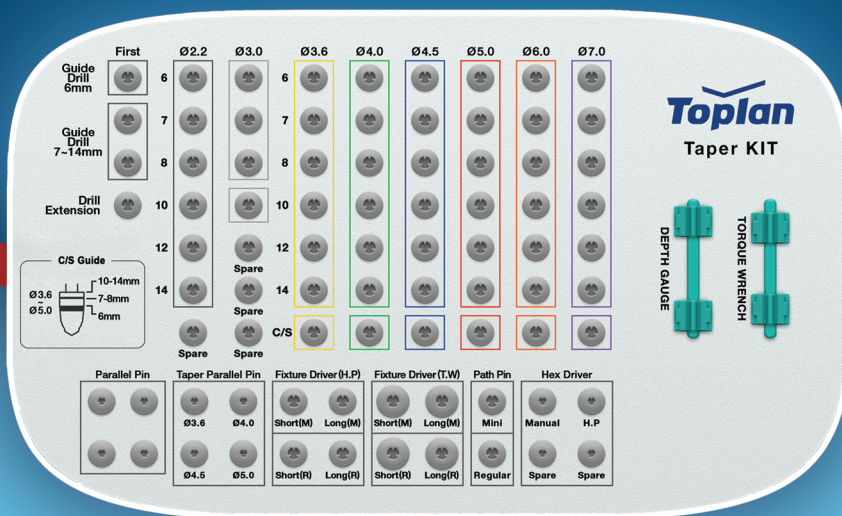


Toplan

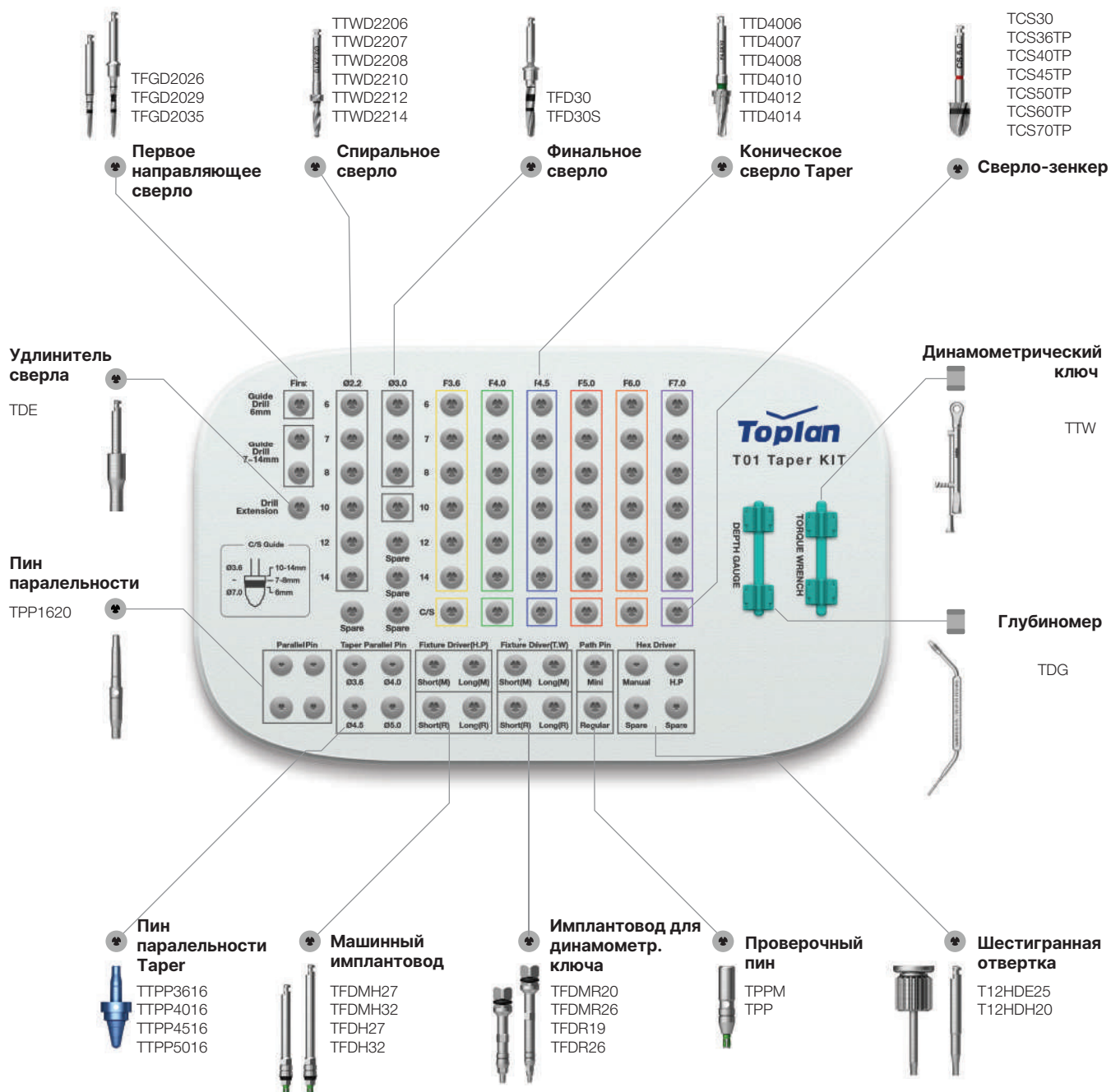
Osstem Implant Group



Kit & Tool

2025

<Шестигранник 1.28>



ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Первое направляющее сверло

- Хирургическое сверло можно использовать вместе с ограничителем глубины погружения.
- Применение этого сверла позволяет наметить местоположение имплантата и осуществить первоначальное препарирование.
- Простой контроль глубины препарирования возможен при использовании соответствующего стоппера.
- При сверлении обязательно проводить ирригацию.
- **Рекомендуемая скорость: 1000 ~ 1200 об/мин.**



Диаметр

Ø 2.2

Длина L (мм)

26.5

29

35

TFGD2026

TFGD2029

TFGD2035

Спиральное сверло

- Спиральное сверло со встроенным стоппером.
