

# DENSIM

DENTAL INSTRUMENTS





## СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Сила и точность стоматологических инструментов DENSIM позволяют достичь совершенных результатов в вашей работе.

### Кнопочная система

Комфортная и безопасная кнопочная система фиксации и извлечения ротационных инструментов.

### Керамические подшипники

Фирменные керамические подшипники DENSIM гарантируют длительный срок службы ротора, снижают уровень шума и вибрации.

### Освещение

Монолитный световод обеспечивает идеальное и равномерное освещение всего рабочего поля.

### Зажимной механизм

Длительный срок службы зажимного механизма ротационных инструментов обеспечивается благодаря цанге из прочного материала - карбида вольфрама.

### Гигиена

Поверхность всех наконечников дезинфицируется химическими дезинфекционными средствами (дезинфекция с помощью аэрозоля или дезинфицирующих салфеток).

### Съемная головка

Съемная головка DENSIM HEAD с кнопочным зажимом ротационного инструмента. до 135°C. Она подходит для угловых наконечников DENSIM.



Эти инструменты  
созданы по самым  
современным  
технологиям и обладают  
самой продуманной  
эргономикой.

Система четырехточечного охлаждения, низкий уровень вибраций  
и минимальный уровень шума помогают повысить комфорт  
и эффективность работы стоматолога.



Продуманный дизайн,  
простота использования  
и надежность – это свойства,  
характерные для наконечников  
DENSIM. Удобная форма  
инструментов и используемые  
производственные технологии  
позволяют достигать  
необходимой точности при  
работе стоматолога.

Во всех наконечниках серии DENSIM используется система внутреннего охлаждения. Охлаждающая вода и воздух подаются по двум независимым путям. Быструю замену ротационного инструмента обеспечивает практичный зажимной механизм. Поверхностная обработка гарантирует идеальную гигиену во время работы врача, а также и при очистке инструмента.





# Система Blue Light в моторах DENSIM

**Светодиодная система  
LED Blue Light** учитывает  
уникальную систему, которая  
способна отделить любой материал  
с различной флуоресценцией  
от структуры зуба, обеспечивая  
большую точность удаления  
восстановительных материалов,  
уменьшая возникновение  
ненужного повреждения здоровой  
стоматологической структуры.

Мощность, высокий крутящий момент, отсутствие вибраций и надёжность – вот преимущества без угольных микромоторов DENSIM, делающие их уникальными.

Без угольный микромотор **DX / DX BLUE**, для общей стоматологии.

Благодаря электронной системе управления на установках ДИПЛОМАТ, мощность мотора **DX PRO / DX PRO BLUE** автоматически регулируется в зависимости от изменения напряжения в ходе выполнения любых сложных реставрационных, профилактических или эндодонтических процедур.

Хирургический микромотор **DX SRG**, который можно стерилизовать для соблюдения гигиены и оптимального использования, не нуждается в техническом обслуживании, отличаясь высокой надёжностью и исключительно длительным сроком службы.

**DX BLUE и DX PRO BLUE**

Светодиодная система LED Blue Light учитывает уникальную систему, которая способна отделить любой материал с различной флуоресценцией от структуры зуба, обеспечивая большую точность удаления восстановительных материалов, уменьшая возникновение ненужного повреждения здоровой стоматологической структуры.



# ТУРБИНЫ



**Эффективность работы**  
Система четырехточечного охлаждения, низкий уровень вибраций и минимальный уровень шума помогают повысить комфорт и эффективность работы стоматолога.



**DENSIM QUICK LED**  
Составной частью турбин является коннектор DENSIM QUICK LED. Он легко подключается к кабелю через соединение Midwest с помощью входящего в комплект ключа.

Номер позиции: DSQC6016K

## VIENNA

Макс. количество оборотов (при 2,8 бар)  
320.000 об/мин.

