

# *whiteSKY Alveo Line & Tissue Line*

*Инструкция по применению*



# Хирургический протокол *Свободная рука*

2

## Хирургический протокол *whiteSKY T.L.*



Длина имплантатов

Сверло для гребня

300 об/мин

Твердая кость D1

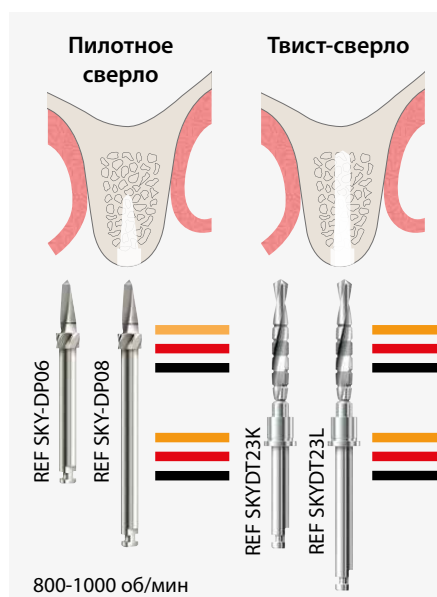
300 об/мин

Кость средней твердости и мягкая кость D2-D4

300 об/мин

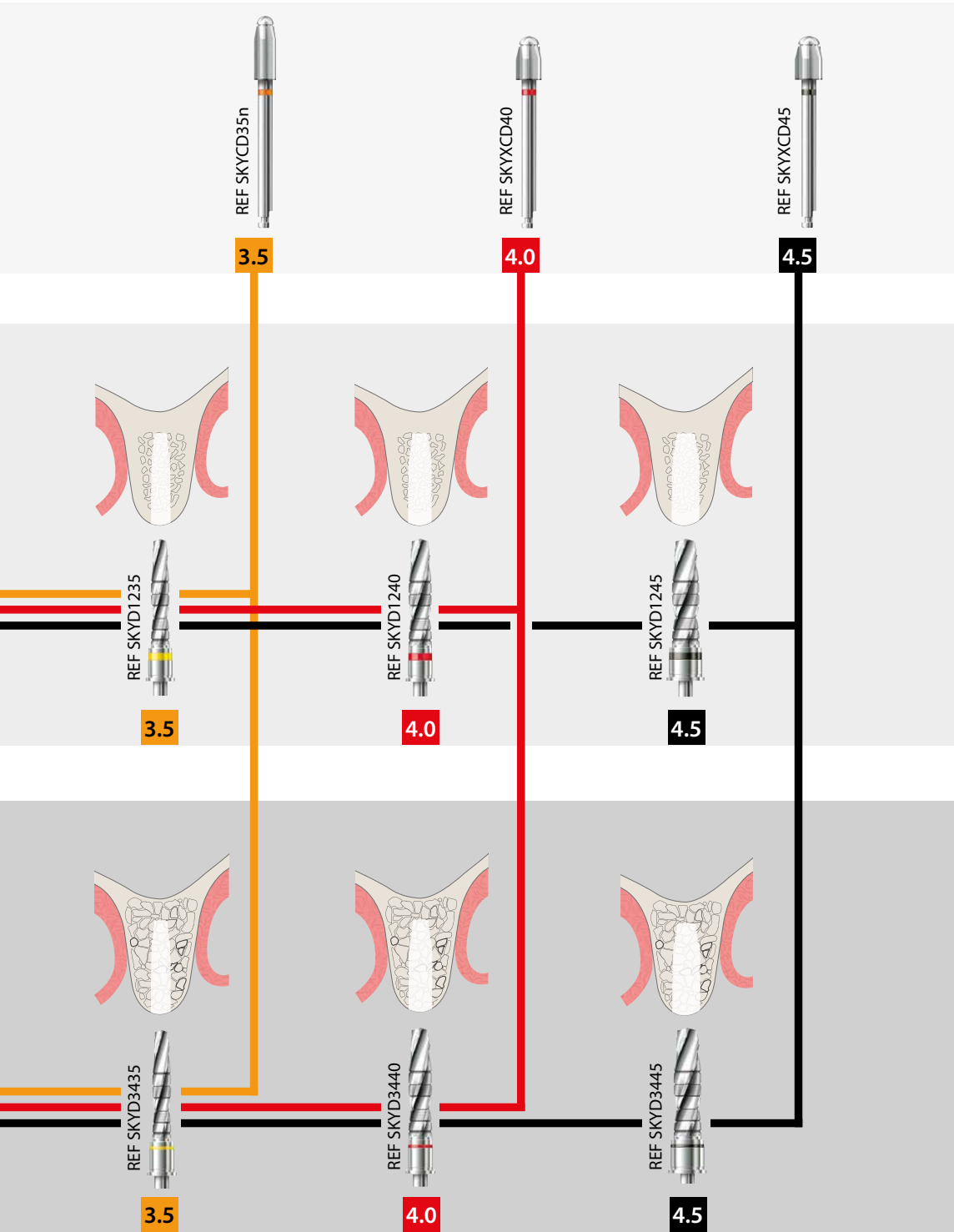
## Управляемая обработка

Имплантаты *whiteSKY T.L.* также предусматривают возможность управляемой обработки ложа имплантата. Установка имплантата осуществляется свободной рукой.



**TISSUE LINE**

8, 10, 12, 14 mm  8, 10, 12, 14 mm  8, 10, 12, 14 mm 



## Хирургический протокол *whiteSKY A.L.*



Длина имплантатов

Сверло для гребня

300 об/мин

Твердая кость D1

300 об/мин

Кость средней твердости и мягкая кость D2-D4

300 об/мин

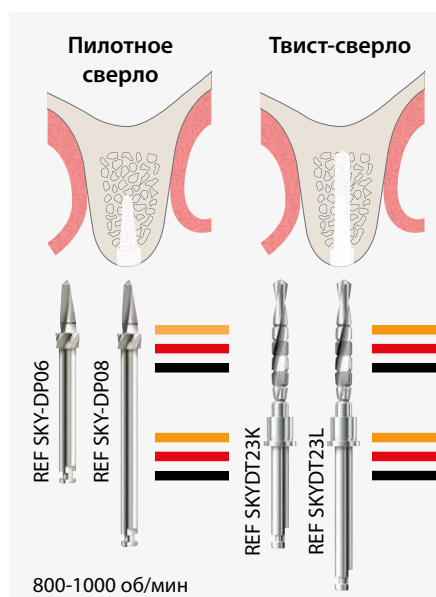