- При сверлении обязательно проводить ирригацию.
- **Рекомендуемая скорость: 1000 ~ 1200 об/мин.**



Диаметр

Ø 2.2

Y-dim = длина кончика сверла

0.56

Длина L (мм)

6

7

8

10

12

14

Общая длина TL(мм)

28.5

29.5

30.5

32.5

34.5

36.5

TTWD2206

TTWD2207

TTWD2208

TTWD2210

TTWD2212

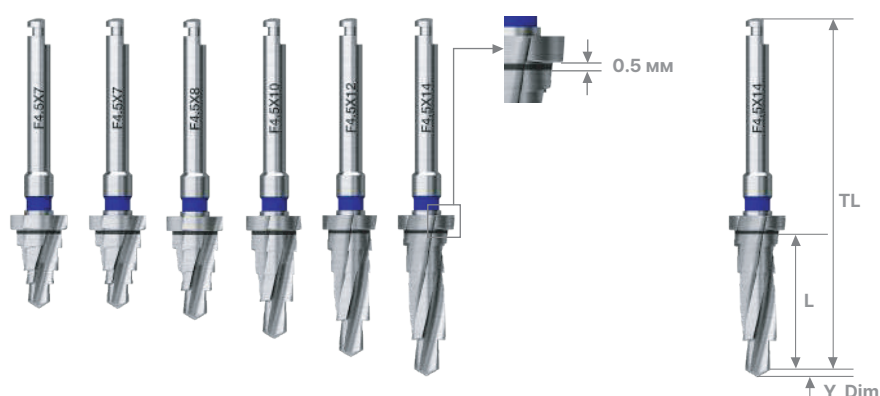
TTWD2214

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Коническое сверло Taper

- В набор входят конические сверла Taper разного диаметра и длины.
- Коническое сверло используется исключительно для препарирования ложа под имплантат.
- Толщина черной полоски под стоппером составляет 0,5 мм. Отсчет длины сверла начинается от нижней границы полоски.
- Цветная полоска обозначает диаметр сверла в соответствии с цветовой кодировкой.

