



АВЕРОН

ЖУРНАЛ

№ 1
2010

20 лет с Вами!

Исполнилось 20 лет с тех пор, как АВЕРОН создал свою первую электровакуумную печь.

За это время пройден огромный путь от самодельной лаборатории до крупного научно-производственного комплекса.

Мы гордимся, что многие годы АВЕРОН остается одним из лучших производителей стоматологического оборудования в России.

Но еще больше гордимся тем, что каждое новое изделие АВЕРОН оказывается лучше предыдущего.

Значит, мы движемся вперед и в правильном направлении. Значит, наша работа и дальше будет Вам интересна. Ведь все, что мы делаем – мы делаем для Вас. А 20 лет... это только начало!

Президент
НПК АВЕРОН

А.А. Холодняк



www.averon.ru

Читайте в номере:

Концепт-дивайс для зубного техника
Идеальный бокс
Хаос уходит в прошлое



Чтобы подвести итог 20-летней работы и показать Вам все лучшие стороны нашей продукции, мы начинаем выпускать этот журнал.

В первом номере представлены разработки, которые объединяет очень важная черта – они делают работу зубных техников более комфортной и эффективной.

Другая общая черта – внимание к внешнему виду изделия. Это новое направление работы АБЕРОН. Мы считаем, что профессионалы должны работать только красивым инструментом, и в ближайшем будущем планируем вывести на высший уровень дизайн всего оборудования АБЕРОН.

Нынешний юбилей – точка, с которой АБЕРОН начинает очередной этап своего развития. И первым нашим шагом стала смена логотипа – символа, который отражает цель работы организации. Мы вложили в него весь накопленный опыт и видение будущего.

Изначально название АБЕРОН произошло от слова «автоматизация», так как предприятие основали инженеры-электронщики. Поэтому в логотипе мы не могли обойтись без буквы А. Кроме того, А – первая буква в алфавите. АБЕРОН на деле доказал свое право называться первым, и в будущем мы не собираемся сдавать лидерских позиций.

Другой элемент логотипа – дань отрасли, в которой мы работаем. АБЕРОН выпускает оборудование для стоматологии, поэтому нам потребовалось детально изучить все операции, которые выполняют зубные техники и стоматологи – от бюгельного протезирования до лечения зубов с облитерированными каналами. Только знание всех тонкостей ремесла позволяет нашим специалистам создавать оборудование, которым действительно удобно работать. Чтобы отразить это, мы добавили в логотип такой близкий и понятный всем стоматологам и техникам символ:



Мы не считаем, что достигли вершины. Наоборот, нам кажется, что АБЕРОН еще только на взлете. Может быть поэтому у буквы А в нашем логотипе можно увидеть крылья...

КОНЦЕПТ-ДИВАЙС ДЛЯ ЗУБНОГО ТЕХНИКА

К своему 20-летию АБЕРОН выпустил на рынок уникальную разработку - многофункциональное модульное устройство МОДИС. Специалисты уже прозвали его концепт-дивайсом за неординарность идеи, функциональность и суперсовременный дизайн.

Модульная конструкция

МОДИС - это универсальный конструктив, который позволяет сочетать различные комбинации воскотопки, электрошпателя и индукционного нагревателя в зависимости от потребностей зубного техника.



Все функции МОДИС выполнены в виде отдельных модулей. Вы сможете отобрать для себя только необходимые элементы и получить комплект, который идеально подходит именно Вам.

Например, Вы можете заказать:

- модуль электрошпателя с одной или двумя ручками моделировочного ножа (на выбор);
- комплект – электрошпатель плюс воскотопка с одной, двумя и более ваннами;
- присоединить к любой из этих комбинаций индукционный нагреватель, или выбрать из множества других вариаций.

Возможно, Вам требуется пять воскотопок и ничего больше? Без проблем! Выбранные модули будут сведены в единый конструктив, с которым очень удобно работать. Кстати, об удобстве.

Три в одном

Комбинированное устройство занимает намного меньше места на столе, а также обходится существенно дешевле, чем три изделия по отдельности. И, конечно, оно значительно удобнее.

