

WAGA Kit

НАВИГАЦИОННЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР



WAGA KIT

- » **Навигационный набор используется для установки имплантатов системы IU**
– Базовая комплектация : для имплантатов системы IU
- » **Для имплантатов с широким диаметром необходим дополнительный набор**
– Warantec's Guide Kit Plus : F5.5, F6.0
- » **Металлическая втулка открытого типа позволяет использовать набор у пациентов с ограничением открывания рта и в дистальных отделах челюсти**
- » **Работает с 2 типами металлических втулок в зависимости от диаметра направляющего отверстия**
– Стандартная втулка: F3.6, F4.0, F4.5, F5.0
– Широкая втулка: F5.5, F6.0
- » **Включает 2 вида фиксирующих винтов - вертикальные и боковые**
– Благодаря наличию фиксирующих винтов хирургический шаблон прочно фиксируется на челюсти, что позволяет достичь высокой точности
- » **Может использоваться без втулок**
– Включает два типа библиотек (с втулками и без) в соответствии с диаметром сверла

Программное обеспечение: **3shape**  **exocad**

Втулка

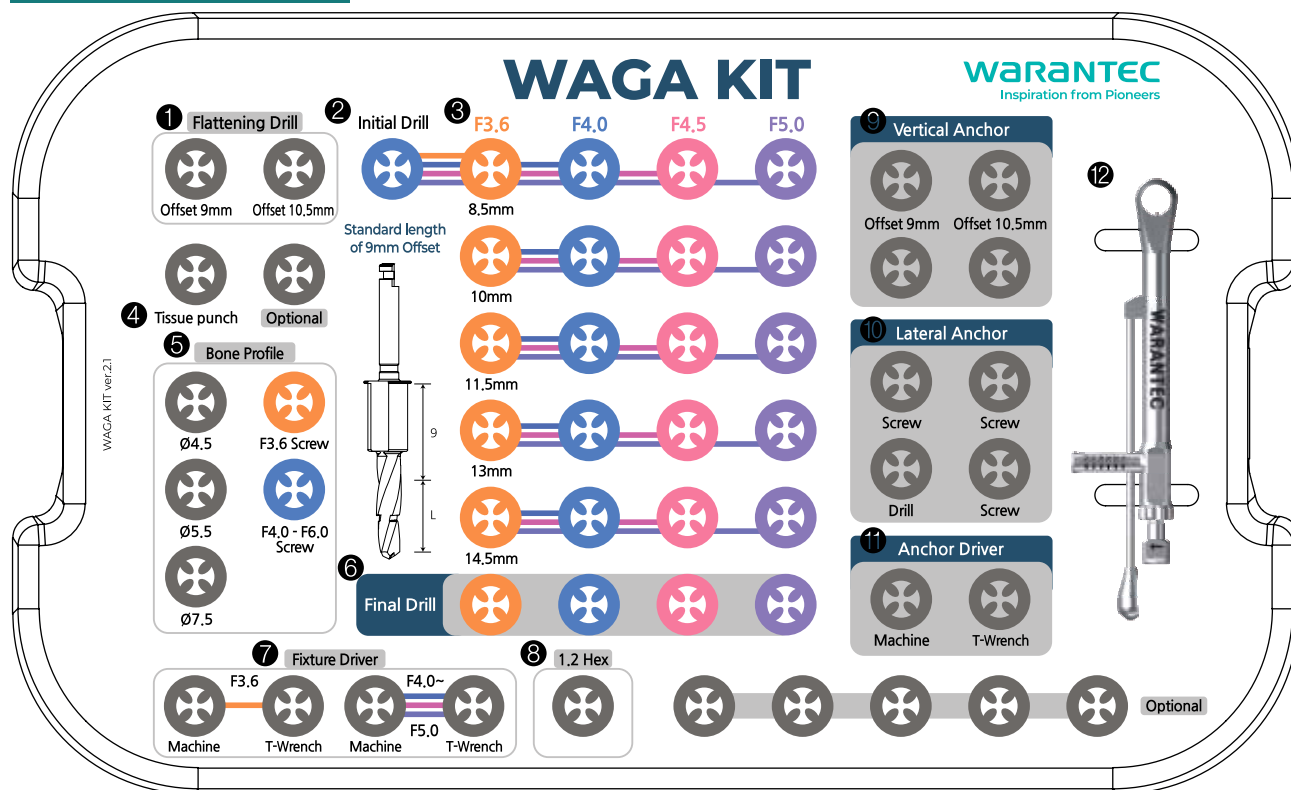
	Стандарт	Широкий
Имплантат	F3.6-F5.0	F5.5-F6.0
Внутренний диаметр	5.2	6.5
Внешний диаметр	7.5	8.8
Арт. N°	MSV-52	MSV-65