- Рекомендуемая скорость:
1000 ~ 1200 об/мин.



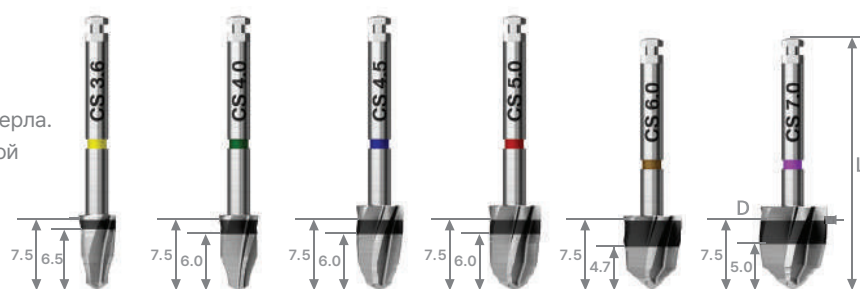
Диаметр		Ø 3.0	Ø 3.6	Ø 4.0	Ø 4.5	Ø 5.0	Ø 6.0	Ø 7.0
Y-dim = длина кончика сверла		0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1
Длина L (мм)	Общая длина TL (мм)							
6.0	28.5	TFDS30	TTD3606	TTD4006	TTD4506	TTD5006	TTD6006	TTD7006
7.0	29.5	Final Drill TFD 30 TFD 30S	TTD3607	TTD4007	TTD4507	TTD5007	TTD6007	TTD7007
8.0	30.5		TTD3608	TTD4008	TTD4508	TTD5008	TTD6008	TTD7008
10	32.5		TTD3610	TTD4010	TTD4510	TTD5010	TTD6010	TTD7010
12	34.5		TTD3612	TTD4012	TTD4512	TTD5012	TTD6012	TTD7012
14	36.5		TTD3614	TTD4014	TTD4514	TTD5014		
Цвет		Серый	Желтый	Зеленый	Синий	Красный	Оранжевый	Фиолетовый

<Только для Taper Kit>

Сверло-зенкер

- Используется в качестве финального сверла.
- Используется для срезания кортикальной кости.
- При сверлении обязательно проводить ирригацию.

- Рекомендуемая скорость:
1000 ~ 1200 об/мин.



Длина L(мм)

Диаметр

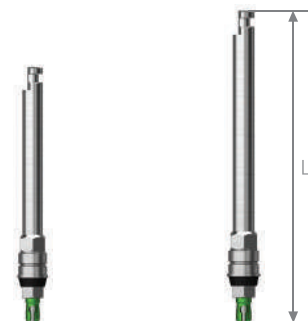
29.0		27.0			
3.6	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
TCS36TP	TCS40TP	TCS45TP	TCS50TP	TCS60TP	TCS70TP

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Машинный имплантовод

- Вставьте машинный имплантовод одной стороной в наконечник, а другой стороной в имплантат для его установки.
- Рекомендуемая скорость: 30 об/мин.
- Рекомендуемое усилие фиксации: 30~45 Нсм.

Длина L (мм)



27

32

TFDH27

TFDH32

Имплантовод для динамометрического ключа

- Вставьте имплантовод одной стороной в динамометрический ключ, а другой стороной в имплантат для его установки.

Длина L (мм)



19

26

32

TFDR19

TFDR26

TFDR32

Проверочный пин

- Пин для проверки наклона оси имплантата после установки.

Длина L (мм)



14.4

TPP

Конический пин паралельности Тарер

- Пин для проверки угла наклона и местоположения остеотомического отверстия под имплантат.
- Пин паралельности конической формы.