### Частично управляемая обработка

Возможность управляемой обработки ложа имплантата вплоть до финального сверла.а.

- Возможность использования сверла для гребня *whiteSKY A.L.* свободной рукой.
- Установка имплантата осуществляется свободной рукой.

**При использовании ProGuide необходимо учитывать следующее:**

- Сверла для гребня не подходят к направляющим для сверла.



ALVEO LINE

8, 10, 12, 14 mm

8, 10, 12, 14 mm

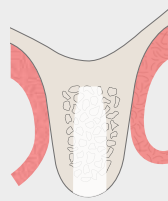
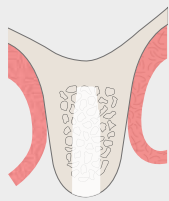
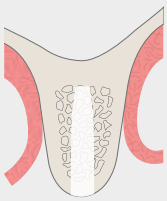
8, 10, 12, 14 mm



3.5

4.0

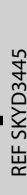
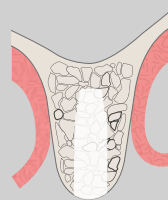
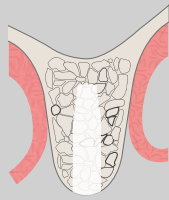
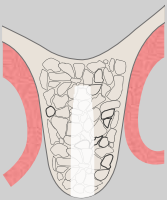
4.5



3.5

4.0

4.5

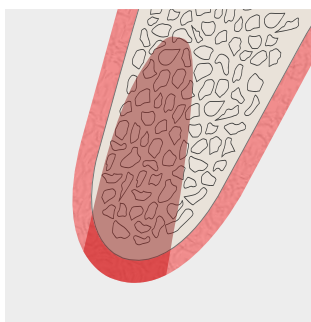
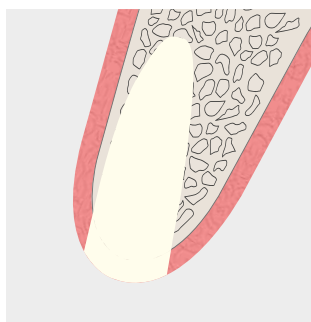


