

**СВОБОДА  
БЕЗ  
ОГРАНИЧЕНИЙ**

**K** Klockner®

# ИМПЛАНТАЦИОННАЯ СИСТЕМА VEGA®

СОХРАНЕНИЕ КОРТИКАЛЬНОЙ КОСТИ  
ЗАБОТА О МЯГКИХ ТКАНЯХ





# ИМПЛАНТАЦИОННАЯ СИСТЕМА VEGA®

ПОСТАВЩИК **KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM** ИСПАНИЯ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА **АНДОРРА**

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РФ **SIMKO**



# KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM

КОМПАНИЯ ОСНОВАНА В 1987 ГОДУ, ШТАБ-КВАРТИРА В БАРСЕЛОНЕ

ОФИСЫ В ИСПАНИИ, США, ПОРТУГАЛИИ

ШИРОКОЕ МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИСУТВИЕ: ИТАЛИЯ, ФРАНЦИЯ, РУМЫНИЯ, ОАЭ, ЛИВАН, ИОРДАНИЯ, КУВЕЙТ, КАТАР, КИТАЙ, ТАЙВАНЬ, РОССИЯ И ДР.

ЛИДЕР РЫНКА ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ В ИСПАНИИ - ТРЕТЬЕГО ПО ВЕЛИЧИНЕ РЫНКА ЕВРОПЫ

ПРОДАНО БОЛЕЕ 1 800 000 ИМПЛАНТАТОВ

ЕЖЕГОДНЫЙ ОБЪЕМ ПРОДАЖ В ИСПАНИИ – 110 000 ИМПЛАНТАТОВ

НАУЧНО–ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: НАУЧНЫЕ УНИВЕРСИТЕТСКИЕ ПРОЕКТЫ НА БАЗЕ 6 РАЗЛИЧНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ В ИСПАНИИ И ИНДИВИДУАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ЕЩЕ С 20 УНИВЕРСИТЕТАМИ

БОЛЕЕ 150 НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ В ИНДЕКСИРУЕМЫХ ЖУРНАЛАХ

ПРИОРИТЕТЫ: ИННОВАЦИИ, ОСНОВАННЫЕ НА ИССЛЕДОВАНИЯХ



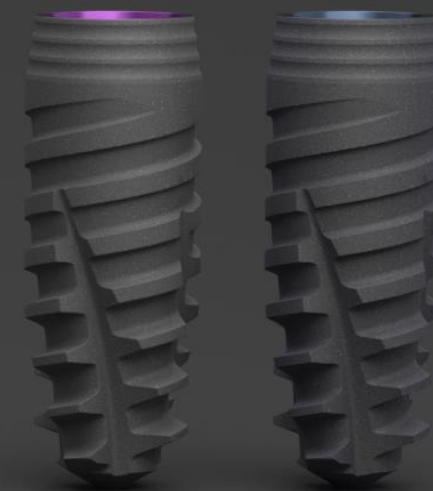
# ЕДИНАЯ КОНЦЕПЦИЯ ДВУХ ЛИНЕЕК ИМПЛАНТАТОВ

## VEGA®



- КОНВЕРГИРУЮЩАЯ ШЕЙКА ИМПЛАНТАТА
- ПРИНЦИП ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЛАТФОРМ
- КОНУСНАЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА 10° С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ

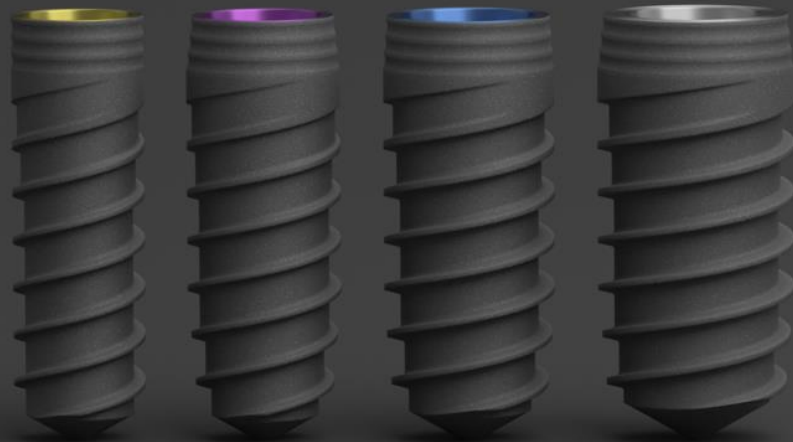
## VEGA® +



**ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РЕЗОРБЦИИ  
СОХРАНЕНИЕ КОРТИКАЛЬНОЙ КОСТИ  
ЗАБОТА О МЯГКИХ ТКАНЯХ**