Например, электрошпатель с двумя ручками моделировочного ножа позволит Вам одновременно задействовать инструменты с разными формами насадок и в разных температурных режимах. Независимые по температуре воскотопки поддерживают в нужной консистенции разные типы восков, что дает возможность качественно выполнять многие операции за меньшее время и с большим комфортом. Три в одном – экономия денег, времени и полезной площади!



Эргономичный дизайн

Посмотрите на расположение модулей МОДИС – вместе они образуют правильную дугу. Это позволяет освободить центральную рабочую зону и создать особенно комфортные условия для выполнения сложных операций. Все модули находятся на оптимальном расстоянии от руки мастера, что избавляет его от лишних движений и нерациональной траты времени.

Еще один нюанс – прозрачные крышки воскотопок. Сквозь них хорошо видно содержимое ванн. Если Вы работаете с разными восками, то без труда увидите, где что находится. Крышка очень легко открывается и откидывается под углом сто градусов – именно из такого положения ее удобнее всего закрывать.

Высота воскотопок рассчитана так, чтобы рука свободно

Современная разработка

В МОДИС внедрены самые свежие идеи компании АВЕРОН, использованы комплектующие ведущих мировых производителей. Все модули максимально насыщены электроникой.

Независимо от температуры помещения и перепадов сетевого напряжения МОДИС поддерживает температуру воскотопки в диапазоне от 40 до 110°C, сменной насадки электрошпателя - от 40 до 200°C. Температура задается с точностью до 1 градуса. МОДИС - это точные, повторяющиеся результаты моделирования, стабильная толщина колпачков, работа воском без потери свойств при многократном нагреве.

В модуле электрошпателя сохранены все важнейшие функции:

- управление форсированным разогревом насадки непосредственно с ручки шпателя;
- рекордная скорость нагрева (выше обычной более чем в два раза);
- регулировка температуры с помощью энкодера (с запоминанием последних данных);
- надежное крепление и легкая замена насадок.

Специально для МОДИС разработана новая ручка электрошпателя МОДЕЛЛЕР. Она спроектирована с учетом

И просто красивая вещь

МОДИС – это еще и красиво. Любому приятнее работать эстетичным инструментом, что уж говорить о зубных техниках - высококвалифицированных специалистах, которые знают толк в хорошем оборудовании и уважают свой труд.

5 лет бесплатного гарантийного обслуживания!

*Сергей Черепанов,
владелец клиники «Стоматология без боли», г. Киров:*

На последней выставке я посмотрел на стенде «АВЕРОН» новые образцы оборудования, многое впечатлило. Понравился дизайн МОДИС: компактно, никаких лишних проводов. Очень удобно, когда можно все, что нужно, сделать одним блоком. Особенно понравился новый индукционный модуль для разогрева шпателя. Необычная

штука, раньше такой нигде не видел. Чувствуется, что фирма «АВЕРОН» на месте не стоит, молодцы!

Новый электрошпатель МОДИС я сразу попробовал в деле. Сенсором я раньше не работал, пришлось привыкать, а так - в общем - все очень хорошо. Оборудование, цена и качество соответствуют.

опиралась на стол. Это позволит Вам без напряжения мягче регулировать скорость перемещения штампа в воске и получать колпачок лучшего качества.

ЖК-дисплей расположен под нужным углом, чтобы информация читалась ясно и четко. Ведь мы с Вами хорошо знаем, как высока ответственность зубного техника перед пациентами!



пожеланий пользователей – тоньше, чем в предыдущих моделях ЭШ АВЕРОН, поэтому ее удобнее держать в руке.

Современный, функциональный дизайн МОДЕЛЛЕР превращает работу с электрошпателем в настоящее удовольствие.

Всержуки ЭШАВЕРОН славятся низкой теплопроводностью. Они защищают техника от ожогов и позволяют держать электрошпатель максимально близко к рабочей части насадки. В ручке МОДЕЛЛЕР эти преимущества сохранены и умножены.

Сохранена и особая надежность проводов. Им не грозят переломы при скручивании, а термостойкая силиконовая изоляция исключает пережигание разогретым шпателем.