3.5

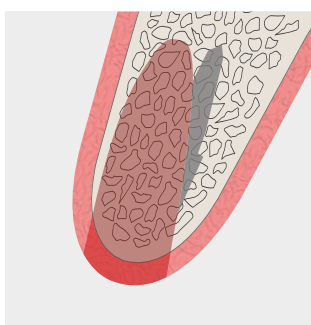
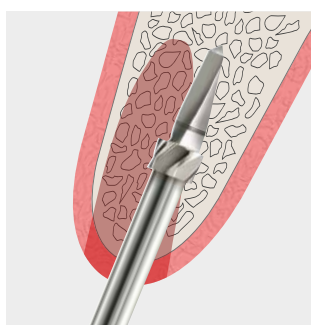
4.0

4.5

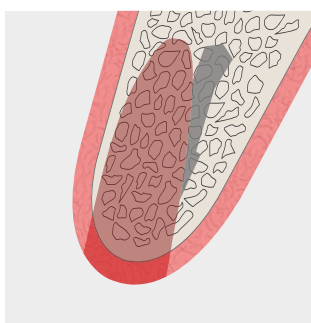
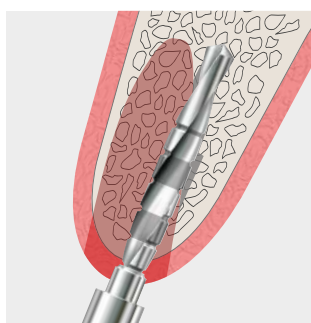
## Немедленная имплантация — whiteSKY T.L.



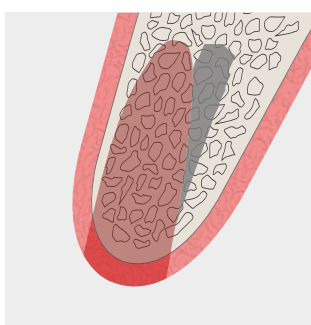
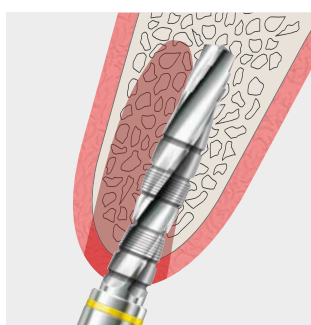
- Осторожно удалить корень зуба, избегая повреждения вестибулярной кортикальной пластинки.
- После извлечения зуба тщательно удалить грануляционную ткань и дезинфицировать полость при помощи Helbo aPDT.



- Направление оси имплантата отличается от направления оси альвеолы.
- Острым кончиком пилотного сверла можно изменять ориентацию.



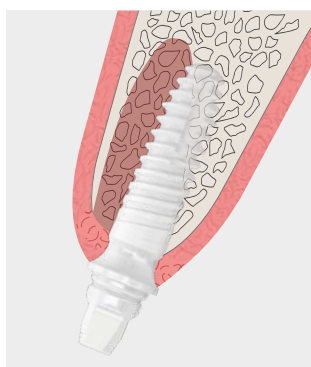
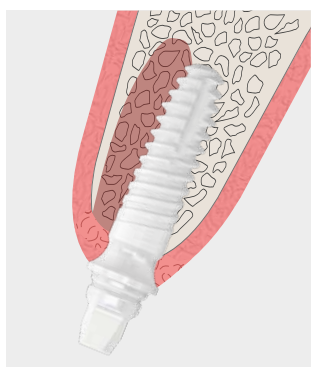
- При помощи твист-сверла новую ось продлевают до определенной глубины.



- Финальные сверла расширяют диаметр полости в зависимости от качества кости.
- При использовании whiteSKY T.L. обработка завершается после применения последнего финального сверла.

### УКАЗАНИЕ:

В некоторых случаях необходима обработка с помощью соответствующих сверл для гребня



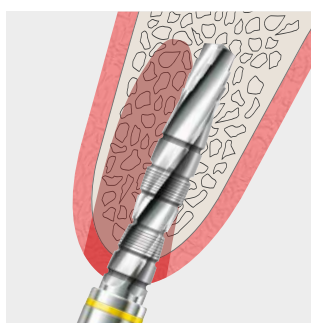
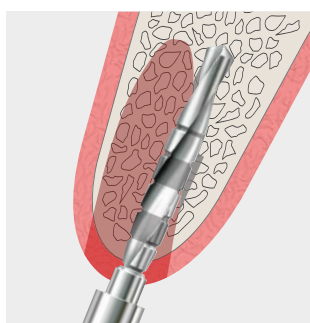
- В случае с whiteSKY Tissue Line при немедленной имплантации отсутствует необходимость использования сверла для гребня. Имплантат вкручивают в кость до обратного конуса.

