

# Touareg CloseFit™

Система конусного  
соединения



LEAVE  
LIMITS  
BEHIND

# Система имплантатов с внутренним конусным соединением Touareg CloseFit™

Система имплантатов Touareg CloseFit™ представляет собой уникальную линию имплантатов с крепким и твердым коническим шестигранным соединением, что позволяет использовать имплантаты по любым показаниям, в любых отделах верхней и нижней челюсти.

Уникальное коническое шестигранное соединение CloseFit™ — с конусным протезным соединением, которое исключает возможность микродвижений между абатментом и имплантатом, и таким образом, можно избежать потери альвеолярного гребня.

Новый спиральный имплантат Touareg CloseFit™ представляет собой имплантат с конусным сердечником в виде винтового метчика, который уплотняет кость с целью достижения моментальной стабильности. Благодаря двухзаходной резьбе (2x1.2 мм) и конусообразной форме, обеспечивается точное внедрение имплантата Touareg CloseFit™.

В числе преимуществ имплантата - хорошая саморезность, улучшенные эстетические характеристики и улучшенное распределение нагрузки.

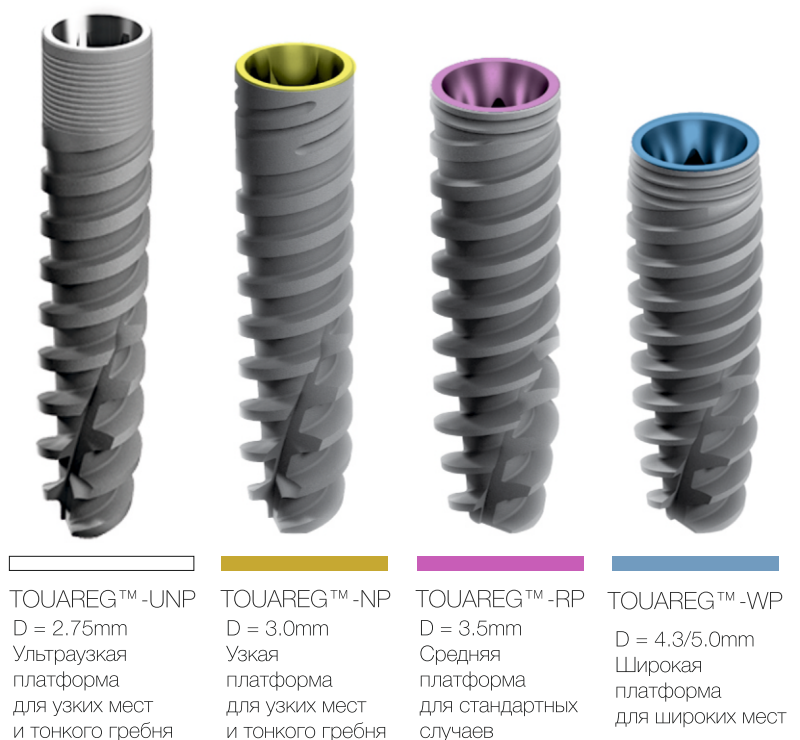
Уникальный дизайн Touareg CloseFit™ позволяет немедленное функционирование для всех типов костей.

Шейка имплантатов WP (диаметр 4.3 / 5,0 мм) срезана на обратный конус.

## Преимущества Touareg CloseFit™:

- **Высокая первичная стабильность даже для костей типа IV**
- **Высокие саморезные качества**
- **Двухзаходная резьба (2мм x 1.2мм)**
- **Возможность перенаправления для оптимального размещения**
- **Смена встроенной платформы и жесткое соединение CloseFit™**
- **Минимальная инвазивная хирургия**
- **Возможность немедленного функционирования при любых типах кости**





























## Поверхность OsseoFix™



	L=8 мм	L=10 мм	L=11.5 мм	L=13 мм	L=15 мм	L=16 мм	L=18 мм
UNP-2.75мм		ISPUNP-1027	ISPUNP-1127	ISPUNP-1327		ISPUNP-1627	ISPUNP-1827
NP-3.0мм		ISPNP-1030	ISPNP-1130	ISPNP-1330		ISPNP-1630	ISPNP-1830
RP-3.5мм	ISPX-0835	ISPX-1035	ISPX-1135	ISPX-1335	ISPX-1535		ISPX-1835
WP-4.3мм	ISPX-0843	ISPX-1043	ISPX-1143	ISPX-1343	ISPX-1543		ISPX-1843
WP-5.0мм	ISPX-0849	ISPX-1049	ISPX-1149	ISPX-1349	ISPX-1549		ISPX-1849
















