шланга **ПВУ**
- 10 - Разрезной диск
- 11 - Защитный кожух
- 12 - Защитное стекло
- 13 - Рукоятка
- 14 - Разъем подключения сетевого шнура отсеком сетевых предохранителей
- 15 - Розетка подключения **ПВУ**
- 16 - Электродвигатель



## 4.2 Устройство

4.2.1 **УЗР** состоит из основания (1) со стойкой (7), на которой установлено коромысло с противовесом (8) и защитным кожухом (11) с электродвигателем (16).

4.2.2 На основании **УЗР** закреплена платформа (4) для магнитного универсального столика (5).

## 5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### 5.1 Подготовка

5.1.1 Аккуратно вскрыть тару, распаковать и осмотреть изделие. Оно не должно иметь механических повреждений.

5.1.2 Проверить комплектность поставки. Она должна соответствовать приведенной в разделе 2.

5.1.3 Выдержать **УЗР** при комнатной температуре 4 часа, если находился в холоде.

### 5.2 Работа

5.2.1 Снять гайку и шайбы со шпинделя электродвигателя.

**Внимание! Резьба гайки и шпинделя – «левая»!**

5.2.2 Установить на шпиндель разрезной диск в следующей последовательности: шайба, диск, шайба, гайка. Удерживая комплектуемой отверткой торцевой шлиц шпинделя, затянуть гайку ключом S22.

**Резьба гайки – «левая»!**

5.2.3 Установить столик (5) на платформу (4).

5.2.4 Вставить шланг **ПВУ** в держатель (9).

5.2.5 Соединить сетевую вилку **ПВУ** с розеткой (15).

5.2.6 Соединить разъем сетевого шнура с разъемом (14).

5.2.7 Установить модель на столик (5).

5.2.8 Расфиксировать столик рычагом (6), при этом рычаг должен быть в вертикальном положении. Выставить положение модели и зафиксировать столик, повернув рычаг на 90°

5.2.9 Допускается регулировка усилия фиксации столика (5).

При этом:

- ослабить стопорный винт, находящийся на поджимной гайке в верхней части столика;
- поворотом поджимной гайки установить необходимое усилие фиксации столика;
- завернуть стопорный винт.

5.2.10 Вставить вилку сетевого шнура в розетку ~220В 50Гц.

5.2.11 Включить выключатель (3).

5.2.12 Лево́й руко́й нажать кнопку **(2)**, а правой плавно опускать коромысло за рукоятку **(13)**. При этом одновременно должны включиться электродвигатель **(16)** разрезного диска **(10)** и **ПВУ**.

5.2.13 Произвести рез гипсовой модели. Гипсовая пыль удаляется через шланг **ПВУ**.

5.2.14 Вернуть коромысло в исходное положение и отпустить кнопку **(2)**.

5.2.15 По окончании работ вынуть вилку **УЗР** из розетки ~220В 50Гц.

## **6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

**6.1** Транспортирование **УЗР** 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.

**6.2** **УЗР** должно 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 **УЗР** совместно с кислотами и щелочами.

## **7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

- **послеоперационное**, выполняемое персоналом, эксплуатирующим **УЗР**, и содержащее операции очистки наружных деталей **УЗР** от гипсовой пыли. При наличии **ПВУ** использовать шланг, снятый с держателя **(9)**;

- **ежедневное**, выполняемое персоналом, эксплуатирующим **УЗР**, и содержащее операции очистки наружных поверхностей **УЗР** от пыли влажной мягкой тканью (губкой) или дезинфекции (дезинфицирующие растворы – в соответствии с МУ-287-113), поверхности разрезного столика, проверки состояния диска.

## **8 ГАРАНТИИ**

**8.1** Изготовитель гарантирует соответствие **УЗР** требованиям технической документации в случае соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

**8.2** Гарантийный срок - 12 месяцев со дня продажи.  
Срок службы - 5 лет.

**8.3** ПРЕТЕНЗИИ НА ГАРАНТИЮ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ при наличии механических повреждений или не санкционированного Изготовителем доступа в конструкцию **УЗР**.

Гарантия не распространяется на диск разрезной.

**8.4** Изготовитель (Представительство) безвозмездно осуществляет ремонт или замену **УЗР** в течение гарантийного срока эксплуатации при выполнении п.п. 8.1,8.3 по письменной заявке владельца, предъявлении настоящего Руководства по эксплуатации и комплектации изделия:

- для замены – согласно покупной комплектации, в упаковке Изготовителя;
- для ремонта – по согласованию с исполнителем, осуществляющим ремонт.

**8.5** Гарантийный и постгарантийный ремонт в первую очередь осуществляется на предприятии-продавце или в ближайших представительствах **АВЕРОН**. Доставка оборудования для ремонта/замены проводится владельцем за свой счет.

**8.6** Адрес Изготовителя:

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

**8.7** Адреса представительств, осуществляющих гарантийное и постгарантийное обслуживание, а также ремонт оборудования АВЕРОН:

АЛМАТЫ .....	<b>ЛУЧ</b> .....	(10-73-272) 742-998, ф. 740-157
АРХАНГЕЛЬСК .....	<b>ИНМЕД</b> .....	(8182) 63-31-52, 63-31-74, ф. 63-32-02
АСТРАХАНЬ .....	<b>ЧП САВИН</b> .....	(8512) 38-28-67, ф. 38-35-84
БАКУ .....	<b>АРАШ</b> .....	(10-99-412) 974-216, ф. 977-689
БАРНАУЛ .....	<b>СИБ. СТОМ. КОМПАНИЯ</b> .....	(3852) 659-317, ф. 659-318
БЕЛГОРОД .....	<b>ВЛАДМИВА</b> .....	(4722) 313-500, ф. 313-502
БИШКЕК .....	<b>ГРЕВЦОВ С.А.</b> .....	(10-996) 555-77-57-80
ВЛАДИВОСТОК .....	<b>ДЕНТАЛЬ-ПЛЮС</b> .....	(4232) 418-094, ф. 418-510
.....	<b>СТОМАТЕХНИКА</b> .....	(4232) 405-960, 339-253, ф. 339-983
ВОЛГОГРАД .....	<b>КРИСТАЛЛ СТОМА</b> .....	(8442) 377-738, ф. 339-335
.....	<b>РЕНОМЕ</b> .....	(8442) 385-258, ф. 385-244
ВОРОНЕЖ .....	<b>МЕДИКАСЕРВИС</b> .....	(4732) 532-881, ф. 532-466
ЕРЕВАН .....	<b>ЛЕВАДЕНТ</b> .....	(10-37410) 455-456
ИРКУТСК .....	<b>БЛИК-ТРЕЙД</b> .....	(3952) 291-071, ф. 258-420
ИЖЕВСК .....	<b>УРАЛЬСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КОМПАНИЯ</b> .....	(3412) 225-575, 254-006
КАЗАНЬ .....	<b>РОКАДА ДЕНТ</b> .....	(843) 570-68-81, ф. 570-68-80
КАЛИНИНГРАД .....	<b>ИП УМНОВ</b> .....	(4012) 642-371, 8-906-213-99-54
КИРОВ .....	<b>ГАММА-ДЕНТ</b> .....	(8332) 677-910, ф. 677-810
КРАСНОЯРСК .....	<b>МЕДИА</b> .....	(3912) 586-880, ф. 365-773
КУСТАНАЙ .....	<b>СТОМЕД</b> .....	(10-73-142) 280-160, ф. 280-165
ЛИПЕЦК .....	<b>ПРЕД-ТИЕ ПО РЕМОНТУ МЕД. ТЕХНИКИ</b> .....	(4742) 412-378, ф. 406-294
МИНСК .....	<b>ЛОДЭ-С</b> .....	(10-37-517) 284-03-04, ф. 284-17-95
.....	<b>БЕЛМЕДТЕХНИКА</b> .....	(10-37-517) 284-22-55, ф. 236-92-91
МОСКВА .....	<b>АВЕРОН-М</b> .....	(495) 785-93-48
.....	<b>ГЕОСОФТ-ДЕНТ</b> .....	(495) 681-90-46, ф. 681-93-06
.....	<b>РОКАДА МЕД</b> .....	(495) 933-40-34
.....	<b>СТОМАТОРГ СЕРВИС</b> .....	(495) 205-33-69, ф. 744-34-80
НАХОДКА .....	<b>СТОМАТЕХНИК</b> .....	(4236) 620-948, ф. 620-458
НОВОСИБИРСК .....	<b>ИНВЕРСИЯ</b> .....	(383) 276-02-99, ф. 276-14-56
Н-НОВГОРОД .....	<b>ФАРМАСТОМ</b> .....	(831) 216-64-15, ф. 439-32-71
ОДЕССА .....	<b>ЦЕЛЛИТ</b> .....	(10-380-48) 7-230-238
ОМСК .....	<b>ИП МАЛЫШКИН</b> .....	(3812) ф. 247-333
ОРСК .....	<b>СТОМАКС</b> .....	(3537) 272-892, ф. 272-894
ПЕРМЬ .....	<b>СТЭЛС</b> .....	(342) 240-96-13, ф. 241-59-74

ПИНСК.....	<b>МЕДТЕХНИКА</b>	(10-37-5165) 380-724, ф. 380-674
ПЯТИГОРСК.....	<b>ДЕНТ-АЛ</b>	(87-933) 39-272, ф. 39-275
РОСТОВ-НА-ДОНУ.....	<b>ИЛЬИН И СЫНОВЬЯ</b>	(863) 267-59-39 ф. 263-04-58
САМАРА.....	<b>ИНВЕРСИЯ</b>	(846) 233-25-02, ф. 333-23-07
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ.....	<b>АВЕРОН-СПБ</b>	(812) 275-53-09
.....	<b>МЕДЭКСПРЕСС</b>	(812) 326-29-17, ф. 567-80-05, 567-19-77
.....	<b>СИМТЕХ</b>	(812) 912-39-12, ф. 274-52-47
САРАТОВ.....	<b>ЕВРОСТОМ</b>	(8452) ф. 237-471
ТАШКЕНТ.....	<b>SVID</b>	(10-99-871) 173-02-02, 173-19-35
УФА.....	<b>АНЖЕЛИКА</b>	(3472) 356-210, ф. 337-575
ХАБАРОВСК.....	<b>СТОМА-ТРЕЙД</b>	(4212) 212-854, ф. 315-752
ЧИТА.....	<b>МЕДЦЕНТР МЕДИКС</b>	(3022) 360-360, ф. 360-400
ЯРОСЛАВЛЬ.....	<b>МАГИСТРАЛЬ-КОНТРОЛЬ</b>	(4852) 580-178, ф. 736-983



В случае возникновения претензий к сервисному обслуживанию в этих представительствах (некачественно выполненные работы, отказ от предоставления услуг по гарантии и т.п.) обращайтесь в сервисный центр Изготовителя

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие устройства зуботехнического разрезного **УЗР 2.0 АВЕРОН** требованиям действующей технической документации

<b>модель УЗР 2.0</b>	
Заводской номер	
Дата выпуска	

Контролер \_\_\_\_\_  
(подпись, штамп)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

Дата продажи \_\_\_\_\_

М.п.

**Гарантия действительна при наличии даты продажи, печати и подписи продавца.**