Для последующей имплантации можно использовать whiteSKY Tissue Line.

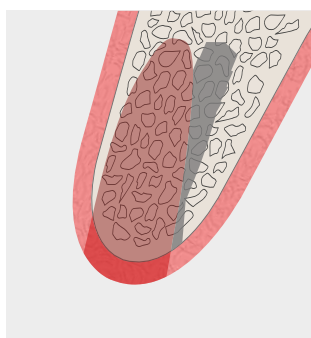
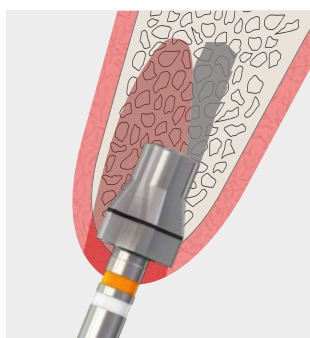
## Немедленная имплантация — whiteSKY A.L.



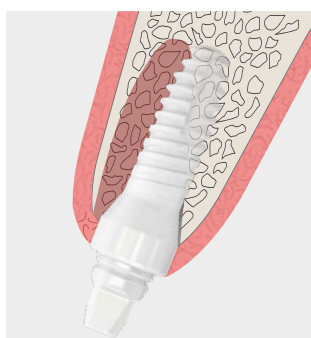
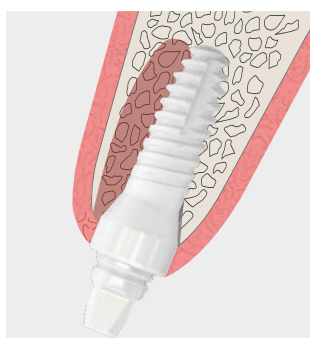
- Подготовка полости происходит так же, как и при использовании пилотного сверла.



- Затем при помощи твист-сверла и финальных свёрл осуществляется сверление до нужного диаметра.



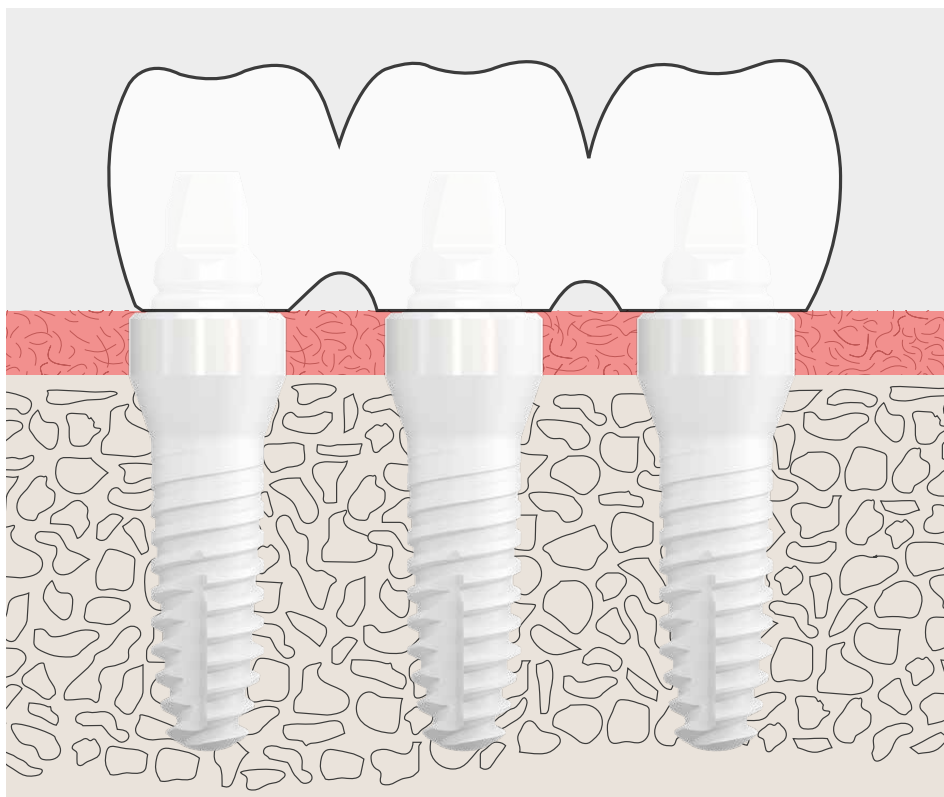
- Сверло для гребня whiteSKY Alveo Line используют для обработки кристалльного кармана.