Навигационный набор можно использовать как с втулкой, так и без.
В зависимости от ваших предпочтений вы можете выбрать дизайн с втулкой или без из нашей библиотеки.

Навигационный набор Warantec для имплантатов IU (F3.6-F5.0)

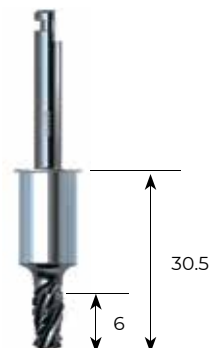
Арт №: WAGA KIT



Начальная фреза

- Начальное сверло для легкой разметки места имплантации на кортикальной кости без соскальзывания при создании отверстия для имплантации
- Есть возможность выбора длины: короткая и длинная
- Рекомендованная скорость вращения: 800-1,000 об/мин.

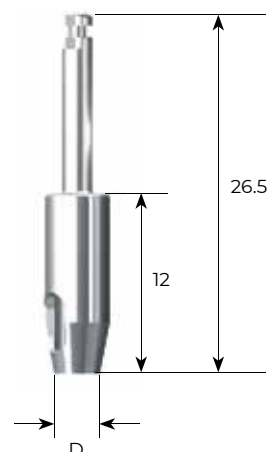
Арт. №	Диаметр
GLD28	2.8



Мукотом

- Используется при безлоскутной операции
- Рекомендованная скорость вращения: 800-1,000 об/мин.

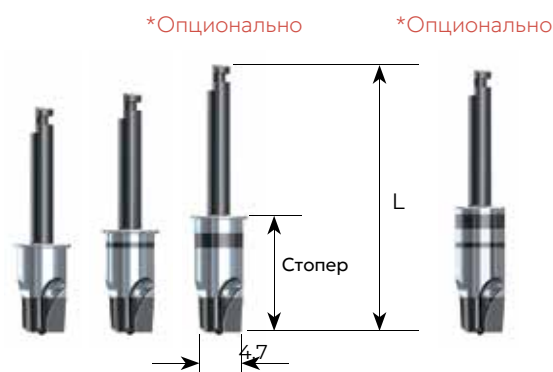
Арт. №	Диаметр
GTP	4.5



Торцевая фреза

- Используется для выравнивания неровностей кости, когда верхняя часть альвеолярного гребня узкая и заостренная
- Множественные режущие кромки помогают стабильно удалять кость без вибрации
- Рекомендованная скорость вращения: 800-1,000 об/мин.

Арт. №	Стоппер	Длина (мм)	
GBF090	9	23.8	
GBF105	10.5	25.3	
GBF120	12	28.3	*Опционально
GBF	без стоппера	27.5	*Опционально



Промежуточные фрезы

- Особая система ирригации позволяет предотвратить перегрев кости
- Для удобства пользователя доступны сверла различной длины
- Рекомендованная скорость вращения: 800-1,000 об/мин.