16

TTPP3616



16

TTPP4016



16

TTPP4516



16

TTPP5016

Длина L(мм)

Ручная шестигранная отвертка

- Инструмент для работы вручную.



15

T120HHDH15S



22

T120HHDH20



28

T120HHDH26

Длина L(мм)

Шестигранник 1.28

Шестигранник 1.2

Шестигранная отвертка для наконечника

- Инструмент для наконечника.



25

T120HDE25

T120HDE25

Длина L(мм)

Шестигранник 1.28

Шестигранник 1.2

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Удлинитель сверла

- Инструмент для увеличения длины сверла.



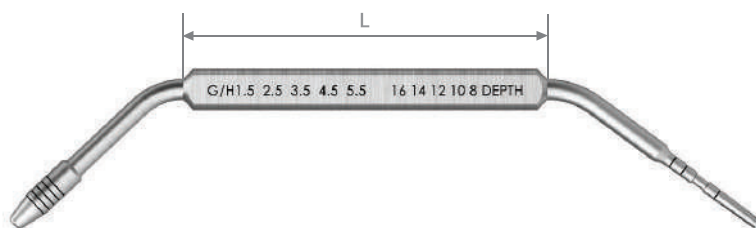
Длина L(мм)

28.1

TDE

Глубиномер

- Инструмент для измерения глубины сверления и высоты десны после установки имплантата.



Длина L(мм)

53

TDG

Динамометрический ключ

- Шкальный динамометрический ключ позволяет задавать точное усилие фиксации.
- При чрезмерном усилии фиксации существует риск повреждения костной ткани или внутреннего соединения имплантата.