Давление приводного воздуха  
2,1 - 2,8 бар

Подшипники  
керамические

Освещение  
без подсветки

с подсветкой  
19 Ватт

Тип головки  
стандартный

Покрытие  
хром

охлаждение  
4 канала

Номер позиции  
DSHE17

## MONACO LUX

Макс. количество оборотов (при 2,8 бар)  
320.000 об/мин.

Давление приводного воздуха  
2,1 - 2,8 бар

Подшипники  
керамические

Освещение

с подсветкой  
19 Ватт

Тип головки  
стандартный

Покрытие  
хром

охлаждение  
4 канала

Номер позиции  
(с коннектором)  
DSHE21KLSET

Номер позиции  
(без коннектора)  
DSHE21KL

## MONACO S LUX

Макс. количество оборотов (при 2,8 бар)  
400.000 об/мин.

Давление приводного воздуха  
2,1 - 2,8 бар

Подшипники  
керамические

Освещение

с подсветкой  
17 Ватт

Тип головки  
мини

Покрытие  
хром

охлаждение  
3 канала

Номер позиции  
(с коннектором)  
DSHE22KLSET

Номер позиции  
(без коннектора)  
DSHE22KL

## MONTREAL LUX

Макс. количество оборотов (при 2,8 бар)  
350.000 об/мин.

Давление приводного воздуха  
2,1 - 2,8 бар

Подшипники  
керамические

Освещение

с подсветкой  
22 Ватт

Тип головки  
стандартный

Покрытие  
титан

охлаждение  
4 канала

Номер позиции  
(с коннектором)  
DSHP21KLSET

Номер позиции  
(без коннектора)  
DSHP21KL

## MONTREAL S LUX

Макс. количество оборотов (при 2,8 бар)  
420.000 об/мин.

Давление приводного воздуха  
2,1 - 2,8 бар

Подшипники  
керамические

Освещение

с подсветкой  
18 Ватт

Тип головки  
мини

Покрытие  
титан

охлаждение  
3 канала

Номер позиции  
(с коннектором)  
DSHP22KLSET

Номер позиции  
(без коннектора)  
DSHP22KL

# УГЛОВЫЕ И ПРЯМЫЕ НАКОНЕЧНИКИ



<b>DUBLIN U 1:1</b>	<b>DUBLIN U 1:1 LUX</b>	<b>DUBLIN U 2,7:1 LUX</b>	<b>DUBLIN U 5,4:1 LUX</b>	<b>DUBLIN U 7,4:1 LUX</b>	<b>DUBLIN U 14,8:1 LUX</b>
Макс. количество оборотов 40.000 об/мин.	Макс. количество оборотов 40.000 об/мин.	Макс. количество оборотов 14.815 об/мин.	Макс. количество оборотов 7.407 об/мин.	Макс. количество оборотов 5.405 об/мин.	Макс. количество оборотов 2.703 об/мин.
Передаточное соотношение 1:1	Передаточное соотношение 1:1	Передаточное соотношение 2,7:1	Передаточное соотношение 5,4:1	Передаточное соотношение 7,4:1	Передаточное соотношение 14,8:1
Тип угловой наконечник без подсветки	Тип угловой наконечник с подсветкой	Тип угловой наконечник с подсветкой	Тип угловой наконечник с подсветкой	Тип угловой наконечник с подсветкой	Тип угловой наконечник с подсветкой
Совместимость ISO 3964	Совместимость ISO 3964	Совместимость ISO 3964	Совместимость ISO 3964	Совместимость ISO 3964	Совместимость ISO 3964
Тип охлаждения внутреннее	Тип охлаждения внутреннее	Тип охлаждения внутреннее	Тип охлаждения внутреннее	Тип охлаждения внутреннее	Тип охлаждения внутреннее
Ротационный инструмент тип RA ø 2,35 мм	Ротационный инструмент тип RA ø 2,35 мм	Ротационный инструмент тип RA ø 2,35 мм	Ротационный инструмент тип RA ø 2,35 мм	Ротационный инструмент тип RA ø 2,35 мм	Ротационный инструмент тип RA ø 2,35 мм
Покрытие хром	Покрытие хром	Покрытие хром	Покрытие хром	Покрытие хром	Покрытие хром
Номер позиции DSLE11SET	Номер позиции DSLE11LSET	Номер позиции DSLE27LSET	Номер позиции DSLE54LSET	Номер позиции DSLE74LSET	Номер позиции DSLE148LSET