Имплантат	F3.6	F4.0	F4.5	F5.0	F5.5	F6.0	
Диаметр	Ø2.9	Ø3.6	Ø4.1	Ø4.7	Ø5.3	Ø5.8	Длина
Арт. №	GSD30085	GSD35085	GSD40085	GSD45085	GSD50085	GSD55085	8.5
	GSD30100	GSD35100	GSD40100	GSD45100	GSD50100	GSD55100	10
	GSD30115	GSD35115	GSD40115	GSD45115	GSD50115	GSD55115	11.5
	GSD30130	GSD35130	GSD40130	GSD45130	GSD50130	GSD55130	13
	GSD30145	GSD35145	GSD40145	GSD45145	GSD50145		14.5
Втулка	MSV-52				MSV-65		
Набор	WAGA				WAGA Plus		

Финальные фрезы

- Фреза для формирования финального ложа под имплантат
- Обязательно к применению в твердой кости
- Используйте с учетом диаметра имплантата
- Рекомендованная скорость вращения: 800-1,000 об/мин.

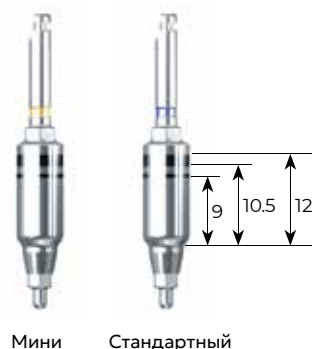


Имплантат	F3.6	F4.0	F4.5	F5.0	F5.5	F6.0
Диаметр	Ø3.6	Ø4.1	Ø4.6	Ø5.1	Ø5.6	Ø6.1
Арт. №	GPD-35	GPD-40	GPD-45	GPD-50	GPD-55	GPD-60
Втулка	MSV-52				MSV-65	
Набор	WAGA				WAGA Plus	

Имплантовод машинного типа

- Используется при установке имплантата с помощью наконечника физиодиспенсера
- 2 вида соединения в зависимости от платформы: F3.3-F3.6 (мини) / F4.0-6.0 (стандартные)
- Сверху расположен внешний индикатор шестигранника для определения позиции шестигранника внутри имплантата

Арт. №	Тип
GFD-HM	Мини
GFD-HS	Стандартный



Имплантовод для храпового ключа

- Используйте его в случае установки имплантата с помощью храпового или динамометрического ключа
- Необходимо проверить, полностью ли он собран во время использования. Если он собран не полностью, это может привести к поломке при сильной нагрузке
- Будьте осторожны, так как чрезмерный крутящий момент может привести к повреждению внутреннего шестигранника.
- Сверху расположен внешний индикатор шестигранника для определения позиции шестигранника внутри имплантата



Арт. №	Втулка	Тип	
GFD-RM120	12	Мини	
GFD-RS105	10.5	Стандартный	
GFD-RS090	9	Стандартный	*Опционально

Профилировщик кости

- Фреза для удаления нависающих краев кости после установки имплантата, чтобы предотвратить соприкосновение между костью и абатментом.
- Прикрепите направляющий винт к имплантату, это позволит легко удалить окружающую кость, не повредив имплантат
- Выберите фрезу для использования, учитывая размер имплантата и абатмента
- Рекомендованная скорость вращения: 800-1,000 об/мин.



Арт. №	Диаметр (мм)
BP-45	4.5
BP-55	5.5
BP-75	7.5

Направляющий винт для профилировщика кости

- Направляющий винт, который соединяется с имплантатом и удерживает профилировщик кости вертикально
- Выберите винт для использования, учитывая платформу имплантата
- Соедините с имплантатом вручную с помощью шестигранной отвертки 1.2



Мини Стандартный

Арт. №	Тип
IU-PGS-M	Мини
IU-PGS-S	Стандартный

Шестигранная отвертка 1.2

- Используется для фиксации заглушки, винта абатмента и формирователя десны
- Кончик рассчитан на максимальную нагрузку в 35-45 Нсм
- Превышение нагрузки может привести к повреждению шестигранника



Арт. №	Размер
HD-TW-L	1.2

Вертикальный анкер

- Штифт, который фиксирует хирургический шаблон путем фиксации к имплантату
- Обычно используется при беззубой челюсти и предотвращает вертикальное смещение шаблона
- Фиксируется к имплантату вручную с помощью специальной отвертки