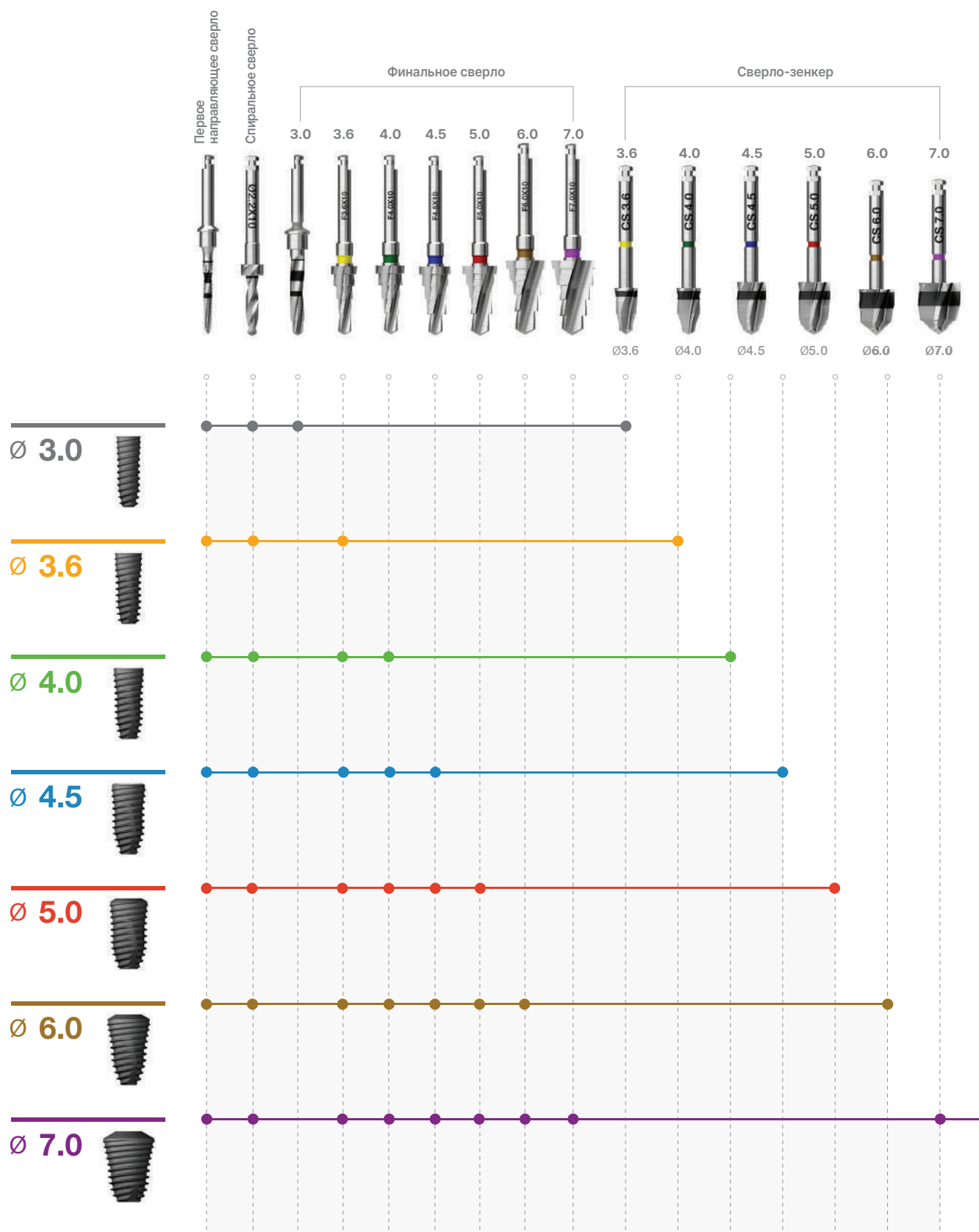


Длина L(мм)

104.4

TTW

Последовательность хирургических сверл

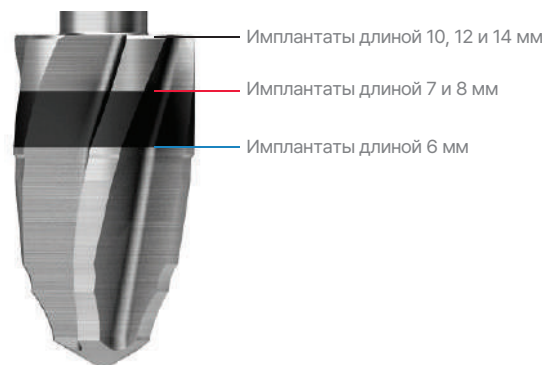


Последовательность конических сверл Taper

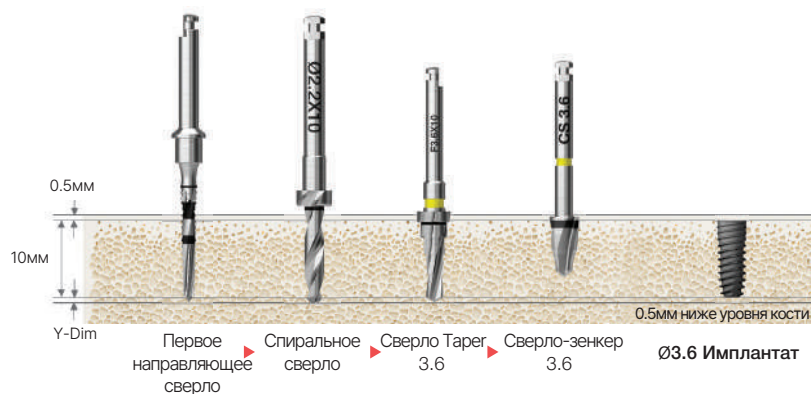
Руководство по глубине погружения сверла-зенкера

- В нормальной костной ткани используйте сверло такого же диаметра, как и номинальное финальное сверло.
- В мягкой костной ткани используйте сверло диаметром на один размер меньше, чем номинальное финальное сверло.
- Используйте сверла-зенкер только для твердой кости.
- Глубина сверления с помощью сверла-зенкера зависит от качества костной ткани пациента.