# УГЛОВЫЕ И ПРЯМЫЕ НАКОНЕЧНИКИ



## DUBLIN P 1:1

Макс. количество оборотов  
40.000 об/мин.

Передаточное  
соотношение 1:1

Тип  
прямой наконечник без подсветки

Совместимость  
ISO 3964

Тип охлаждения  
внутреннее

Ротационный инструмент  
тип HP ø 2,35 мм

Покрытие  
хром

Номер позиции  
DSLE01

## PARIS U 1:1 LUX

Макс. количество оборотов  
40.000 об/мин.

Передаточное  
соотношение 1:1

Тип  
угловой наконечник с подсветкой

Совместимость  
ISO 3964

Тип охлаждения  
внутреннее

Ротационный инструмент  
тип RA ø 2,35 мм

Покрытие  
титан

Номер позиции  
DSL11LSET

## PARIS P 1:1

Макс. количество оборотов  
40.000 об/мин.

Передаточное  
соотношение 1:1

Тип  
прямой наконечник с подсветкой

Совместимость  
ISO 3964

Тип охлаждения  
внутреннее

Ротационный инструмент  
тип HP ø 2,35 мм

Покрытие  
титан

Номер позиции  
DSL11LSET

# МИКРОМОТОРЫ



## DX / DX BLUE

## DX PRO/ DX PRO BLUE

## DX SRG

## WELLINGTON

для работы	без угольный микромотор для общей стоматологии.	для любых сложных реставрационных, профилактических или эндодонтических процедур.	хирургический микромотор	пневматический микромотор для общей стоматологии.
Тип	Без угольных щёток,	Без угольных щёток,	Без угольных щёток,	воздушный
Диапазон частоты вращения	1000-40 000 об/мин	80-40 000 об/мин	80-40 000 об/мин	5000-20 000 об/мин 2,8 бар
Максимальный крутящий момент	3.5 Ncm	3.5 Ncm	5 Ncm	
контроль крутящего момента	нет	да	да	нет
Укoп	60 Ватт	60 Ватт	80 Ватт	
функция обратного клапана	да	да	нет	
Освещение	LED	LED	LED	нет
Система LED BLUE Light	DX BLUE	DX PRO BLUE	нет	нет
вес	81 g	81 g	104 g	83g
Розмеры	ø 21,8 x 44,7 mm	ø 21,8 x 44,7 mm	ø 21,8 x 56,7 mm	ø 20 x 52 mm
вращающимся шланг	да	да	да	midwest
Стерилизация	да	да	да	нет
Соединение ISO 3964	да	да	да	да
Соединение INTRAmatic Lux®	да	да		
гарантия	3 года	3 года	3 года	1 год
Номер позиции	DSDX101/ DSDX101B	DSDX201/ DSDX201B	DSDX301	DSAM1004

**MONTREAL S LUX**

Турбины модели Montreal имеют маленькую головку, позволяющую проводить деликатную обработку в труднодоступных местах. Усовершенствованные турбины Montreal обладают очень длительным сроком службы и высокой эксплуатационной надежностью при очень тихом ходе.

**DENSIM QUICK T LED**

Быстросъемное соединение DENSIM QUICK coupling отличается высокой надежностью и простотой использования. Он моментально устанавливается и снимается с помощью простого в использовании быстросъемного и безопасного разъема.