# VEGA®

УНИВЕРСАЛЬНАЯ  
ИМПЛАНТАЦИОННАЯ СИСТЕМА  
ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ СЛУЧАЕВ  
И КОМПРОМИССНЫХ УСЛОВИЙ

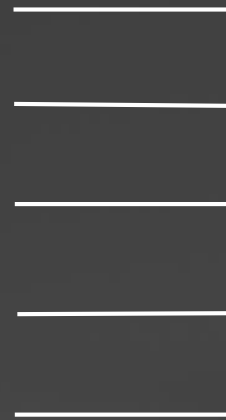






8 мм

10 мм

12 мм

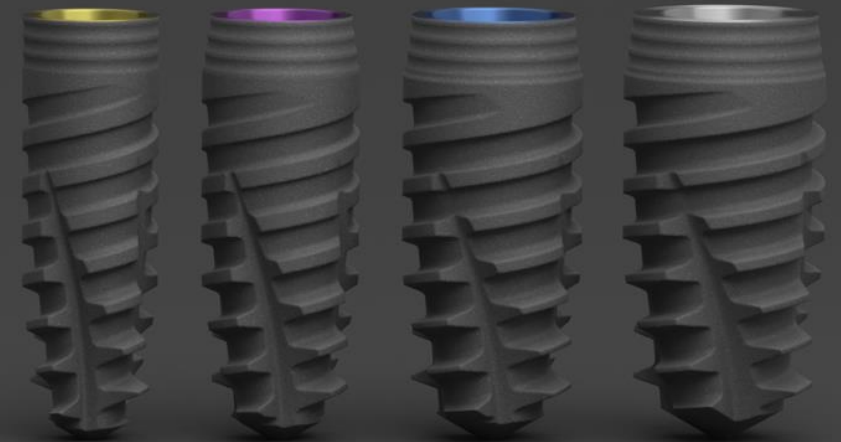
14 мм






<b>MV</b>		3.0 мм
<b>NV</b>		3.5 мм
<b>RV</b>		4.0 мм
<b>RV</b>		4.5 мм

# VEGA® +

ИМПЛАНТАЦИОННАЯ СИСТЕМА  
ДЛЯ ОДНОМОМЕНТНОЙ  
ИМПЛАНТАЦИИ И НЕМЕДЛЕННОЙ  
НАГРУЗКИ



<b>MV</b>		3.1 мм
<b>NV</b>		3.6 мм
<b>RV</b>		4.1 мм
<b>RV</b>		4.6 мм

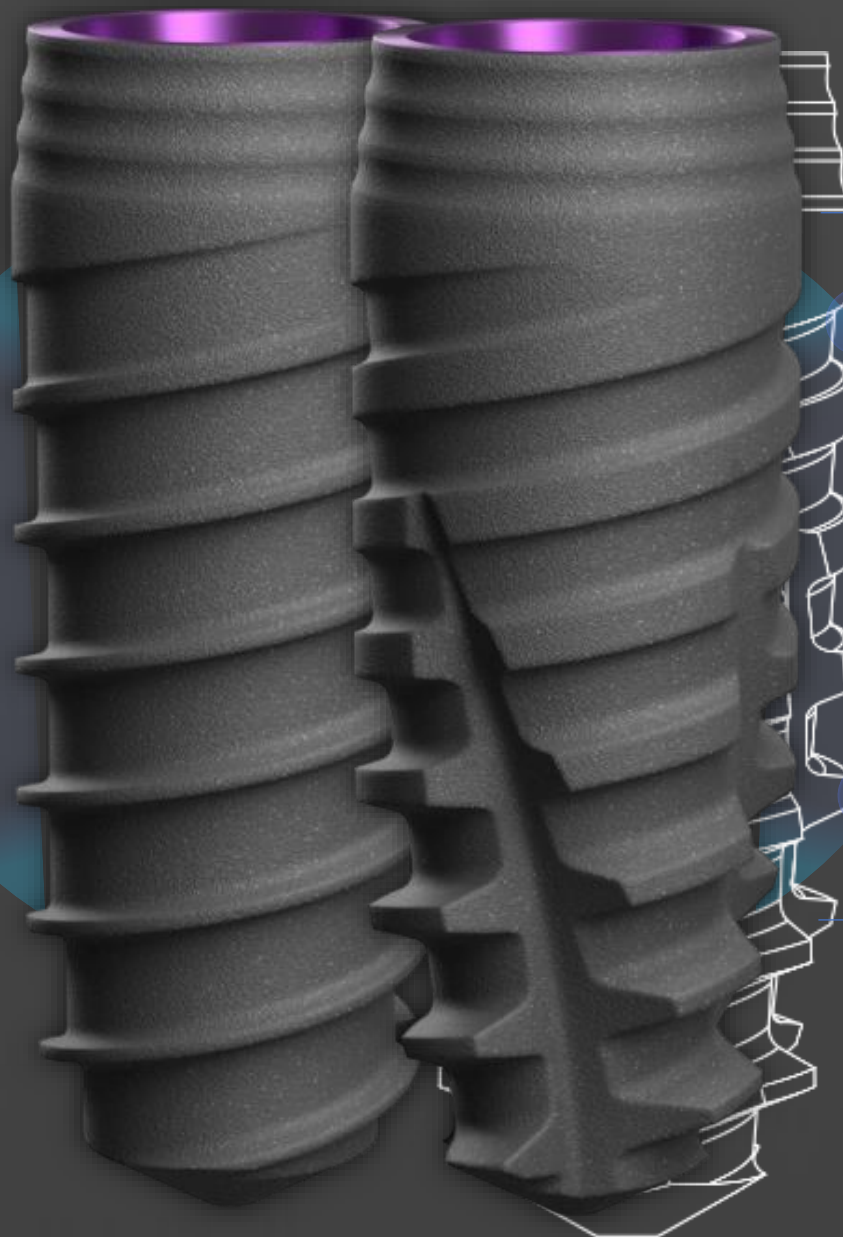
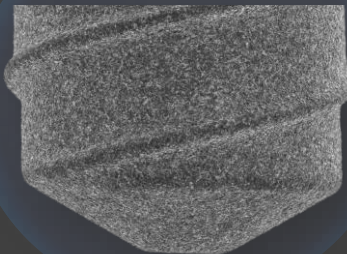


# VEGA®

ДИЗАЙН ИМПЛАНТАТА  
С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ СТЕНКАМИ

ДВОЙНАЯ РЕЗЬБА ДЛЯ  
МЯГКОЙ УСТАНОВКИ В КОСТЬ

АТРАВМАТИЧНАЯ ВЕРХУШКА



# VEGA® +

КОНИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН  
ДЛЯ БЕРЕЖНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ  
НАГРУЗКИ И ЛЕГКОЙ УСТАНОВКИ

АССИМЕТРИЧНАЯ  
V-ОБРАЗНАЯ РЕЗЬБА 34°

4 СПИРАЛЬНЫХ КАНАЛА С ХОДОМ  
ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ ДЛЯ  
УПЛОТНЕНИЯ КОСТИ ВНУТРЬ АЛЬВЕОЛЫ