- Во избежание некроза костной ткани при введении имплантата необходимо следить за тем, чтобы коническая область гребня не прилегала к кости.

Для последующей имплантации можно использовать whiteSKY Alveo Line.

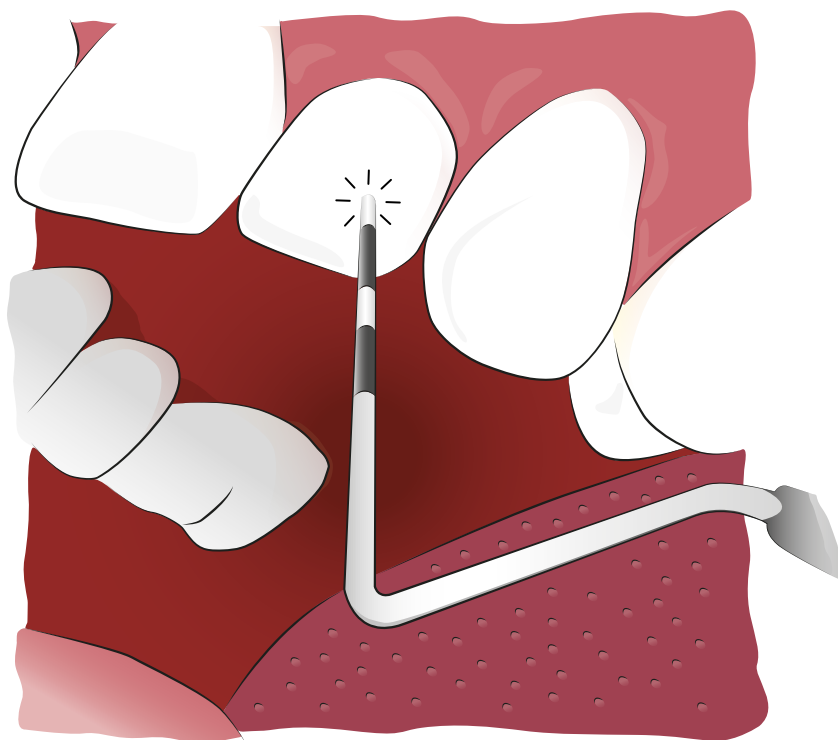
## Временное протезирование



### Временный протез при немедленном протезировании:

- Предотвращение латеротрузионных контактов
- Отсутствие функциональной окклюзионной нагрузки
- Возможность соединения нескольких имплантатов между собой
- При необходимости стабилизация посредством пластмассового шинирования с соседними зубами методом кислотного травления
- Временный протез не проходит через плечо имплантата

## Воспроизведение/последующий контроль



### Последующая обработка:

- Проверка путем простукивания металлическим зондом спустя неделю
- Повторная фиксация в случае потери шинирования
- В случае глухого перкуторного звука следует увеличить время заживления и при необходимости вкрутить имплантат глубже



**whiteSKY Tissue Line**

- Индивидуализация производится только в отмеченных местах
- Для обработки следует использовать красную алмазную шлифовальную головку для тонкой шлифовки
- Только с угловым наконечником (5:1) с охлаждением

**whiteSKY Alveo Line**

- Индивидуализация производится только в отмеченных местах
  - Для обработки следует использовать красную алмазную шлифовальную головку (мелкую)
  - Только с угловым наконечником (5:1) с охлаждением
- ВАЖНО!**
- После индивидуализации нельзя использовать лабораторные аналоги
  - Возможность использования библиотеки CAD отсутствует

## Вопросы по результатам селективного вывода на рынок

### Можно ли сканировать whiteSKY A.L.?

Да, имплантаты whiteSKY предусматривают возможность непосредственного сканирования независимо от того, была выполнена индивидуализация или нет.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ.**

При изготовлении индивидуальных имплантатов библиотеку использовать нельзя! В этом случае имплантаты следует использовать как естественный зуб.

### Имеется ли дополнительный комплект для обновления whiteSKY A.L.?

Да. В этот комплект входят инструменты для вкручивания whiteSKY и сверла для гребня. Если клиент хочет использовать обе линейки имплантатов whiteSKY, требуется дополнительный комплект whiteSKY Upgrade Kit T.L + A.L.

### Имплантат можно вкрутить только вручную?

Нет, его также можно вкрутить машинным способом.