Номер позиции : DSQC6016K

**DUBLIN HEAD**

Съемная головка DENSIM HEAD с кнопочным зажимом ротационного инструмента. Головку можно стерилизовать в автоклаве до 135°C. Она подходит для угловых наконечников DUBLIN.

Номер позиции:

DSLCH11 (Передачное соотношение 1:1)

DSLCH21 (Передачное соотношение 2:1)

**Съемная головка**

Угловой наконечник со съемной головкой, с подсветкой, с передаточным соотношением 1:1. Стекловолоконный световод обеспечивает постоянное качество и интенсивность света.

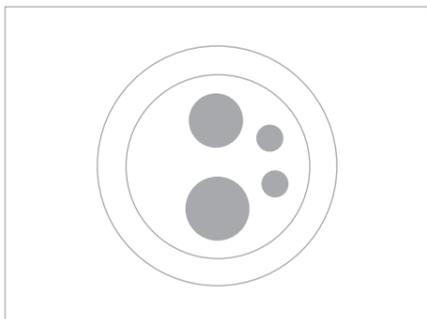
**PARIS HEAD**

Благодаря системе безопасного фиксационного зажима DENSIM, головки заменяются просто и быстро. Маленький размер головок обеспечивает оптимальный обзор области препарирования.

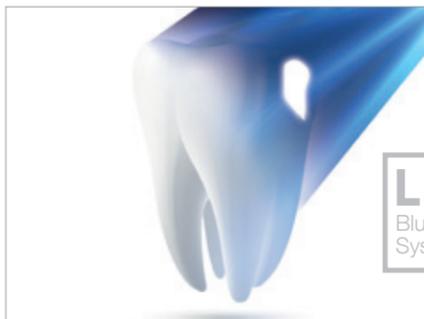
Номер позиции : DSLPH11

**MONACO S LUX**

Модификация с небольшой головкой подходит для работы в труднодоступных местах в области моляров и для детских врачей.

**4-канальное подключение**

Турбины DENSIM можно подключить с помощью стандартного 4-канального соединения типа Midwest.

**Светодиодная система освещения**

Улучшенная визуализация и прослеживаемость Существующих композитных пломб.

# Чем мы можем вам помочь?



Получите консультации, ответы и информацию о нашем полном ассортименте продуктов и доступных услугах в вашем регионе. Наша команда готова помочь вам и предоставить вам лучший в своем классе сервис для всех ваших потребностей в поддержке.



Компания Diplomat Dental является одним из крупнейших производителей стоматологического оборудования и инструментов. Строгий контроль за качеством в процессе производства обеспечивает долгий срок действия продукции, являющийся одним из важнейших требований к собственным разработкам. Вы можете положиться на обученную профессиональную техническую команду, которая просто любит обслуживание клиентов!



# Смазочный аэрозоль

Для правильного функционирования и длительного срока службы инструментов необходимо регулярно применять смазочное средство DENSIM OIL, которое используется для всех турбин, прямых, угловых наконечников и головок. Аксессуары для ухода и смазочные адаптеры изделий DENSIM OIL являются составной частью фирменной упаковки изделия.



**DENSIM by**  
DIPLOMAT DENTAL s.r.o.  
Vrbovská cesta 17  
921 01 Piešťany  
Slovak republic

T 00421 33 79 54 111  
F 00421 33 77 26 326

info@densim.com  
[www.densim.com](http://www.densim.com)

**EUR-MED SLOVAKIA s.r.o.**  
Športová 503  
91601 Stará Turá  
Slovak republic

**Office**  
Vrbovská cesta 17  
921 01 Piešťany  
Slovak republic

T 00421 33 79 54 820-5  
F 00421 33 79 54 809

cis@eur-med.sk  
[www.eur-med.sk](http://www.eur-med.sk)

**DENSIM**  
DENTAL INSTRUMENTS

**EURMED**  
SLOVAKIA