

**Programat®**  
ИСТОРИЯ УСПЕХА



## Programat® S1

Разработан для  
высокой производительности  
и эффективности.

Уникальная печь для спекания

# Programat® S1

ВСЕГО ЛИШЬ ЗА 90 МИНУТ – СПЕЧЕННАЯ КОРОНКА ZrO<sub>2</sub>

## СИСТЕМНОЕ МЫШЛЕНИЕ НА ПЕРВОМ ПЛАНЕ

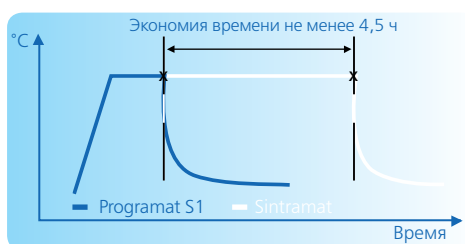


### Компоненты системы – ключ к успеху

Ivoclar Vivadent оптимально согласует между собой приборы и материалы. Это позволяет достигать наилучших результатов. Той же самой философии мы придерживались и при разработке новой печи для спекания Programat S1. Вы можете в полной мере довериться этому прибору и только выиграете от превосходных и быстрых результатов спекания, а также высокой точности реставраций.

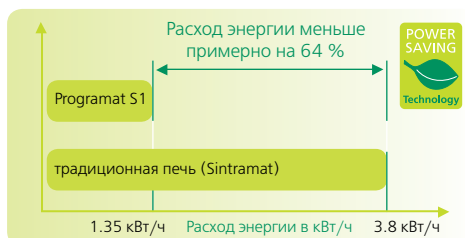


## ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ



### Короткое время спекания позволяет существенно экономить время

Новый Programat S1 по сравнению с обычными печами имеет существенно сокращенное время спекания. До сих пор весь процесс длился от пяти до восьми часов. С помощью новой печи Programat S1 процесс спекания можно сократить до 90 минут. Такое повышение производительности поможет Вам изготовить коронку или мостовидный протез с каркасом из оксида циркония в течение одного рабочего дня.



### Ниже расходы, меньше расход электроэнергии (Power Saving Technology)

Сокращенное время процесса спекания существенно сказывается на общих расходах по изготовлению реставрации, т.к. благодаря укороченному процессу расходуется меньше электроэнергии. График показывает экономию энергии при использовании Programat S1 по сравнению с обычными печами.



Sintering 32%  
01:29  
P 1 Crown

Programat 51

Navigation buttons: left arrow, right arrow, minus, plus, HELP



STOP

START

P1 P2 P3 P4 P...

ivoclar vivadent

Navigation buttons: left arrow, right arrow, minus, plus, HELP

ivoclar vivadent

START

# Programat<sup>®</sup> S1

## Комфортное и простое управление прибором



### Графический дисплей с надежной клавиатурой

Удобное для пользователя рабочее поле располагается на графическом дисплее, который оптимально отображает всю информацию. С помощью надежной пленочной клавиатуры Вам будет легко управлять прибором и программировать его.



Готовность



Идет процесс спекания



Ошибка

### OSD-показатель состояния печи

Визуальный показатель состояния печи Programat S1 проинформирует Вас с помощью различных цветов об актуальном рабочем статусе печи. Благодаря этому показателю Вы знаете о состоянии печи, даже находясь от нее на значительном расстоянии.



### Комфортное помещение столика в камеру

При открытии головка печи откидывается вверх и предоставляет пользователю широкое рабочее поле. Благодаря этому становится возможным простое и комфортное помещение столика в камеру. Специально разработанный держатель в виде вилки обеспечивает пользователю удобство при расположении в камере столика с объектами.



### Компактные размеры и малый вес

В то время как обычные печи, как правило, большие и тяжелые, Programat S1 поражает своими компактными размерами и малым весом. По сравнению с обычными печами для спекания, вес которых достигает 100 кг, эта печь весит всего лишь 28 кг.