#### **ВАЖНО!**

Инструмент для вкручивания должен находиться снизу на платформе. Кроме того, при вкручивании нельзя прилагать боковые усилия.

### Как цементировать протезы при использовании циркониевых имплантатов?

При временном протезировании следует использовать цемент Tembond.

При окончательном протезировании необходимо использовать цемент на основе смолы, например ДТК. Для установки циркониевых протезов следует использовать стеклоиономерный цемент.

### Нужно ли при работе с whiteSKY A.L. специальное сверло для гребня?

Да. Конусообразная форма whiteSKY Alveo Line позволяет использовать специальные сверла для гребня как при немедленной, так и при последующей имплантации.

### Почему нельзя извлечь имплантат из упаковки при помощи инструмента для вкручивания?

Поскольку на имплантате нет конических поверхностей, его нельзя зажать в инструменте для вкручивания. Поэтому для извлечения следует использовать пластмассовый держатель. Благодаря этому можно ввинтить имплантат до прочной посадки. После надежной и стабильной фиксации можно легко снять пластмассовый держатель.

### Можно ли шлифовать имплантат?

Да, широкое плечо имплантата whiteSKY A.L. создает идеальные условия для индивидуальной адаптации в зависимости от состояния десны. Это также является существенным отличием от серии Tissue Line, которая не позволяет осуществлять индивидуализацию в этой области.

## Имплантаты

### whiteSKY

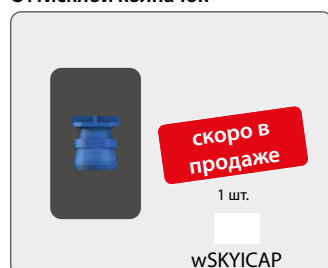
Tissue Line	L 8 мм	L 10 мм	L 12 мм	L 14 мм
<b>3.5</b>	wSKYT3508 <input type="checkbox"/>	wSKYT3510 <input type="checkbox"/>	wSKYT3512 <input type="checkbox"/>	wSKYT3514 <input type="checkbox"/>
<b>4.0</b>	wSKYT4008 <input type="checkbox"/>	wSKYT4010 <input type="checkbox"/>	wSKYT4012 <input type="checkbox"/>	wSKYT4014 <input type="checkbox"/>
<b>4.5</b>	wSKYT4508 <input type="checkbox"/>	wSKYT4510 <input type="checkbox"/>	wSKYT4512 <input type="checkbox"/>	wSKYT4514 <input type="checkbox"/>

### whiteSKY

Alveo Line	L 8 мм	L 10 мм	L 12 мм	L 14 мм
<b>3.5</b>	wSKYA3508 <input type="checkbox"/>	wSKYA3510 <input type="checkbox"/>	wSKYA3512 <input type="checkbox"/>	wSKYA3514 <input type="checkbox"/>
<b>4.0</b>	wSKYA4008 <input type="checkbox"/>	wSKYA4010 <input type="checkbox"/>	wSKYA4012 <input type="checkbox"/>	wSKYA4014 <input type="checkbox"/>
<b>4.5</b>	wSKYA4508 <input type="checkbox"/>	wSKYA4510 <input type="checkbox"/>	wSKYA4512 <input type="checkbox"/>	wSKYA4514 <input type="checkbox"/>

## Компоненты для протезирования whiteSKY

### Оттисковый колпачок



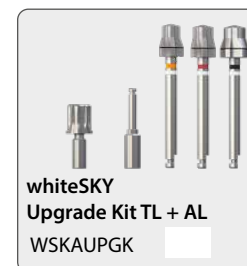
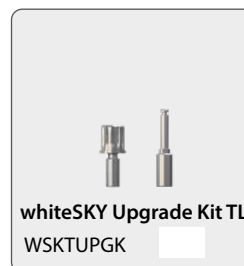
### Лабораторный аналог



### Протезный колпачок



### whiteSKY Alveo Line — сверла для гребня



white  
SKY



DENTAL INNOVATIONS  
SINCE 1974

breident  
group

Обращайтесь, пожалуйста, в соответствующий филиал breident group или к нашим дистрибьюторам в вашем регионе.  
breident medical GmbH & Co. KG · Weissenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany · Т.: +49 7309 872-443 · Ф.: +49 7309 872-444 · www.breident-medical.com · @: info-medical@breident.com



0091 084RU-20240318 Компания оставляет за собой право на ошибки и внесение изменений