

Aidite x waranTec

ЦИФРОВАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ
ВАШЕЙ КЛИНИКИ



WARANTEC IU IMPLANT SYSTEM

- ▶ Разработано университетами Кореи
- ▶ Масштабировано корпорацией AIDITE
- ▶ Доступно вашей клинике



Клиническая история
с 2001 года



Приживаемость
свыше 98,8%



Цифровая
экосистема



**DENTAL
HUB** trade

Dental Hub - официальный дистрибьютор Warantec и партнер Aidite в России



warantec

БОЛЕЕ 30 ЛЕТ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Warantec - уникальная имплантационная система, разработанная в Южной Корее в 1995 году на базе государственного научного проекта **G7** Министерства здравоохранения Республики Корея



Seoul National University

Yonsei University

Catholic University

НОВАЯ ЭРА: **Aidite** × **warantec**

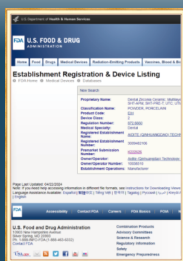
В 2024 году **Warantec** стал частью корпорации **Aidite** - глобального лидера в области цифровой стоматологии



warantec

– часть крупнейшей цифровой стоматологической экосистемы в мире

МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ



FDA
— одобрено в США



CE — сертифицировано
в Европе



ISO 13485 — система
менеджмента качества



Регистрация в РФ
номер P3H 2019/9395



4 ПРИЧИНЫ ПЕРЕЙТИ НА WARANTEC

1 ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ВАШЕЙ КЛИНИКИ В ОДНОЙ ПОСТАВКЕ!

- Технологичные имплантаты Warantec IU - все размеры всегда в наличии
- Протетические компоненты для всех типов клинических ситуаций
- Широкий выбор хирургических наборов для любых потребностей хирурга
- Одна компания — одна поставка — полный контроль!

2 ДОКАЗАННАЯ НАДЁЖНОСТЬ

- Клиническая приживаемость свыше 98,8% по результатам отсроченных исследований
- Больше 30 лет научной и клинической истории в более чем 40 странах мира

3 ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА

Передовые технологии, обоснованные тремя десятилетиями академической и клинической истории по самой доступной стоимости

4 НУЛЕВАЯ СТОИМОСТЬ ПЕРЕХОДА

Хирургический и ортопедический протоколы системы Warantec IU интуитивно понятны, логичны и совместимы с большинством популярных имплантационных систем - вашим докторам не придется переучиваться

WARANTEC IU: ИНЖЕНЕРНОЕ СОВЕРШЕНСТВО В КАЖДОЙ ДЕТАЛИ

1

SAFER STRESS POINT — ЗАЩИТА МАРГИНАЛЬНОЙ КОСТИ

Главная инженерная идея IU: точка максимальной компрессии смещена на **3 мм ниже кортикальной кости** — в субкортикальную зону.

- Кортикальная кость защищена от избыточной нагрузки
- Минимальный Von Mises Stress в области шейки
- Резорбция маргинальной кости **предотвращена на уровне самого дизайна**, а не только хирургической техники

2

КОМБИНИРОВАННАЯ РЕЗЬБА — ДЛЯ ЛЮБОГО ТИПА КОСТИ

Верхняя (кортикальная и субкортикальная) | **Квадратная (Square Thread)** | Превосходная первичная стабилизация даже в мягкой кости D3/D4. Снижение пикового стресса в кортикальной кости на 30–40% по сравнению с V-резьбой

Нижняя (апикальная) | **V-образная, самонарезающая** | Агрессивное самонарезание, контроль оси при введении, стабильная апикальная фиксация

Результат: первичная стабильность достигается даже при III–IV типе кости.

