

Уважаемые коллеги!



В последние десятилетия стоматологическая наука сделала большой рывок в области имплантологии. Сейчас уже ни пациенты, ни врачи не могут быть удовлетворены традиционными методиками съемного, а особенно, не съемного протезирования. Зубные протезы на имплантатах все больше и больше вытесняют эти виды стоматологической реабилитации. Развитие хирургической техники и технологии сделали стоматологическую имплантологию доступным видом лечения не только для специалистов в области хирургической стоматологии, но и для стоматологов общей практики, которые все чаще применяют этот вид лечения в своей повседневной работе.

Снижение себестоимости стоматологической имплантологии привело к тому, что услуги по имплантации стали доступны не только элитной группе пациентов, но и большинству пациентов, нуждающихся в данном виде лечения. Все больше и больше фирм, производящих стоматологические имплантаты выходят на медицинский рынок, предлагая свою продукцию. Среди них, несомненно, есть имплантологические системы, достойные внимания. Занимаясь стоматологической имплантологией и используя в своей практике продукцию различных фирм, я всегда задумывался о необходимости создания максимально универсальной имплантологической системы. Такой системы, чтобы работа с ней была доступна не только опытному специалисту в области стоматологической имплантологии, но и врачу стоматологу общей практики, обладающему необходимыми навыками в области хирургической стоматологии. Универсальность новой системы должна была бы сократить до минимума травму кости и мягких тканей при формировании ложа для имплантата, а зависимость конечного результата от неточностей во время операции по установке имплантата должна быть сведена к минимуму. Второй задачей, которую яставил при разработке новой системы имплантатов, было существенное сокращение времени стоматологической реабилитации пациента. При этом отдельные части этой системы должны оставаться максимально универсальными и интегрироваться с широко распространенными в настоящее время имплантологическими системами других производителей. В результате тесной работы со специалистами в области анатомии и физиологии, а также с инженерами, имеющими опыт работы с биологическими системами, возникла принципиально новая система стоматологических имплантатов и принципиально новая методика их установки, что и было подтверждено соответствующими патентами. Новая система имплантатов и абсолютно новый хирургический протокол позволяют на 40% экономить кость при формировании ложа для имплантата. Более чем на 14% увеличить площадь соприкосновения поверхности имплантата с подлежащей костью. А физиологически обоснованная форма резьбы позволяет оптимально передавать жевательную нагрузку на ткани челюсти и устанавливать имплантаты в тех ситуациях, где раньше это считалось невозможным. Таким образом, имплантологическая система ARDS позволяет существенно сократить сроки стоматологической реабилитации, сводит риск неудачи, практически к нулю и позволяет добиваться отличных результатов не только опытным специалистам в области хирургической стоматологии, но и даже начинающим (а ведь мы все когда-то были начинающими) врачам стоматологам общей практики, прошедшим соответствующий курс. А относительно небольшая цена и универсальность всех частей системы делает ее доступной для самого широкого круга пациентов. Я надеюсь, что представляемая нами продукция позволит существенно расширить круг услуг, оказываемых вами, и займет достойное место в вашем врачебном арсенале, что, несомненно, будет по достоинству оценено и вашими пациентами.

С уважением.
Доктор Uri Ariy.

О КОМПАНИИ



Компания **ARDС** была основана доктором Ури Арни и занимается разработкой, производством и продажей дентальных имплантатов.

Ведущая философия компании **ARDС**, направлена на создание надежной и доступной, как для врачей, так и для пациентов имплантологической системы, вдохновила разработать уникальную технику сверления, причиняющую минимальную операционную травму кости и максимально увеличивающую первичную стабилизацию имплантата в ней.

Компания **ARDС** имеет международные патенты в сфере:

1. Форма имплантата.
2. Техника сверления, экономящая кость.
3. Уникальный дизайн «тонких» имплантатов.

Система, разработанная компанией **ARDС**, позволяет:

1. Существенно сократить период стоматологической реабилитации - немедленная имплантация после удаления.
2. Устанавливать имплантат в проблемных местах.
3. Процесс установки оптимизирован и доступен, как опытному, так и начинающему стоматологу.

Главные преимущества ARDS системы:

1. На 40% уменьшение количества, удаленной при сверлении, кости.
2. Уникальный дизайн имплантата увеличивает контакт имплантата с костью в сравнение с другими имплантатами того же диаметра и тем самым стабилизирует имплантат и укорачивает процесс интеграции кости с имплантатом.
3. Метод сверления **ARDС** и форма имплантатов приводят к компрессии спонгиозной кости вокруг вершины имплантата во время его постановки.
4. Метод сверления позволяет точно контролировать форму костного ложа. Это возможно при использовании специальными пинами, направляющими дриль под нужным углом.
5. Уникальная форма имплантата позволяет распределить давление по всему имплантату, а не только на его коронковой части, как в обычных имплантатах, передающих основную нагрузку на кортикальный слой.
6. При правильном применении и соблюдении всех условий возможна ранняя функциональная нагрузка на имплантат после операции или непосредственная (одномоментная) нагрузка на имплантат, (то есть сразу во время операции устанавливается коронка на имплантат), что сокращает срок стоматологической реабилитации в несколько раз.