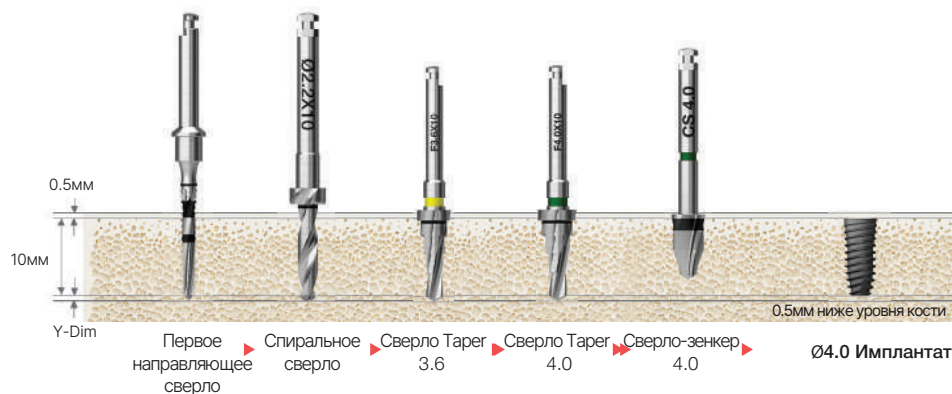
- Рекомендуемая скорость: 1000 ~ 1200 об/мин.