# Touareg CloseFit™

## система протезирования

ЦИРКОНИЕВЫЕ АБАТМЕНТЫ		UNP	NP	RP	WP
Прямой циркониевый абатмент		-	ZA-0105	ZA-0214	ZA-0314
Угловой циркониевый абатмент 15°		-	ZA-0107	ZA-0207	ZA-0307
СЪЕМНЫЙ ПРОТЕЗ		UNP	NP	RP	WP
Шаровидный аттачмент (уступ 0.5 мм)		UNP - 0020	NP - 0020	RP - 0051	WP - 0051
Шаровидный аттачмент (уступ 1 мм)		UNP - 0021	NP - 0021	RP - 0052	WP - 0052
Шаровидный аттачмент (уступ 2 мм)		-	NP - 0022	RP - 0053	WP - 0053
Шаровидный аттачмент (уступ 3 мм)		-	NP - 0023	RP - 0054	WP - 0054
Шаровидный аттачмент (уступ 4 мм)		-	NP - 0024	RP - 0055	WP - 0055
Шаровидный аттачмент (уступ 5 мм)		-	-	RP - 0056	WP - 0056
Пластиковый шаровидный колпачок, белый		-	RS - 2660	RS - 2660	RS - 2660
Пластиковый шаровидный колпачок, светло-розовый		-	RS - 2662	RS - 2662	RS - 2662
Шаровидный колпачок из нержавеющей стали		-	RS - 2675SS	RS - 2675SS	RS - 2675SS
АНАЛОГ		UNP	NP	RP	WP
Аналог имплантата		UNP - 0007	NP - 0007	RP - 0007	WP - 0007
Трансфер для закрытой ложки		-	NP - 0016	RP - 0016	WP - 0016
Трансфер для открытой ложки		UNP - 5514/5614*	NP - 0017	RP - 0017	WP - 0017
ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ		UNP	NP	RP	WP
Прямой абатмент (без уступа)		UNP - 0010**	NP - 0010	RP - 0020	WP - 0020
Прямой абатмент (уступ 1 мм)		UNP - 3812/0019**	NP - 0019	RP - 0012	WP - 0012
Прямой абатмент (уступ 2 мм)		UNP - 3813/0011**	NP - 0011	RP - 0011	WP - 0011
Прямой абатмент (уступ 3 мм)		UNP - 3814/0064**	NP - 0064	RP - 0010	WP - 0010
Угловой абатмент 15° (уступ 1 мм)		UNP - 0063	NP - 0015	RP - 0013	WP - 0013
Угловой абатмент 15° (уступ 2 мм)		UNP - 0015	NP - 0026	RP - 0014	WP - 0014
Угловой абатмент 15° (уступ 3 мм)		UNP - 0026	NP - 0063	RP - 0015	WP - 0015
Угловой абатмент 15° (без уступа)		UNP - 0018	NP - 0018	-	-
Временный абатмент с шестигранником		UNP - 0043	NP - 0043	RP - 0043	WP - 0043
Временный абатмент без шестигранника		UNP - 0044	NP - 0044	RP - 0044	WP - 0044
Пластиковый выжигаемый абатмент		UNP - 0045	NP - 0045	RP - 0045	WP - 0045
Титановый/пластик. абатмент с шестигранником		-	NP - 3095	RP - 3095	WP - 3095
Титановый/пластик. абатмент без шестигранника		-	NP - 3097	RP - 3097	WP - 3097
Винт для абатмента		-	NP - 0001	RP - 0001	WP - 0001

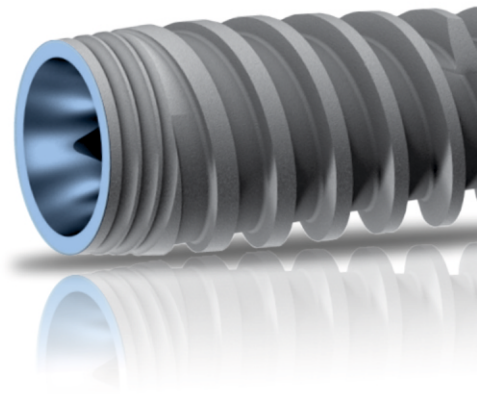
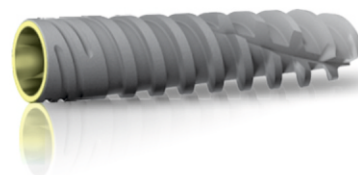
# Touareg CloseFit™