Главный офис компании **ARDС** находится в городе Ришон Ле-Ционе (Израиль). Все производство, включая стерилизацию и упаковку, осуществляется на заводе, находящемся в индустриальной зоне Тефен (север Израиля). Главный офис Российской компании Алюф Денталь Имплантс - эксклюзивного распространителя продукции компании **ARDС** на территории России,



также находится в Ришон Ле-Ционе (Израиль). Это позволяет немедленно реагировать на специфические требования врачей.

Наружная поверхность имплантатов системы ARDS

Прочная стабилизация имплантата в кости достигается процессами осеоинтеграции, для улучшения которой поверхность имплантатов системы **ARDS** обрабатывается силикатным песком под высоким давлением, после чего производится обработка частицами кислоты, распыляемой под давлением. Таким образом, создается идеально чистая макро- и микро-пористая поверхность.

Вид титана:

Имплантаты **ARDS** созданы из сплава титана Ti-6 AL-4V .

Производство:

Все имплантаты **ARDS** и супраструктуры производятся на заводе компании, который находится в индустриальной зоне Тефен на севере Израиля. Завод имеет систему контроля качества и регуляции высшего уровня требования с сертификатами ISO, Европейского CE, Израильского AMAR и Американского FDA.

100% продукции для имплантации подвергаются индивидуальной оценке качества.

Упаковка содержит:

Имплантат, винт-заглушку, ведущую ось (пин), двойную этикетку для вклейивания в историю болезни пациента.



Все имплантаты стерилизованы гамма лучами.

Все имплантаты упакованы аппаратом без участия человека.

Все имплантаты упакованы в двойную упаковку - наружная очищена, внутренняя стерилизована.

Все супраструктуры очищены и готовы для употребления.

КОРОБКА ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО НАБОРА
(автоклавируемая)



BOX001

ХИРУРГИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ



Бор для разметки
места сверления
диаметр 1 мм

DR0010



Хирургическое сверло
диаметр 2 мм

DR0020



Торцевой бор
для расширения
костного ложа
диаметр 2,8 мм

DR0028



Торцевой бор
для расширения
костного ложа
диаметр 3,6 мм

DR0036



Торцевой бор
для расширения
костного ложа
диаметр 4,0 мм

DR0040



Торцевой бор
для расширения
костного ложа
диаметр 4,2 мм

DR0042



Трещоточный ключ для шестиугольной головки
6,36 мм (1/4) дюйма

MT0008

КЛЮЧИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИМПЛАНТАТОВ 2,5 ММ –
применяются для постановки имплантатов серии «S»
Шестиугольная 6,35 мм (1/4 дюйма) головка



Ключ короткий 2,5 мм
для ввинчивания имплантатов (7 mm)

МТ0001



Ключ длинный 2,5мм
для ввинчивания имплантатов (15 mm)

МТ0002

**КЛЮЧИ 1,25ММ (0,05 дюйма) ДЛЯ ВВИНЧИВАНИЯ АБАТМЕНТОВ
БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ ТРЕЩОТОЧНОГО КЛЮЧА**

За счет круглой с накаткой ручки инструмента,
упрощается ввинчивание абатментов без применения трещоточного ключа



Ключ длинный 1,25 мм для ввинчивания абатментов
без применения трещоточного ключа (7 mm)

МТ0003



Ключ длинный 1,25 мм для ввинчивания абатментов
без применения трещоточного ключа (15 mm)

МТ0004

КЛЮЧИ 1,25 ММ (0,05 дюйма) ДЛЯ ВВИНЧИВАНИЯ АБАТМЕНТОВ С ПОМОЩЬЮ ТРЕЩОТОЧНОГО КЛЮЧА

Шестиугольная 6,35мм (1/4дюйма) головка



Ключ короткий для ввинчивания абатментов
с помощью трещоточного ключа (7mm)

MT0005



Ключ длинный для ввинчивания абатментов
с помощью трещоточного ключа (15 mm)

MT0006

КЛЮЧИ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ИМПЛАНТАТОВ СЕРИИ «N»



Ключ для постановки имплантатов серии «N»
с наклоном наддесневой части имплантата 17°

MTN005



Ключ для постановки имплантатов серии «N»
с прямой наддесневой частью

MTN006

ИМПЛАНТАТЫ СЕРИИ «N»