МОДИС стал настоящим прорывом в дизайне стоматологического оборудования. Он произвел фурор на последних международных выставках и завоевал признание экспертов, показав, что российская техника может быть современной, эргономичной и красивой.

Мнение профессионала



БРМ 2.0 КВАДРО «4 В 1»

Ушло в прошлое то время, когда зубные техники, разгребая хаос спутанных проводов, отвоевывали у электрошпателей и бормащин угол стола для работы. Новая разработка АВЕРОН ставит на первое место удобство для работы мастера.

БРМ 2.0 КВАДРО «4 в 1» – это комбинированное устройство, в котором объединены сразу четыре изделия:

- зуботехническая бормашина;
- электрошпатель;
- регулятор мощности вытяжки;
- синхронизатор включения-выключения бормашины и вытяжки.



Создает идеальные условия

На рабочем столе зубного техника всегда много оборудования. Провода путаются, создавая беспорядок и мешая работать.

БРМ 2.0 КВАДРО заменяет сразу несколько неудобных элементов. Вам не надо извлекать нужный наконечник из мешанины проводов. Все лежит на своих местах и легко доступно.

Освобождает рабочее пространство

Управляющий блок и провода размещаются вне рабочей зоны (под столешницей). На столе находятся только ручка электрошпателя, зуботехнический наконечник и компактный пульт управления. Связь пульта с силовым блоком может быть как по проводам, так и по радиоканалу. Поэтому шнур, который их соединяет, можно тоже убрать, и свободного пространства станет еще больше.

ВМУ 3.0 БАЗИС

Для работы технику необходимо много инструментов. Чтобы рационально разместить их и освободить место для выполнения операций, мы предлагаем расширить рабочее пространство с помощью очень оригинального устройства.



Вы даже представить себе не можете, насколько ВМУ 3.0 БАЗИС облегчит Ваш труд! Он сократит потери времени, сэкономит силы и создаст комфорт, которого достоин каждый мастер.

В результате БРМ 2.0 КВАДРО занимает в 2,5 раза меньше места, чем устройства, которые он заменяет!

Удобно управляется

Вам не придется делать лишние движения и работать в неудобной позе:

- При включении бормашины вытяжка начинает работать автоматически. При выключении – также автоматически отключается.
- Мощность вытяжки регулируется ручкой энкодера на пульте управления. Это избавляет от необходимости все время наклоняться к силовому блоку. Наличие энкодера – дополнительный плюс: он очень удобен в работе и при выключении запоминает последнее заданное значение.
- Бормашину можно включать двумя способами – кнопкой энкодера на пульте и педалью.
- В режиме электрошпателя педаль управляет функцией «Форсированный нагрев», которая обеспечивает быстрый разогрев насадки вне зависимости от заданной на дисплее температуры.

Гарантирует защиту

Обычно, если техник случайно забывает включить вытяжку, все вокруг мгновенно покрывается слоем пыли. Но благодаря БРМ 2.0 КВАДРО этой проблемы больше не существует, ведь пылесос включается автоматически.

Если техник забывает вытяжку выключить, пылесос часами может работать вхолостую. Результат – износ оборудования и неоправданные траты на электроэнергию.

БРМ 2.0 КВАДРО решает и эту задачу. Потому что... Совершенно верно! Отключается пылесос тоже автоматически!

Дает экономию не менее 50%

Стоимость БРМ 2.0 КВАДРО в 1,5 раза ниже, чем общая стоимость приборов, которые он заменяет. При этом ресурс его работы равен ресурсу заменяемых им устройств.

ВМУ 3.0 БАЗИС встраивается в любой стол под основную столешницу, в несколько раз увеличивая полезную площадь рабочего места.

В конструкцию уже входит отличная встроенная вытяжка с 3-х уровневой фильтрацией:

- сетка для крупных отходов;
- съемный поддон;
- фильтр тонкой очистки.

Вытяжное отверстие ВМУ находится непосредственно под зоной обработки изделия. Такая конструкция в сочетании со съемным защитным экраном не позволяет отходам разлетаться в стороны.

Кроме того, ВМУ 3.0 БАЗИС комплектуется:

- выдвигаемым ящиком для инструментов;
- отсеками для принадлежностей;
- износостойким ковриком;
- подлокотниками из твердых пород дерева.