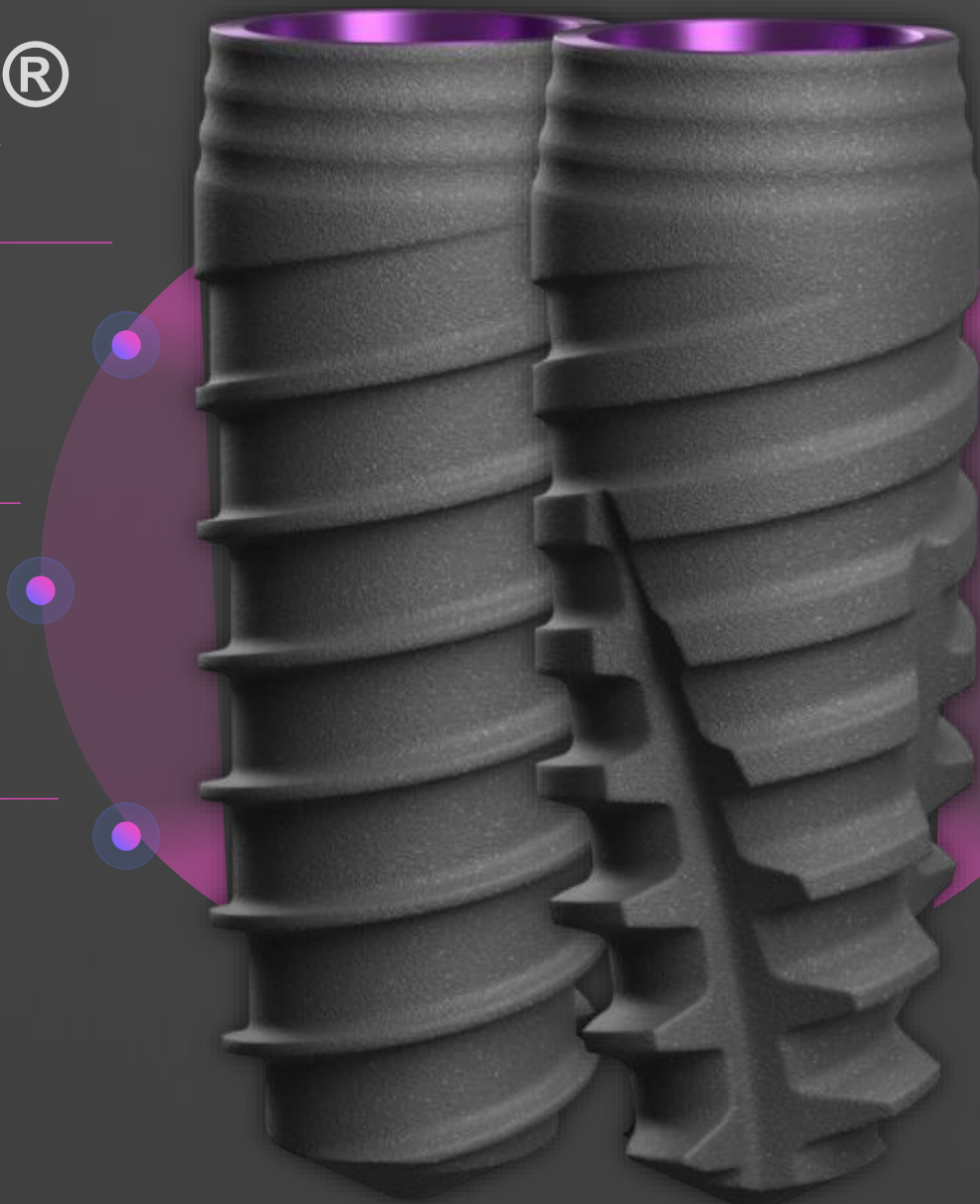
КОНДЕНСИРУЮЩЕЕ ТЕЛО  
ИМПЛАНТАТА ОБЕСПЕЧИВАЕТ  
ВЫСОКУЮ ПЕРВИЧНУЮ  
СТАБИЛЬНОСТЬ

# VEGA®

ПРОСТОЙ ПРОТОКОЛ  
УСТАНОВКИ

СРЕДНИЙ ТОРК  
30-35 Н/СМ

ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
СТАБИЛЬНОСТИ



# VEGA® +

ИНТУИТИВНО  
ПОНЯТНЫЙ ПРОТОКОЛ

ТОРК УСТАНОВКИ  
37-48 Н/СМ

РЕКОМЕНДОВАН ПРОТОКОЛ  
НЕДОПРЕПАРИРОВАНИЯ

ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
ПЕРВИЧНОЙ СТАБИЛЬНОСТИ



# ЕДИНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА VEGA® И VEGA®+

## OPTIMUM®

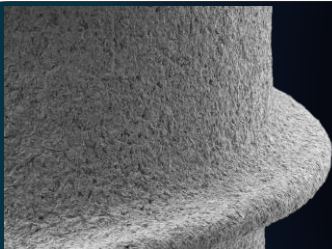
НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ТИТАНА  
GRADE 4 ОСОБО УСИЛЕННЫЙ

**+64%**

ПРОЧНОСТИ К ОБЫЧНОМУ ТИТАНУ  
GRADE 4

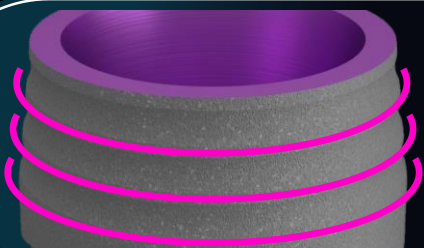
**ВЫСОКАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ  
ПРОЧНОСТЬ**