РАЗМЕРНЫЙ РЯД IU — закрывает большинство возможных клинических ситуаций

Диаметр **от 3.3 до 6.0 мм**

Длина **от 6.5 до 13 мм**



3 СОЕДИНЕНИЕ: 11° INTERNAL HEX CONNECTION

- Внутренний конус **11°** + антиторсионный шестигранник
- Оптимальный баланс фрикционной устойчивости и удобства протетической работы
- Оптимальный баланс фрикционной устойчивости и удобства протетической работы
- Минимизация микродвижений абатмента → защита винта от раскручивания
- Подходит для **одно- и двухэтапного** протокола

4 БИОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ: NARROW NECK + MICROGROOVE

- Конкавный профиль абатмента формирует анатомический **Narrow Neck**
- Микрогравы **50 мкм** на нижней части абатмента → соединительная ткань плотно адгезируется
- **Результат:** стабильный, толстый биологический барьер вокруг шейки — естественная защита от перимплантата

5 ФОРМА ТЕЛА: STRAIGHT + TAPERED

- Прямой профиль верхней части → **точный контроль глубины погружения**
- Конический апикальный дизайн → **компрессия и стабилизация** в губчатой кости
- В твёрдой кости — прямая часть контролирует торк; в мягкой — конус обеспечивает фиксацию

Два принципа в одном имплантате = максимальная предсказуемость.

6 ПОВЕРХНОСТЬ SLA (ABE) — RA = 1,44 мкм

Запатентованная технология **ABE** (Advanced Blasting & Etching):

- Пескоструйная обработка крупной фракцией + кислотное травление
- Идеальная шероховатость **RA = 1,44 мкм**
- Равномерный, округлый микрорельеф без острых выступов
- **Более 30 лет стабильных и предсказуемых результатов остеоинтеграции**



ПРОТЕТИЧЕСКАЯ ЛИНЕЙКА IU

Стандартная протетика | Solid Abutment, Dual Abutment, Milling Abutment, Angled Abutment (15°/20°), Temporary Abutment

Мультиюниты InEx (MUA) | Single & Multi-Unit Abutment (SMUA), Angled MUA (16°/30°) — для протоколов **All-on-4 / All-on-6**

Цифровая протетика | Scan Body, Ti-Base, Digital Lab Analog, Custom Milling Abutment

CAD/CAM-партнёры | Arum, Medentika, Manix, Denka

Overdenture | Retained Abutment (совместим с Locator, OT Equator Plus)

Бесплатные библиотеки для 3Shape, Exocad и Dental Wings — скачиваются с warantec.com

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ НАБОРЫ WARANTEC IU

Warantec IU - это имплантационная система полного цикла, поэтому помимо стандартных хирургических наборов Full Kit, Standart Kit и Compact Kit, были разработаны специализированные наборы для всех ситуаций, с которыми доктора могут столкнуться в клинической практике:

WAGA Kit | набор для навигационной хирургии, совместим с 3Shape и Exocad, три типа офсетов, подходит для работы с шаблонами с втулкой и без втулки

ESP Kit | ортопедический набор для цементно-винтовой фиксации вне полости рта

KAR Kit | ортопедический набор для atraumatic снятия абатментов

WIRE Kit | универсальный набор для удаления поврежденных компонентов любой имплантационной системы

WISE Kit I + II | хирургический набор для проведения синус-лифтинга

Запатентованные разработки Warantec:

Bone Collecting Drill | фреза для сбора аутогенной кости во время сверления

Bone Dozer | одноразовый костный скребок с прозрачным корпусом

DIGITAL IMPLANT SOLUTION

Имплантация и протезирование в один день



=

НЕЗАВИСИМАЯ ЦИФРОВАЯ КЛИНИКА ПОЛНОГО ЦИКЛА

Благодаря тому, что WARANTEC - это часть экосистемы **AIDITE**, крупнейшего мирового производителя циркониевых материалов и цифрового стоматологического оборудования, Ваша клиника может получить **комплексное решение «под ключ» и полную независимость от зуботехнических лабораторий**