## система протезирования

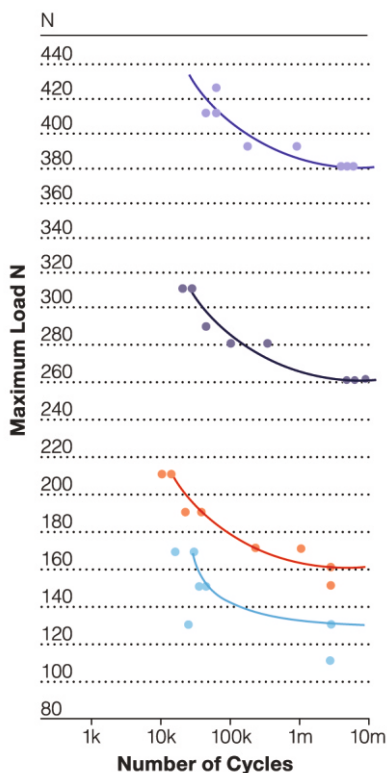
ЗАЖИВЛЯЮЩИЕ АБАТМЕНТЫ		UNP	NP	RP	WP
Тонкий заживляющий абатмент (L=2)		UNP - 0046 (D=2,75 мм)	NP - 0046 (D=3 мм)	RP - 0046 (D=3,5 мм)	WP - 0046 (D=4 мм)
Тонкий заживляющий абатмент (L=3)		UNP - 0047 (D=2,75 мм)	NP - 0047 (D=3 мм)	RP - 0047 (D=3,5 мм)	WP - 0047 (D=4 мм)
Тонкий заживляющий абатмент (L=4)		UNP - 0048 (D=2,75 мм)	NP - 0048 (D=3 мм)	RP - 0048 (D=3,5 мм)	WP - 0048 (D=4 мм)
Тонкий заживляющий абатмент (L=5)		UNP - 0049 (D=2,75 мм)	NP - 0049 (D=3 мм)	RP - 0049 (D=3,5 мм)	WP - 0049 (D=4 мм)
Тонкий заживляющий абатмент (L=6)		UNP - 0050 (D=2,75 мм)	NP - 0050 (D=3 мм)	RP - 0050 (D=3,5 мм)	WP - 0050 (D=4 мм)
Стандарт. заживляющий абатмент (L=2)		UNP - 0004 (D=4 мм)	NP - 0004 (D=4,5 мм)	RP - 0022 (D=4,5 мм)	WP - 0022 (D=5,5 мм)
Стандарт. заживляющий абатмент (L=3)		UNP - 0008 (D=4 мм)	NP - 0008 (D=4,5 мм)	RP - 0023 (D=4,5 мм)	WP - 0023 (D=5,5 мм)
Стандарт. заживляющий абатмент (L=4)		UNP - 0009 (D=4 мм)	NP - 0009 (D=4,5 мм)	RP - 0024 (D=4,5 мм)	WP - 0024 (D=5,5 мм)
Стандарт. заживляющий абатмент (L=5)		UNP - 0012 (D=4 мм)	NP - 0012 (D=4,5 мм)	RP - 0025 (D=4,5 мм)	WP - 0025 (D=5,5 мм)
Стандарт. заживляющий абатмент (L=6)		UNP - 0013 (D=6 мм)	NP - 0013 (D=4,5 мм)	RP - 0026 (D=4,5 мм)	WP - 0026 (D=5,5 мм)
Конус. заживляющий абатмент (L=2)		UNP - 0090 (D=4 мм)	NP - 0090 (D=4,5 мм)	RP - 0090 (D=4,5 мм)	WP - 0090 (D=4,5 мм)
Конус. заживляющий абатмент (L=3)		UNP - 0091 (D=4 мм)	NP - 0091 (D=4,5 мм)	RP - 0091 (D=4,5 мм)	WP - 0091 (D=4,5 мм)
Конус. заживляющий абатмент (L=4)		UNP - 0092 (D=4 мм)	NP - 0092 (D=4,5 мм)	RP - 0092 (D=4,5 мм)	WP - 0092 (D=4,5 мм)
Конус. заживляющий абатмент (L=5)		UNP - 0093 (D=4 мм)	NP - 0093 (D=4,5 мм)	RP - 0093 (D=4,5 мм)	WP - 0093 (D=4,5 мм)
Конус. заживляющий абатмент (L=6)		UNP - 0094 (D=4 мм)	NP - 0094 (D=4,5 мм)	RP - 0094 (D=4,5 мм)	WP - 0094 (D=4,5 мм)

\* Тонкий трансфер

\*\* Эстетические абатменты



## Доклинические тесты



- Информационные пункты усталостных испытаний
- Кривая усталостной прочности: ADIN's Touareg™ NP 3.0 ммD+TMA-MU 30°
- Кривая усталостной прочности: ADIN's Touareg™ NP 3.0 ммD+Abutment 15°
- Кривая усталостной прочности: NobelActive™ 3.0
- Кривая усталостной прочности: Astra Tech 3.0S

Предел усталости это максимальная сила, которую комбинация имплантат/абатмент способны переносить, по крайней мере в течение пяти миллионов циклов. Компания ADIN использует протокол испытаний на усталость, который принят большинством официальных органов по контролю за медицинскими устройствами в Европе и США (FDA). Был использован международный стандарт испытания на усталость одноопорных внутрикостных, дентальных имплантов (ISO 14801). Результаты испытаний на усталость представлены ниже.