Мнение профессионала



*Сергей Степанов,
старший техник,
г. Екатеринбург:*

Наша лаборатория была оборудована вполне обычно: к столу жестко крепились заборник и мусорный ящик, отдельно, в ногах, стоял пылесос. Чтобы что-то обработать, требовалось освободить место (убрать модели, воск, артикулятор), сделать работу, потом убрать мусор, снова все расставить. Пылесос был хороший, но у него со всех сторон выступали шланги и провода, которые очень мешали. Для очистки пылесос нужно было доставать, разбирать, а чтобы помыть пол, приходилось каждый раз его двигать. Мы привыкли – даже казалось, что так удобно.



Потом ради эксперимента на мой стол поставили комплект ВМУ 3.0 + БРМ КВАДРО от АВЕРОН. Разницу мы почувствовали сразу же. В первую очередь заметили выигрыш во времени. Ситуации бывают разные, иногда дорога каждая минута. Например, я моделирую в чистой зоне, где должна быть идеальная чистота. Если в этот момент ко мне подошел доктор с просьбой что-либо отполировать, я выдвигаю грязную зону, делаю пыльную работу, задвигаю секцию и сразу возвращаюсь в чистую зону к моделировке. Все это не поднимаясь с места. Мне даже не надо убирать инструменты для моделирования.

Еще мы оценили, сколько появилось свободного места. Обычно на столе техника столько оборудования, что некуда поставить работу: микромотор, шпатель, шлифмотор, газовая горелка, ворох проводов... В БРМ КВАДРО все собрано в единый блок и убрано из рабочей зоны. Можно с комфортом выполнять тонкие и точные операции.



Имеет значение и то, что регулировки выведены на выносной экран. На табло видны все функции, можно регулировать температуру шпателя, скорость бор-машины, мощность вытяжки.

Наша лаборатория выполняет все виды зуботехнических работ, поэтому для нас важно, что комплект ВМУ 3.0 + БРМ КВАДРО оказался абсолютно универсальным. Можно, не вставая из-за стола, сделать разборную модель, отмоде-

лировать, обработать, посадить. В одном месте пилить керамику, металл, пластмассу и гипс.

Очень нравится, что пылесос даже на максимальной мощности работает не громче микромотора. Обычно когда включается вытяжка, в лаборатории невозможно разговаривать, особенно, если установлен один большой агрегат, который обслуживает сразу несколько столов. От его шума люди очень устают, так как он включен почти постоянно: пилит кто-то один, а работает вся вытяжная система. И это притом, что эффективность всасывания у мощного пылесоса небольшая, поскольку она распределена на несколько рабочих мест. ВМУ 3.0 устанавливается на каждый стол и обеспечивает индивидуальные условия, которые необходимы технику для нормальной работы.

Удобно, что для чистки ВМУ 3.0 открывается одним движением. После этого фильтр легко достается и меняется или моется. Сам пылесос не нуждается в обслуживании.

Техникам все это так понравилось, что теперь у нас все места оборудованы комплектом ВМУ 3.0 + БРМ КВАДРО. Мы установили его на свои старые столы – он легко крепится к любой столешнице, монтаж занимает всего минут 15-20. Благодаря этому освободилось дополнительное рабочее пространство: стали не нужны отдельные вытяжные боксы для металла и гипса.



То же получилось и с освещением. Я поставил на пробу универсальную лампу ЛЮКС 2.0 АВЕРОН - и больше уже не снял. Пришлось купить такие же всей лаборатории. Лампа имеет гибкий кронштейн, ее можно поворачивать под любым углом и менять направление освещения. Например, когда бликует защитный экран, я смещаю лампу и настраиваю подсветку. Благодаря яркому светодиоду ее также хорошо использовать как дополнительный источник, когда обычной бестеневой лампы не хватает. Крепится ЛЮКС 2.0 на прищепке, поэтому я могу переставить ее, как мне удобно.



Не верите, что бокс может быть идеальным? Посмотрите на Б 2.0 ФАВОРИТ и убедитесь сами! В этом устройстве реализован весь наш многолетний опыт разработки боксов для зубных техников и врачей-ортопедов.

