



Straumann® серия Р  
Профессиональные  
3D принтеры



**straumann**group  
Digital Solutions

# Straumann® серия Р

## Непревзойденное качество и производительность

### Принтер P20+

Стр. 8

**Экономичный  
и многофункциональный**  
3D принтер для  
зуботехнических  
лабораторий.



### Принтер P30+

Стр. 10

**Автоматический, мощный  
и эффективный:**  
основная модель  
для профессиональной  
зуботехнической  
лаборатории.



### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Повысьте эффективность рабочего  
процесса и сократите сроки работы.



Решения Straumann для профессиональной 3D печати с учетом индивидуальных потребностей вашей лаборатории или клиники.

### Принтер P40

Стр. 12

**Мощный,** профессиональный 3D принтер для массовой 3D печати в зуботехнической лаборатории.



### Мойка P wash

Стр. 14

**Автоматическая и экологически безопасная** мойка.

### Фотополимеризатор P cure

Стр. 15

Автоматический фотополимеризатор для достижения **быстрых и безопасных** результатов.



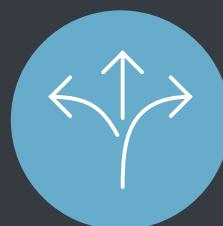
#### ВЫСОКОЕ КАЧАСТВО

Воспроизводимые результаты и высочайшее качество от Straumann®.



#### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Повышение производительности и прибыльности на всех этапах, от планирования до изготовления и установки итоговой реставрации.



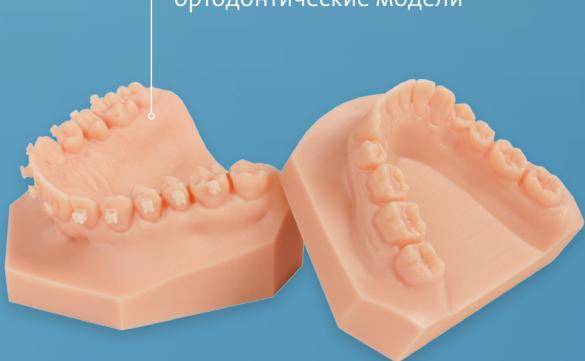
#### СВОБОДА ВЫБОРА

Полностью контролируемый и адаптируемый под ваши требования производственный процесс.

# Показания

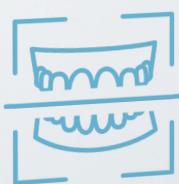
Широкий выбор вариантов печати для самых разных показаний





# Стоматологи/Лаборатории в клинике

## 3D печать для врачей-стоматологов, клиник и лабораторий.



Scanning



Design



3D printing



Post-processing

# Принтер P20+

## Экономичная профессиональная 3D печать для зуботехнических лабораторий

Принтер P20+ предоставляет гибкое и сертифицированное решение для трехмерной печати с открытой системой материалов для зуботехнических лабораторий. Отличительными характеристиками этого принтера являются первоклассное качество, высокая скорость производства и небольшие габариты. Дополнительная функция обратной связи Force Feedback позволяет сократить время печати.

Надежная платформа  
для печати

Широкая область печати

Система автоматической  
калибровки (ACCS)

Система подготовки  
(RHS) и распознавания  
материалов (RFID)

Дополнительная функция  
обратной связи  
Force Feedback  
для ускорения печати

Удаленное управление с помощью  
TeamViewer® для оптимальной  
технической поддержки

Оптимальная система  
для лаборатории,  
компактный размер





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

P20+

**Область печати** 133 × 75 мм

**Размер пикселя** +/-34 мкм

**Макс.высота детали** 90 мм

**Источник света** 385 нм УФ светодиод

**Разрешение** 1920 × 1080 пикселей

**Размеры (Ш × В × Д)** 335 × 541 × 349 мм

**Соединения** WLAN, Ethernet, USB

**Управление** Сенсорный ЖК дисплей, 7 дюймов

**Другие функции**  
Ускоренная печать  
Крупный ЖК дисплей  
Сенсорное управление



Интеллектуальное подключение к мойке P wash и фотополимеризатору P cure



Экономичное устройство



Система открытых материалов



Профессиональное оборудование

# Принтеры P30+ и P30+ с функцией ASM2.0

## Автоматические, мощные и производительные: основа для работы профессиональной зуботехнической лаборатории

Принтер P30+ отличается высоким качеством и производительностью. Удобный для применения благодаря крупному дисплею, функции автоматического открытия дверцы и дополнительного модуля автоматического разделения (ASM2.0). Резервуар для материала с регулируемой температурой обеспечивает безопасность процесса и неизменно высокое качество.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	P30+	P30+ ASM2.0
Область печати	133 × 75 мм	133 × 75 мм
Размер пикселя	+/-34 мкм	+/-34 мкм
Макс.высота детали	110 мм	75 мм - 110 мм при отключенной функции ASM
Источник света	385 нм УФ светодиод	385 нм УФ светодиод
Разрешение	HD 1920 × 1080 пикселей	HD 1920 × 1080 пикселей
Размеры (Ш × В × Д)	480 × 690 × 410 мм	480 × 690 × 410 мм
Соединения	WLAN, Ethernet, USB	WLAN, Ethernet, USB
Управление	Сенсорный дисплей, 10 дюймов	Сенсорный дисплей, 10 дюймов
Другие функции		Модуль автоматического разделения (ASM2.0)