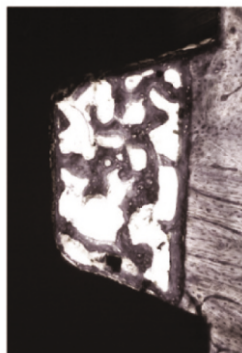
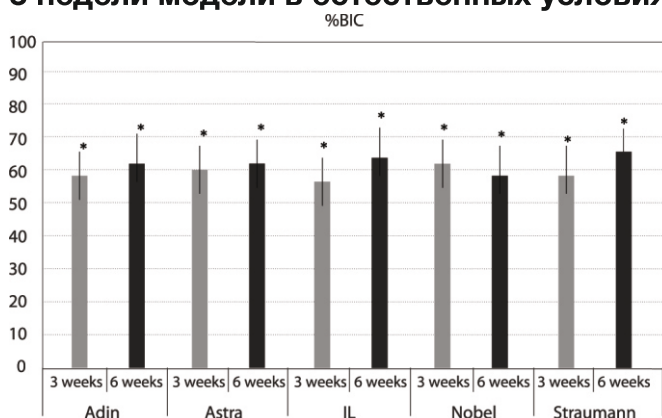
Имплантат Адин диаметром 3.0 мм. Touareg™ NP, показал очень высокие результаты прочности при нагрузке в 260Н, которые на много выше, чем у NobelActive 3.0 при 160Н, и Astra Tech при 130Н.

Имплантат Адин диаметром 3.0 мм. Touareg™ NP является самым удачным и лучшим имплантатом в мире, среди имплантатов с узкой платформой.

Информация была взята из брошюры Nobel Biocare «NobelActive 3.0».

\*Все результаты основаны на ситуациях «сложный случай»  
- самый узкий имплантат - Touareg™ NP диаметром 3 мм.

## Гистология Touareg™ NP имплантаты и BIC 3 недели модели в естественных условиях



Гистологическая часть имплантата Touareg™ NP на ранней стадии имплантации (3 недели в естественных условиях в лабораторной модели). Обратите внимание на новое формирование кости (темная окраска) в непрерывной структуре при том, что кость обеспечивает механическую целостность кости-имплантата. Предварительные гистоморфометрические данные лабораторных экспериментов в естественных условиях показали высокий уровень контакта кости с имплантатом (график) при формировании новой кости.

Сравнительные данные, взятые из исследования, проводившегося в лаборатории в одном из ведущих институтов мира. Сравнивались Adin OsseoFix™, Astra Osseospeed™, Straumann SLA™, Intra-Lock Ossean™ и Nobel Active TiUnit™. У имплантатов Touareg Closefit™ с поверхностью OsseoFix™ были достигнуты высокие результаты (один из высших).

## Крутящий момент

Система имплантатов ADIN Touareg CloseFit™ была разработана для высоких значений крутящих моментов, во избежание переломов на границе соединения имплантата с протезом. Уникальная коническо-шестигранная связь CloseFit™, наряду с прочным крепежным винтом, может выдержать высокий крутящий момент.

Система зубных имплантатов ADIN придерживается принципов тщательных исследований, тестирования и документирования своей продукции и решений восстановлений, чтобы обеспечить безопасность и эффективность до выхода на рынок. Наша приверженность доказана клиническими данными с документированными результатами, доклиническими и клиническими испытаниями, до запуска деятельности, контролем после выхода на рынок, врачебными анкетами и обзорными консультациями.



[www.adinrussia.ru](http://www.adinrussia.ru)

Продукция ADIN удовлетворяет и превосходит самые высокие стандарты, установленные Управлением по контролю над продуктами и лекарствами США и другими регулирующими органами. Все продукты ADIN соответствуют основным требованиям директив ЕС в соответствии с Директивой Совета 93/42/ЕЕС и поправкой 2007/47/ЕС. ADIN удовлетворяет требованиям ISO 13485:2003 и Канадской системы оценки качества медицинских изделий (СМ-DCAS). Имеет регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/13347; № ФСЗ 2012/12177.



ООО «Адин Дентал Имплант Рус»  
Официальный представитель завода ADIN  
в России и СНГ.  
Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Заставская,  
д. 22, лит. Е

тел. (812) 244-40-58; факс: (812) 244-40-59  
фед. номер: 8-800-500-36-60  
mail: [office@adinrussia.ru](mailto:office@adinrussia.ru)  
web: [www.vk.com/adinrus](http://www.vk.com/adinrus)  
[www.adinrussia.ru](http://www.adinrussia.ru) [www.perflexrussia.ru](http://www.perflexrussia.ru)