Экологичный и удобный



Гибкий защитный экран делает бокс ФАВОРИТ действительно экологичным и безопасным: пыль не разлетается в стороны, а полностью уходит в вытяжное отверстие. На дополнительной полке бокса можно разместить кассетницы с борами и другие принадлежности.



ФАВОРИТ незаменим, если в Вашей лаборатории мало места: закончив работу, сложите его как блокнот – и рабочее пространство снова свободно!

Имеет хорошее освещение

Люминесцентный светильник находится снаружи (за экраном), поэтому защищен от попадания пыли. Угол наклона светильника регулируется: Вы сможете подобрать для себя наиболее удачное освещение.

Экран и светильник легко снимаются и чистятся, сам бокс можно мыть под краном.



Сергей Степанов, старший техник, г. Екатеринбург:

Часто техники, которые проходят обучение в нашей ЗТЛ, говорят, что им нравится ВМУ 3.0, но пока не доступен по финансам. Тогда я показываю им ФАВОРИТ. Реакция на него всегда одинаковая: куплю обязательно! Многие

прежде даже не подозревали, что бывает такой удобный переносной бокс. Особенно им интересуются лаборатории, в которых уже есть пылесосы, и не планируется устанавливать новую вытяжку.

ФАВОРИТ очень прост в обслуживании, его легко переместить на соседний стол, поэтому им могут пользоваться сразу несколько техников.

Отлично удаляет пыль

Что больше всего мешает зубному технику при механической обработке? Конечно, пыль. Поэтому особое внимание мы уделили разработке эффективного вытяжного устройства. В состав бокса ФАВОРИТ входит **универсальная вытяжная настольная платформа ВВП 1.0** с 3х-урвневой системой фильтрации. Благодаря оригинальной конструкции, она обеспечивает качественный забор пыли из-под инструмента.

Крышка фильтровального отсека платформы сделана в виде поддона и служит рабочей зоной, поэтому отходы не расползаются за пределы бокса. Специальная резиновая втулка позволяет одним движением пристыковывать вытяжной шланг. Эргономичные упоры для рук из бука делают работу более комфортной.

Вытяжная платформа ВВП 1.0 проста в обслуживании: все узлы очень легко вынимать, чистить и мыть. А значит, пылесос тоже придется чистить значительно реже!

Вытяжная платформа ВВП 1.0 имеет 3 уровня фильтрации:

- *быстросъемный поддон;*
- *сито для крупных отходов;*
- *фильтр тонкой отчистки.*



Может работать с любым бытовым пылесосом!

Универсальная вытяжная настольная платформа ВВП 1.0 может использоваться и самостоятельно. Например, вместе с боксом Б 5.0:



Мнение профессионала



- 14 февраля 2010 года АВЕРОН отмечает свое 20-летие.
- АВЕРОН стал одним из первых производителей зуботехнического и стоматологического оборудования в стране, положив начало развитию целой отрасли.
- АВЕРОН был создан без внешней поддержки и субсидий тремя молодыми инженерами. Первые опыты они проводили в старом гараже, а экспериментальные образцы собирали в домашней лаборатории.
- Сегодня в составе АВЕРОН: научно-исследовательское подразделение, конструкторское бюро, производственная база, Торговый дом, лаборатория технических испытаний, центр стоматологических исследований и многое другое.
- Научно-производственный комплекс АВЕРОН – один из лучших производителей медицинской техники в России. Обладатель более 20 крупных наград, 6-кратный победитель конкурса



СТАР в номинации «Лучшая фирма – отечественный производитель».

- Разработки и изделия компании защищены 22 патентами и свидетельствами.
- По оценкам экспертов СТАР, АВЕРОН снизил импортную зависимость России в оснащении зуботехнических и литейных лабораторий на 60-80%.
- АВЕРОН бесплатно обеспечивает своим оборудованием многие мединституты и зуботехнические училища, оказывает помощь в организации конкурсов стоматологов, зубных техников и литейщиков.
- АВЕРОН имеет филиалы в Москве и С-Петербурге, а также разветвленную дилерскую сеть, которая охватывает всю Россию и ближнее зарубежье.
- Первая печь и первая воскотопка АВЕРОН, созданные 20 лет назад, до сих пор работают!