Имплантат диаметром 3 мм
с прямой наддесневой частью

N31000

Длина

- 10 mm
- 11.5 mm
- 13 mm



Имплантат диаметром 3 мм
с наддесневой частью под углом 17°

N31017

Длина

- 10 mm
- 11.5 mm
- 13 mm

ИМПЛАНТАТЫ СЕРИИ «S»



Имплантат
диаметром 3.75 мм

S37510

Длина

- 10 mm
- 11.5 mm
- 13 mm



Имплантат
диаметром 4.2 мм

S42010

Длина

- 10 mm
- 11.5 mm
- 13 mm



Имплантат
диаметром 4.5 мм

S45013

Длина

- 10 mm
- 11.5 mm
- 13 mm

НАПРАВЛЯЮЩАЯ (ВЕДУЩАЯ) ОСЬ (ПИН)

Комплектуется каждая упаковка с имплантатами



10 mm



13 mm

LD0013



11.5 mm



14.5 mm

LD0014



13 mm



16 mm

LD0016

ЗАЖИВЛЯЮЩИЕ (ФОРМИРУЮЩИЕ) ДЕСНУ АБАТМЕНТЫ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ СЕРИИ «S»

титан



Стандартный заживляющий
(формирующий) десну абатмент
высотой 3 мм

НО3753



Стандартный заживляющий
(формирующий) десну абатмент
высотой 5 мм

НО3755



Широкий заживляющий
(формирующий) десну
абатмент высотой 3 мм

HW3753



Широкий заживляющий
(формирующий) десну
абатмент высотой 5 мм

HW3755

ЗАЖИВЛЯЮЩИЙ (ФОРМИРУЮЩИЙ) ДЕСНУ АБАТМЕНТ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ СЕРИИ «N»

титан



S4501

**АБАТМЕНТЫ ПРЯМЫЕ С УСТУПОМ (ПЛЕЧОМ)
ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ СЕРИИ «S»**

титан



Абатмент прямой титановый
с уступом (плечом) 1 мм

AS3751



Абатмент прямой титановый
с уступом (плечом) 2 мм

AS3752



Абатмент прямой титановый
с уступом (плечом) 3 мм

AS3753



Абатмент прямой титановый
с уступом (плечом) 4 мм

AS3754

АБАТМЕНТ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ СЕРИИ «N»

титан



A30000

АБАТМЕНТЫ ПРЯМЫЕ С АНТИРОТАЦИОННЫМ УСТУПОМ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ СЕРИИ «S»

титан



Абатмент прямой титановый
с антиротационным уступом
на высоте 0 мм
для имплантатов серии «S»

A37500



Абатмент прямой титановый
с антиротационным уступом
на высоте 3 мм
для имплантатов серии «S»

A37530

АБАТМЕНТЫ НАКЛОННЫЕ (ПОД УГЛОМ) ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ СЕРИИ «S»

титан



Абатмент титановый наклонный
(под углом) 15⁰

A37515



Абатмент титановый наклонный
(под углом) 25⁰

A37525

АБАТМЕНТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИИ ПРОТЕЗНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ СЕРИИ «S»

титан



Абатмент универсальный
для винтовой фиксации
протезных конструкций
с круговым уступом
на высоте 1 мм

OD3751



Абатмент универсальный
для винтовой фиксации
протезных конструкций
с круговым уступом
на высоте 2 мм

OD3752



Абатмент универсальный
для винтовой фиксации
протезных конструкций
с круговым уступом
на высоте 3 мм

OD3753

АБАТМЕНТЫ ПЛАСТИКОВЫЕ ДЛЯ ЛИТЬЯ

пластик



Пластиковый рукав
для имплантатов серии «N»

ODS300



Универсальный
пластиковый рукав
с уступом

AS375S



Узкий пластиковый
рукав

P375OW



Универсальный
пластиковый
абатмент для литья

P3750M



Винт для пластикового рукава

ODS302



Муфта
для пластикового рукава

P375OS

ШАРОВЫЕ АБАТМЕНТЫ (АТТАЧМЕНТЫ)

применяются для съемных протезов, фиксируемых абатментами

титан



Шаровой абатмент (аттачмент)
для имплантатов серии «S»
с высотой наддесневой части 1 мм

BA3751



Шаровой абатмент (аттачмент)
для имплантатов серии «S»
с высотой наддесневой части 2 мм

BA3752



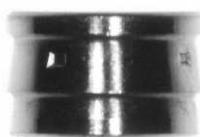
Шаровой абатмент (аттачмент)
для имплантатов серии «S»
с высотой наддесневой части 3 мм

BA3753



Шаровой абатмент (аттачмент)
для имплантатов
серии «N» (3 мм)

BA3000



Металлический колпачок
(гнездо)

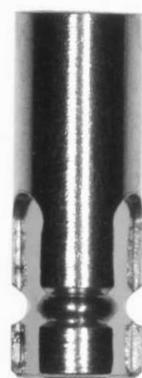
SILATC



Нейлоновая матрица
шарового абатмента (аттачмента)