ВСЕХ ДИАМЕТРОВ, ВКЛЮЧАЯ  
ДИАМЕТР 3.0 ММ



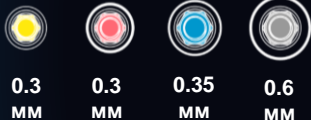
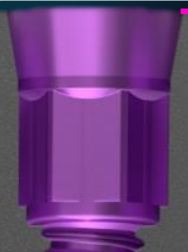
**ПОВЕРХНОСТЬ**  
ОПТИМАЛЬНАЯ ПОРИСТОСТЬ  
ХОРОШАЯ СМАЧИВАЕМОСТЬ

**ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
БИОЛОГИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ**



**КОНВЕРГИРУЮЩИЙ ДИЗАЙН ШЕЙКИ**  
ИМПЛАНТАТА С ТРЕМЯ КОЛЬЦАМИ  
НЕАГРЕССИВНАЯ ПЕРЕДАЧА НАГРУЗКИ

**СБЕРЕГАЕТ КОРТИКАЛЬНУЮ КОСТЬ  
ЛУЧШЕ РАСПРЕДЕЛЯЕТ НАГРУЗКУ**



0.3  
ММ

0.3  
ММ

0.35  
ММ

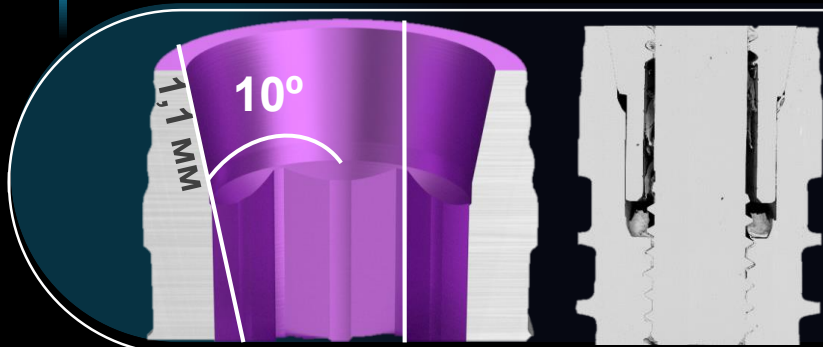
0.6  
ММ

**ВСТРОЕННОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПЛАТФОРМ**  
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ

**ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РЕЗОРБЦИИ  
КОСТНОЙ ТКАНИ**

СОХРАНЕНИЕ МАГКИХ ТКАНЕЙ

# СТАБИЛЬНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ VEGA® И VEGA®+



КОНУС 10° ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 1,1 ММ

ВНУТРЕННИЙ ГЛУБОКИЙ  
ШЕСТИГРАННИК

**ЛЕГКО ДОСТИЧЬ ТОЧНОСТИ  
ПОСАДКИ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ  
КОМПОНЕНТОВ**

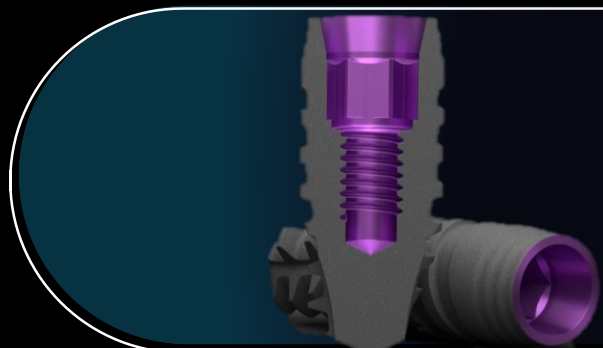
ИСКЛЮЧЕНА РОТАЦИЯ  
ИСКЛЮЧЕН ПЕРЕЛОМ ВИНТА