НОВОСТИ

Начат выпуск термопресса



АВЕРОН начал выпуск полностью автоматизированного термопресса для изготовления пластиночных съемных протезов методом литьевого прессования. Миниатюрный аппарат занимает минимум места. В отличие от большинства аналогов, не требует предварительного разогрева кюветы. Работает от давления до 6 бар, подключается к обычной пневмосети для пескоструйки. Цена термопресса Вас приятно удивит!

Возобновлен выпуск вертикального фрезера

ФРМ 2.0 для кропления зубного ряда при изготовлении разборных моделей снова в продаже. Главные достоинства фрезера: возможность быстро и качественно обработать зубной ряд как снаружи, так и изнутри под одним и тем же углом, бесшумный асинхронный привод, коммутация подключаемого пылесоса для удаления пыли.

Подтвержденное качество

НПК АВЕРОН вновь прошел подтверждение сертификации на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001 и ISO 9001:2000 по разработке, производству и сервисному обслуживанию оборудования.

Это означает, что качество продукции и сервиса АВЕРОН по-прежнему соответствует самым строгим требованиям российских и международных стандартов.

Внедрение новых технологий

НПК АВЕРОН внедрил в производственный процесс станок для лазерной резки металла. Лазерная резка - передовая технология металлообработки, во много раз повышающая качество и скорость изготовления изделий.

Применение нового станка сделает изделия АВЕРОН еще более выгодными и экономичными, особенно на фоне дорогостоящих зарубежных аналогов.

Сотрудничество с учебными заведениями

В течение многих лет АВЕРОН поддерживает профильные учебные заведения России. В программу содействия входят:

- Совместные обучающие проекты (лекции, семинары, занятия в учебной аудитории АВЕРОН);
- Обеспечение учащихся спец. литературой и другими методическими материалами (например, обучающими фильмами);
- Участие НПК АВЕРОН в мероприятиях колледжа, событиях, конкурсах зубных техников и т.п. в качестве спонсора, партнера;
- Программа льготного приобретения оборудования АВЕРОН, помощь в проектировании лаборатории;
- Размещение демонстрационного и информационного материала (плакатов, витрины, стендов) в здании колледжа.

Вы можете присоединиться к этой программе, и вместе с нами сделать свой колледж лучше и современнее.

Учебный центр и служба поддержки

Чтобы помочь нашим пользователям освоить работу на оборудовании АВЕРОН, созданы Учебный центр и дистанционная служба поддержки, где любой желающий может бесплатно получить самые подробные консультации. Вся информация можно узнать через форму обратной связи на нашем сайте или по тел. +7 (343) 233-25-33.

Другие новости читайте на сайте АВЕРОН www.averon.ru



ВЫБОР ТОВАРА

поиск в каталоге / поиск по сайту

ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА И ДОСТАВКИ

ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА

КОНСУЛЬТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ

ОТЗЫВЫ ПОКУПАТЕЛЕЙ

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

На сайте для Вас:

- ! адреса всех мест продаж оборудования АВЕРОН
- ! адреса всех сервисных центров оборудования АВЕРОН
- ! информация по лицензированию
- ! программы семинаров и курсов для зубных техников, литейщиков и стоматологов

ВЕГА-ПРО / ЕКАТЕРИНБУРГ

Россия, г. Екатеринбург
ул. Чкалова, 3
(343) 212-79-07
отдел продаж оборудования;
(343) 234-65-86
многоканальный
Эл. почта: dent@averon.ru

АВЕРОН-М / МОСКВА

Россия, г. Москва
ул. Складочная, д. 1, стр. 18,
5 подъезд, офис №6, 127018
Тел./факс: +7-495-785-93-48
Эл. почта: moscow@averon.ru

АВЕРОН С-3 / САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Россия, г. Санкт-Петербург
Ланское Шоссе д. 14, корпус 1,
(лит. А пом. 185-Н), 197343,
тел: +7-812-492-80-35
Эл. почта: spb@averon.ru

www.averon.ru