TITHOL

ЛАБОРАТОРНЫЕ АНАЛОГИ



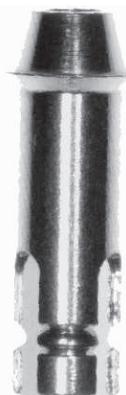
Лабораторный аналог имплантата
серии «S»

ANS375



Лабораторный аналог имплантата
серии «N» (3 mm)

AN3000



Лабораторный аналог абатмента
универсального для винтовой фиксации
протезных конструкций с круговым уступом
для имплантантов серий «S»

AOD375



Абатмент для имплантатов серии «N» -
используется как оттискной трансфер

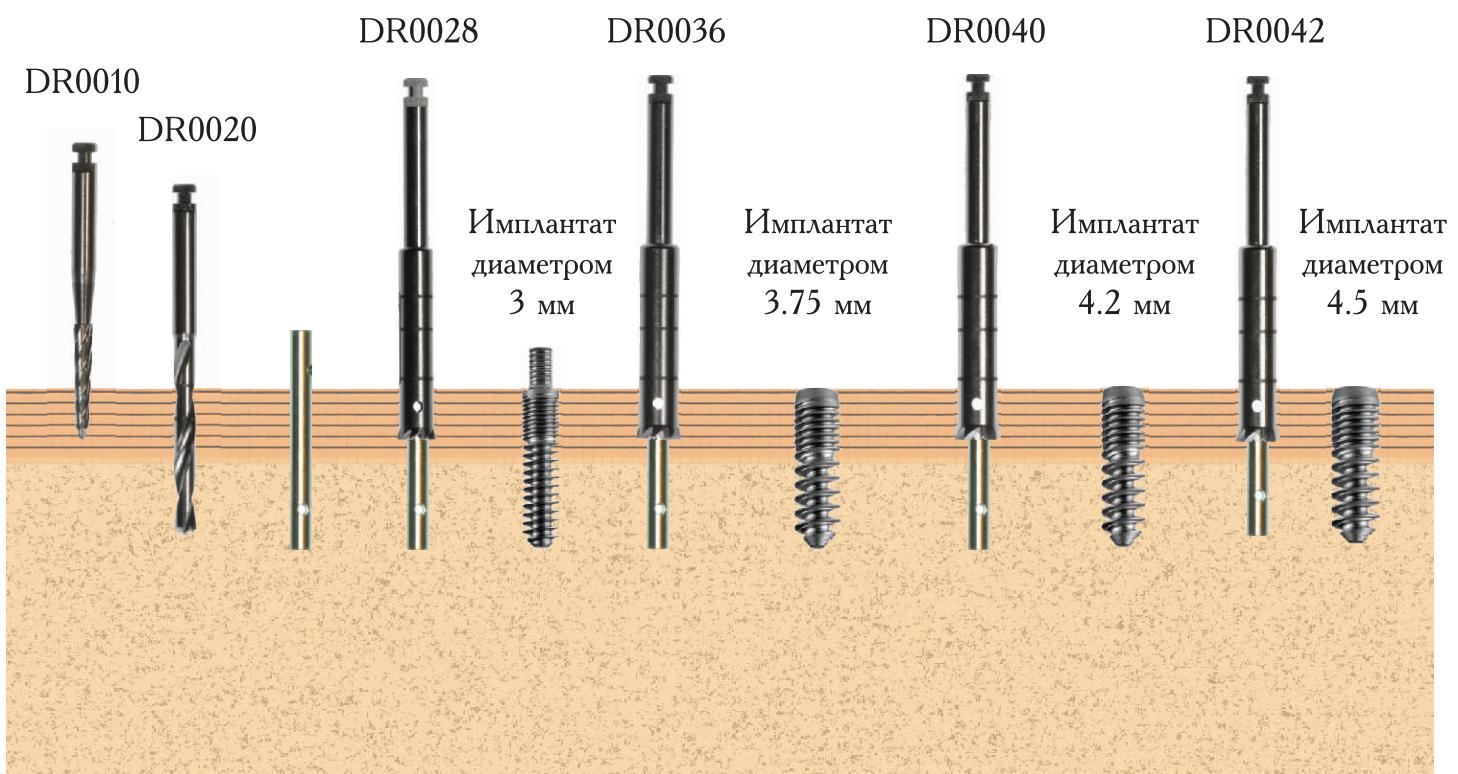
A30000



Оттискной трансфер
для имплантатов серий «S»

TR375

СХЕМА ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОТОКОЛА



СОДЕРЖАНИЕ

Обращение доктора Ури Арни	1
О компании	2
Хирургический инструментарий	4
Имплантаты	6
Ключи	7
Абатменты	9
Аналоги и трансферы	14
Хирургический протокол	15