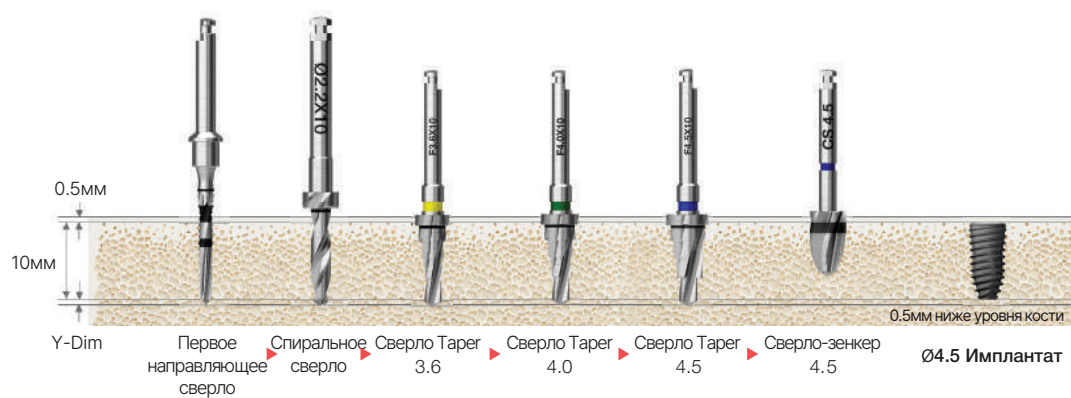
Ø3.6 / 10мм



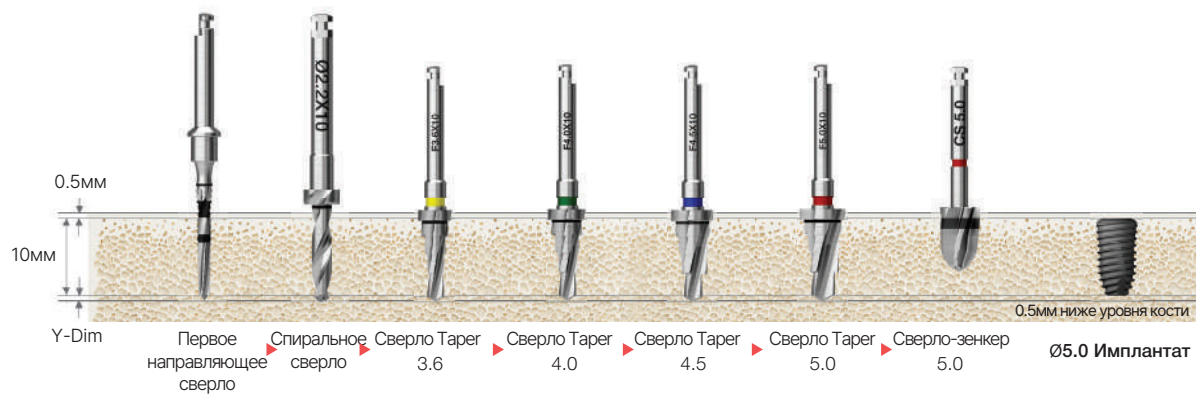
Ø4.0 / 10мм



Ø4.5 / 10mm

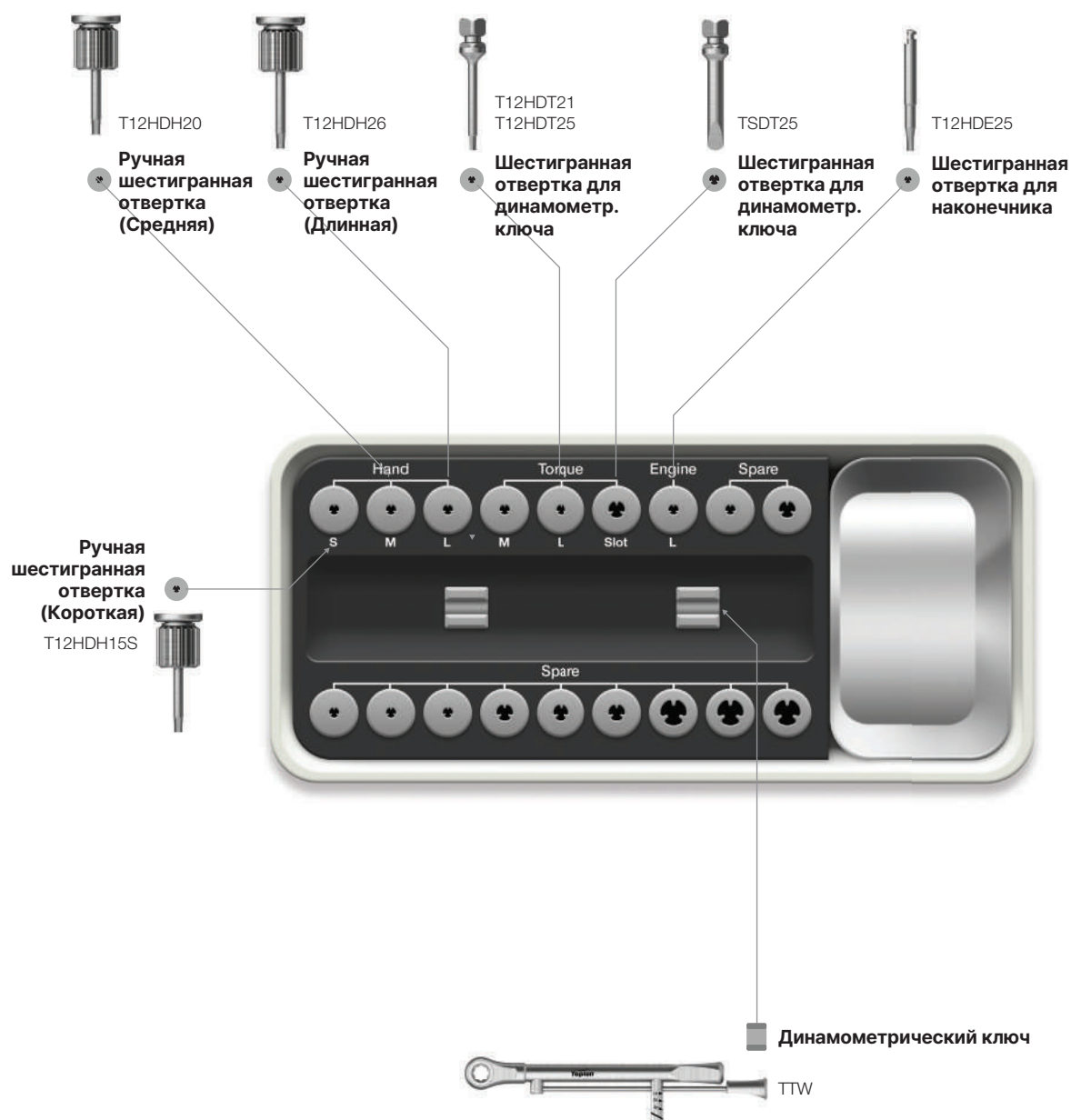


Ø5.0 / 10mm



T01 Ортопедический набор (ТРК)

<Только для шестигранника 1.28>



ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Ручная шестигранная отвертка

- Инструмент для работы вручную.



Длина L (мм)

Шестигранник 1,28

Шестигранник 1,2

15

T12HDH15S

22

T12HDH20

T120HDH20

28

T12HDH26

T120HDH26

Шестигранная отвертка для динамометрического ключа

- Инструмент для динамометрического ключа.



Длина L (мм)

Шестигранник 1,28

Шестигранник 1,2

21

T12HDT21

T120HDT21

25

T12HDT25

T120HDT25

Шлицевая отвертка для динамометрического ключа

- Если шестигранник формирователя десны, винта-заглушки или винта абатмента поврежден, то можно использовать шлицевую отвертку после создания шлица бором Ø 0,8 мм.



Длина L (мм)

25

TSDT25

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Шестигранная отвертка для наконечника

- Инструмент для наконечника.



Длина L (мм)

25

Шестигранник 1,28

T12HDE25

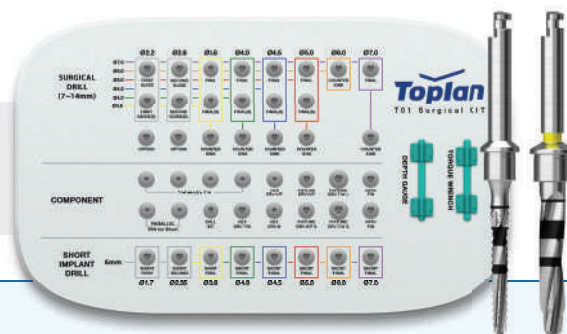
Шестигранник 1,2

T120HDE25

Руководство по уходу за наборами и инструментами

※ Примечание

- ✓ Устанавливайте имплантат на уровне кости



1. Во время операции погружайте использованные инструменты в физраствор или дистиллированную воду.