Идеально подходит для продолжительной печати



Интеллектуальное подключение к мойке P wash и фотополимеризатору P cure



Интуитивный интерфейс



Система открытых материалов



Большой сенсорный дисплей

Надежная платформа для печати

Автоматическое открытие дверцы

Контроль температуры материалов

Дополнительная функция ASM2.0 для повышения производительности

Система подготовки материалов (RHS)

Система автоматической калибровки (ACCS)

Встроенная система обратной связи Force Feedback

Удаленное управление с помощью TeamViewer® для оптимальной технической поддержки



Модуль автоматического разделения (ASM)

**Принтер P30+ обладает функцией ASM2.0, которая позволяет упростить ваш рабочий процесс.**

Благодаря функции ASM2.0 ваш принтер может печатать безостановочно. Готовые изделия можно вынимать из съемного лотка во время печати. При длительном процессе печати вам не нужно очищать платформу или отделять детали от платформы шпателем. Модуль ASM2.0 обеспечивает безотходное производство и экономию материала, позволяя ему стекать обратно в резервуар для материала.

# Принтер P40

## Мощный, профессиональный 3D принтер для массовой 3D печати в зуботехнической лаборатории

Высокопроизводительный принтер P40 предназначен для качественной печати в больших объемах. Благодаря двум проекторам производительность принтера P40 выше в два раза. Например, P40 может печатать сразу 4 хирургических шаблона. Резервуар для материала с регулируемой температурой обеспечивает безопасность процесса и неизменно высокое качество.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### P40

Область печати	2 x 130 x 75 мм (два проектора)
----------------	---------------------------------

Размер пикселя	+/- 34 мкм
----------------	------------

Макс.высота детали	110 мм
--------------------	--------

Источник света	385 нм УФ светодиод
----------------	---------------------

Разрешение	Двойное HD 1920 x 1080 пикселей
------------	---------------------------------

Размеры (Ш x В x Д)	480 x 690 x 410 мм
---------------------	--------------------

Соединения	WLAN, Ethernet, USB
------------	---------------------

Управление	Сенсорный дисплей, 10 дюймов
------------	------------------------------



Большой сенсорный дисплей

Надежная платформа для печати

Широкая область печати

Автоматическое открытие двери

Контроль температуры материала



Система подготовки материалов (RHS)

Система автоматической калибровки (ACCS)

Встроенная система обратной связи Force Feedback

Удаленное управление с помощью TeamViewer® для оптимальной технической поддержки



Идеально подходит для продолжительной печати



Интеллектуальное подключение к мойке P wash и фотополимеризатору P cure



Интуитивный интерфейс



Система открытых материалов

# Мойка P wash

Идеальная очистка стоматологических изделий после 3D печати: автоматическая и экологически безопасная мойка.

Устройство автоматической очистки P wash обладает множеством функций, которые значительно упрощают постобработку изделий. Всего за 10 минут изделия автоматически очищаются от остатков материала без участия пользователя. Это позволяет оптимизировать расход чистящих средств и добиться превосходных результатов.

Прямая передача данных и программы автоматической очистки значительно упрощают процесс постобработки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ P wash

Объем	130 × 75 × 60 мм
Время очистки	примерно 10 мин (зависит от материала изделия)
Чистящее средство	Изопропанол
Соединения	WLAN, Ethernet, USB
Размеры (Ш × В × Д)	230 × 270 × 450 мм



Эффективная автоматическая очистка благодаря встроенным программам очистки



Быстрая процедура очистки



Чистые изделия на выходе, без остатков материала



Интеллектуальное подключение к устройствам серии P



Экономичное устройство

# Фотополимеризатор P cure

**Безопасное и быстрое отверждение стоматологических 3D изделий: отверждение на 360° по сертифицированным программам.**

Автоматический фотополимеризатор P cure осуществляет отверждение официально одобренных материалов примерно за 10 минут. Процесс отверждения происходит благодаря УФ излучению в сочетании с нагревом. Световые лучи находятся в диапазоне UVA и UVB. Механические свойства и биосовместимость напечатанного изделия сертифицированы производителями материалов. Благодаря прямому каналу передачи данных устройство подбирает идеальную программу обработки в соответствии с материалами и показаниями. Встроенные вакуумные насосы позволяют не использовать защитный газ.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ P cure

Объем	130 × 75 × 60 мм
Время очистки	примерно 10 мин (зависит от материала изделия)
Соединения	WLAN, Ethernet, USB
Размеры (Ш × В × Д)	230 × 270 × 380 мм



Интегрированные и проверенные процессы Straumann



Встроенный вакуумный насос



Совместимость с различными материалами



Интеллектуальное подключение к устройствам серии P

# Мы всегда рядом



## ООО «Штрауманн»

119571, Москва,  
Ленинский просп., д. 119А  
Тел. : +7 (495) 139 74 74  
E-mail: [info.ru@straumann.com](mailto:info.ru@straumann.com)  
[www.straumann.ru](http://www.straumann.ru)

© Institut Straumann AG, 2020. Все права защищены.Straumann® и / или другие товарные знаки и логотипы Straumann®, упомянутые здесь, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Straumann Holding AG и/или ее дочерних компаний.

**straumann**group  
Digital Solutions