Арт. №	Втулка	Имплантат	
GVA120M	12	F3,6	*Опционально
GVA090S	9	F4,0-F5,0	
GVA105S	10.5	F4,0-F5,0	
GVA090W	9	F5,5-F6,0	*Опционально
GVA105W	10.5	F5,5-F6,0	*Опционально
GVA120W	12	F5,5-F6,0	*Опционально

Сверло для боковых анкеров

- Сверло для создания отверстия под боковой анкерный винт
- Рекомендованная скорость вращения: 800-1,000 об/мин.

Арт. N°

GLAD



Латеральный анкерный винт и пин

- Анкерный винт, который фиксирует хирургический шаблон сбоку
- Фиксируется вручную специальной отверткой

Арт. N°	Тип	
GLAS	Винт	
GLAP	Пин	*Опционально



Отвертка для анкера

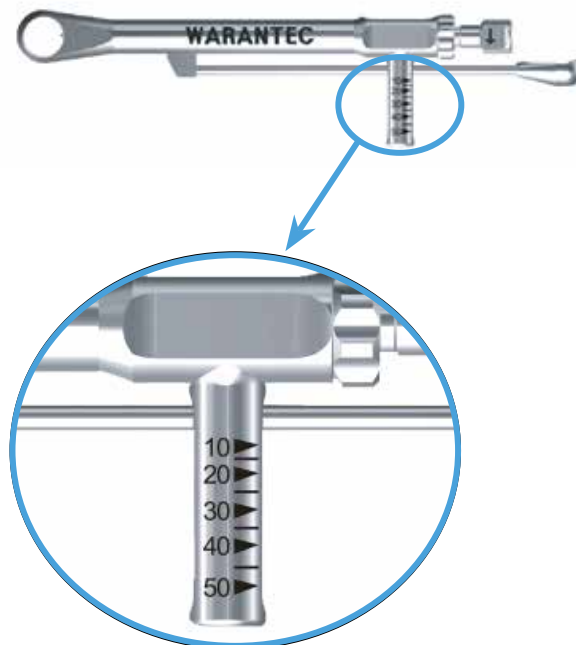
- Инструмент для установки вертикального анкера и бокового анкерного винта или пина
- Используется вручную или с помощью динамометрического ключа

Арт. N°	Тип
GAD-H	Машинный
GAD-R	Динамометрический ключ



Динамометрический ключ

- Используется для определения крутящего момента (торка) во время установки имплантата или затягивание винта абатмента
- Показывает крутящий момент (торк) на боковом стержне с соответствующими делениями
- Чтобы изменить направление крутящего момента, поверните кончик динамометрического ключа в противоположную сторону.



Арт. N°

TW

Направляющая втулка

*WAGA Kit Plus

- Осевой направляющий инструмент в случае использования фрезы малого диаметра на широкой втулке
- Входит в хирургический направляющий набор Warantec Plus



Арт. N°	Внутренний диаметр	Внешний диаметр
MGB-52	5.2	6.5

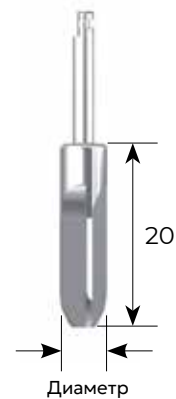


Направляющая фреза

*WAGA Kit Plus

- Фреза для полировки отверстия после распечатки шаблона направляющей WAGA без гильзы
- Рекомендуемая скорость вращения: 50-80 об/мин
- Может использоваться вручную с адаптером хвостовика

Арт. N°	Диаметр (мм)
GHRS	5.2
GHRW	6.5



Адаптер для хвостовика

*WAGA Kit Plus

- Требуется при использовании фрезеровочной фрезы
- Позволяет подсоединять направлять для наконечника к динамометрическому ключу



Арт. N°	Длина(мм)	Тип
RA-HS-S	4.5	Короткий
RA-HS-L	9.2	Длинный