МЕНЕЕ 1 МИКРОНА ПРОСВЕТ  
СОЕДИНЕНИЯ ИМПЛАНТАТ-АБАТМЕНТ  
ПОСЛЕ ЗАТЯГИВАНИЯ ВИНТОМ

**ВЫСОКАЯ ГЕРМЕТИЧНОСТЬ**

ИСКЛЮЧЕНА КОЛОНИЗАЦИЯ  
БАКТЕРИЯМИ ВНУТРИ ШАХТЫ  
ИМПЛАНТАТА



ЕДИНАЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ  
ПЛАТФОРМА СООТВЕТСТВУЮЩИХ  
ДИАМЕТРОВ ИМПЛАНТАТОВ ДВУХ  
ЛИНЕЕК

**УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ**

ЛЕГКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
АССОРТИМЕНТОМ  
ЭКОНОМИЧНОСТЬ  
МИНИМИЗАЦИЯ ОШИБКИ



# VEGA® VEGA® + ЕДИННЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР



**ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ  
И ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ  
ВКЛЮЧЕНЫ В НАБОР**



# ФРЕЗЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ИМПЛАНТАТОВ VEGA® ПРОИЗВОДЯТСЯ НА ЗАВОДЕ MAILLEFER В ШВЕЙЦАРИИ

ЛЕГКОСТЬ И ТОЧНОСТЬ ПРЕПАРИРОВАНИЯ ЛОЖА  
ЗАЛОГ СТАБИЛЬНОСТИ УСТАНОВКИ ИМПЛАНТАТА



VEGA®

VEGA® +

ЕДИННАЯ  
ПРОТЕТИКА



# ШИРОКИЕ ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ



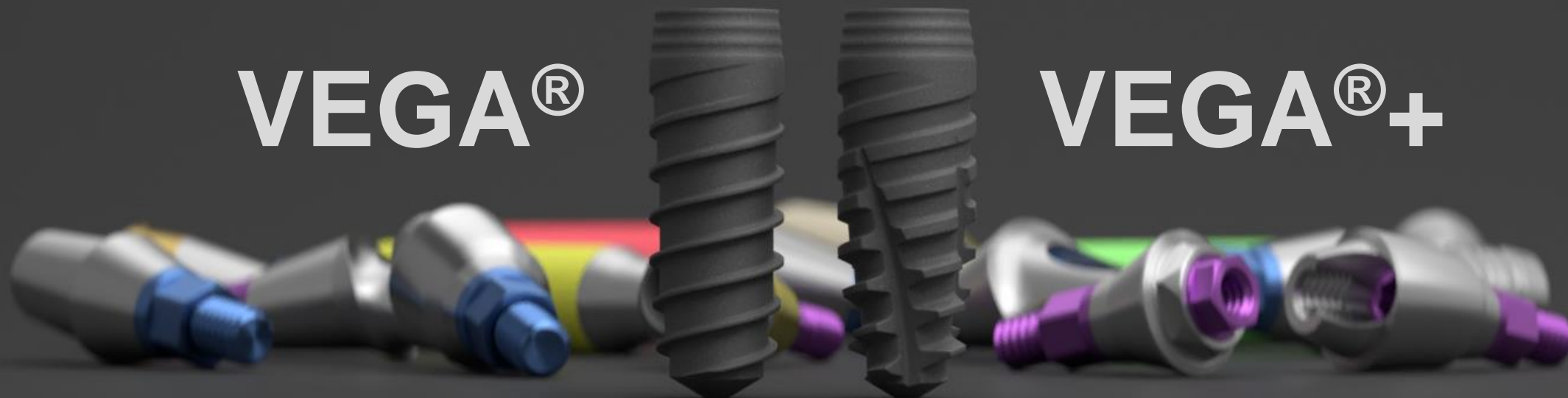


- ДОСТУПНАЯ ЦЕНА
- ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО
- ПРОСТОТА В ПРИМЕНЕНИИ
- УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ: 2 ТИПА ИМПЛАНТАТОВ – ОДИН НАБОР – ОДНА ОРТОПЕДИЯ

СОХРАНЕНИЕ **КОРТИКАЛЬНОЙ КОСТИ**  
ЗАБОТА **О МЯГКИХ ТКАНЯХ**

**VEGA®**

**VEGA®+**



ОБМЕН  
РАЗМЕРОВ  
ИМПЛАНТАТОВ

ОБМЕН  
ОТТОРГНУТЫХ  
ИМПЛАНТАТОВ

ДОСТАВКА  
В ДЕНЬ  
ЗАКАЗА

ПРАКТИЧЕСКОЕ  
ОБУЧЕНИЕ



ЭКСКЛЮЗИВНО В **SIMKO**