**МЫ ПОСТАВЛЯЕМ НЕ ПРОСТО ИМПЛАНТАТЫ.
МЫ ПОСТАВЛЯЕМ ЭФФЕКТИВНУЮ БИЗНЕС-МОДЕЛЬ!**

	Без Digital Solution	С Digital Implant Solution
Лаборатория	Зависимость от сроков и цен внешней лаборатории	Полная автономность — производство внутри клиники
Сроки	Ожидание 5-14 дней на протетику	Same-day: коронка в день визита пациента
Маржа	Делится с лабораторией	Вся маржа остаётся в клинике
Поставщики	Разные поставщики имплантов и оборудования	Один поставщик — от имплантата до циркония
Контроль	Логистические риски и непрозрачное качество	Прямой контроль каждого этапа — от слепка до фиксации

ДО И ПОСЛЕ:

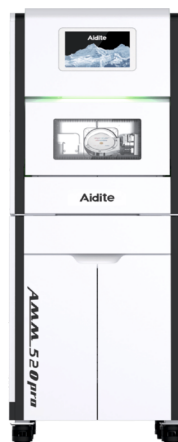
КАК DIGITAL IMPLANT SOLUTION МЕНЯЕТ ВАШУ КЛИНИКУ

ЧТО ВХОДИТ В DIGITAL IMPLANT SOLUTION



ИНТРАОРАЛЬНЫЙ СКАНЕР AIDITE Rapid 3

- Открытая система — без лицензионных сборов
- AI-сканирование — автоматическое удаление артефактов
- Совмещение со сканбоди WARANTEC IU в один клик
- Бесплатное ПО, облачное хранилище, гарантия 2 года



ФРЕЗЕРНЫЙ CAD/CAM СТАНОК AIDITE AMD-500E Pro

- 5-осевое сухое фрезерование
- Цирконий, PMMA, PEEK, композит, воск
- Коронка — **менее 15 минут**, мост — **менее 3 часов**
- 8 инструментов, автоматическая калибровка, 90° вертикальная обработка
- Открытая CAM-система



ПЕЧЬ БЫСТРОГО СПЕКАНИЯ AIDITE CSF-400

- Одна коронка — **55 минут** спекания
- До **14 единиц одновременно** (двухуровневая камера)
- Карбидокремниевые нагреватели — ресурс до 500 циклов
- Идеально совместима с циркониевыми дисками AIDITE



3D-ПРИНТЕР AIDITE Cameo CPD-100

- DLP-технология высокого разрешения
- Печать хирургических шаблонов WAGA — **за 30 минут**
- Модели, временные конструкции, капы, элайнеры
- Простое управление через сенсорный экран

ЦИРКОНИЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ AIDITE 3D Pro Zir



- Мультислойный цирконий с **бионическим градиентом** цвета
- Прочность на изгиб до **1100 МПа**
- 16 оттенков VITA + 3 оттенка Bleach
- Разработан совместно с **Peking University**
- Реставрация — от одиночной коронки до 14-единичного моста

ЛИТИЙ- ДИСИЛИКАТНЫЕ БЛОКИ AIDITE Cameo KrystaFree



- **Не требуют кристаллизации** — только полировка
- Моментальная реставрация chairside
- Отличная краевая точность и минимальный риск микроподтекания

СМОЛА ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКИХ ШАБЛОНОВ AIDITE Surgical Guide Resin



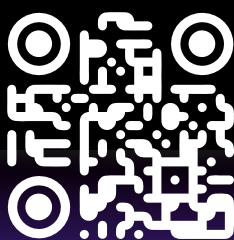
- Биосовместимый материал
- Прочность на изгиб **>60 МПа**
- Идеально для печати навигационных шаблонов WAGA Kit

Полная цифровая вертикаль от одного производителя: Warantec IU + Aidite Digital Solution дает вам возможность самостоятельно проводить имплантацию, интраоральное сканирование, печать хирургических шаблонов и фрезировку коронок без участия посредников.

Aidite x **waranTec**



ТЕХНОЛОГИИ МИРОВЫХ ЛИДЕРОВ В ВАШЕЙ КЛИНИКЕ



www.dentalhub.org
8-800-333-69-79
sales@dentalhub.org

Официальный дистрибьютор Warantec
и партнер Aidite в России ООО "Дентал Хаб ВТ»