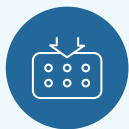
2. После операции все инструменты, в том числе неиспользованные, следует достать из набора и продезинфицировать в спиртовом растворе. Обязательно очищайте неиспользованные инструменты и доставайте их из кассеты набора хотя бы один раз в квартал, поскольку инструменты, находящиеся в резиновых манжетах, подвержены коррозии из-за влаги, возникающей при стерилизации. Не используйте перекись водорода для очистки инструментов. Контакт с перекисью водорода может привести к изменению цвета лазерной маркировки и анодированного покрытия.



3. Тщательно промывайте использованные инструменты в дистиллированной или проточной воде, чтобы удалить кровь и любые инородные вещества.



4. Полностью высушивайте инструменты с помощью сухой материи или горячего воздуха.



5. Сухие инструменты расставляйте в кассету набора (для удобства следуйте цветовой кодировке).



6. Просушивайте набор в автоклаве при температуре 132° в течение 15 минут и храните инструменты при комнатной температуре.

※ Внимание

- Все изделия, использованные в операции, необходимо сразу разобрать и убрать на хранение только после очистки.
- Рекомендуется проводить повторную стерилизацию набора сразу после операции при температуре 132° в течение 15 минут.
- Гарантийный срок использования набора составляет один год после вскрытия упаковки и подразумевает 50 применений набора.