Ready  
P1 Count  
30m  
START

P1 P2 P3 P4 P5

STOP  
START

Medical  
Device  
Warning



# Programat® S1

## Технология



### Съемная головка печи

Головка печи для транспортных и сервисных целей может быть просто снята с нижней части. Такая опция делает прибор очень удобным для сервисного обслуживания.



### Возможность калибровки

У этой печи можно проводить калибровку температуры. Таким образом, температура спекания в любое время может быть проверена и при необходимости откорректирована.



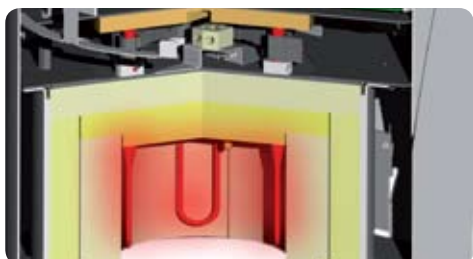
### USB-разъем

Через разъем USB прибор можно подсоединять к компьютеру. С его помощью при необходимости можно проводить обновление версии программного обеспечения.



### Удаленное управление через ПК/лептоп

С помощью программного обеспечения PrograBase-Software и ПК/лептопа прибором можно управлять в режиме удаленного доступа, а также документировать протоколы и программировать. Располагая такой опцией, прибор оптимально подготовлен к «цифровому» будущему.






### Новая технология нагревательного муфеля

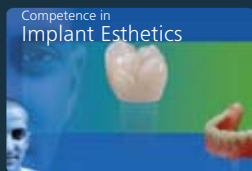
Programat S1 оснащен новыми нагревательными элементами, которые рассчитаны на интенсивное ежедневное использование. Наряду с длительным сроком службы эти нагревательные элементы отличаются равномерным выделением тепла, обеспечивающим оптимальные результаты спекания.



# Programat® S1

## Технические данные

Электроподключение	118-240 В 50-60 Гц	Категория превышения напряжения II Допустимые колебания напряжения +/-10%
Максимальное потребление тока	16 А при 118 В 8 А при 240 В	
Размеры закрытой печи:	глубина 430 мм/ ширина 310 мм (с подставкой) высота 570 мм	
Максимальная температура спекания	1 530 <sup>0</sup> С	
Вес	Нижняя часть: 10 кг Головка печи: 17 кг	
Нормы безопасности	Печь сконструирована в соответствии со следующими нормами: – IEC 61010-1:2001 – EN 61010-1:2001 – UL 61010-1:2004 – CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1:2004 – IEC 61010-2-010:2003 – EN 61010-2-010:2003 – CAN/CSA-C22.2 No. 61010-2-010:2004	
Радиозащита / электромагнитная совместимость	проверена EMV	



Этот прибор относится к нашей области компетенции «Цельная керамика (All-Ceramics)» и «Импланты (Implant Esthetics)». Продукты из этих областей оптимально согласованы между собой.

## Объем поставки

- 1 прибор Programat S1
- 1 столик для спекания
- 1 вилка-держатель
- 1 набор контроля температуры S1 Starter Kit
- 1 сетевой кабель
- 1 гарантийный талон
- 1 инструкция
- 1 сервисный паспорт прибора

**Цвет:**  
Белый (RAL 9016)

Изображения и данные не являются гарантией свойств  
Отпечатано в РФ  
© Ivoclar Vivadent AG, Шаан/  
Лихтенштейн



Производитель:  
**Ivoclar Vivadent AG**  
Bendererstr. 2  
FL 9494 Schaan  
Fürstentum Liechtenstein  
Tel.: +423 / 235 35 35  
Fax: +423 / 235 33 60  
www.ivoclarvivadent.com

Представительство:  
**АО «Ивоклар-Вивадент  
Маркетинг Лимитед»**  
Россия, 115114, Москва,  
Дербеневская наб., 11, корп. В  
Тел.: +7 495 913 66 16  
Факс: +7 495 913 66 15  
www.ivoclarvivadent.ru

  
**ivoclar .  
vivadent®**  
passion vision innovation