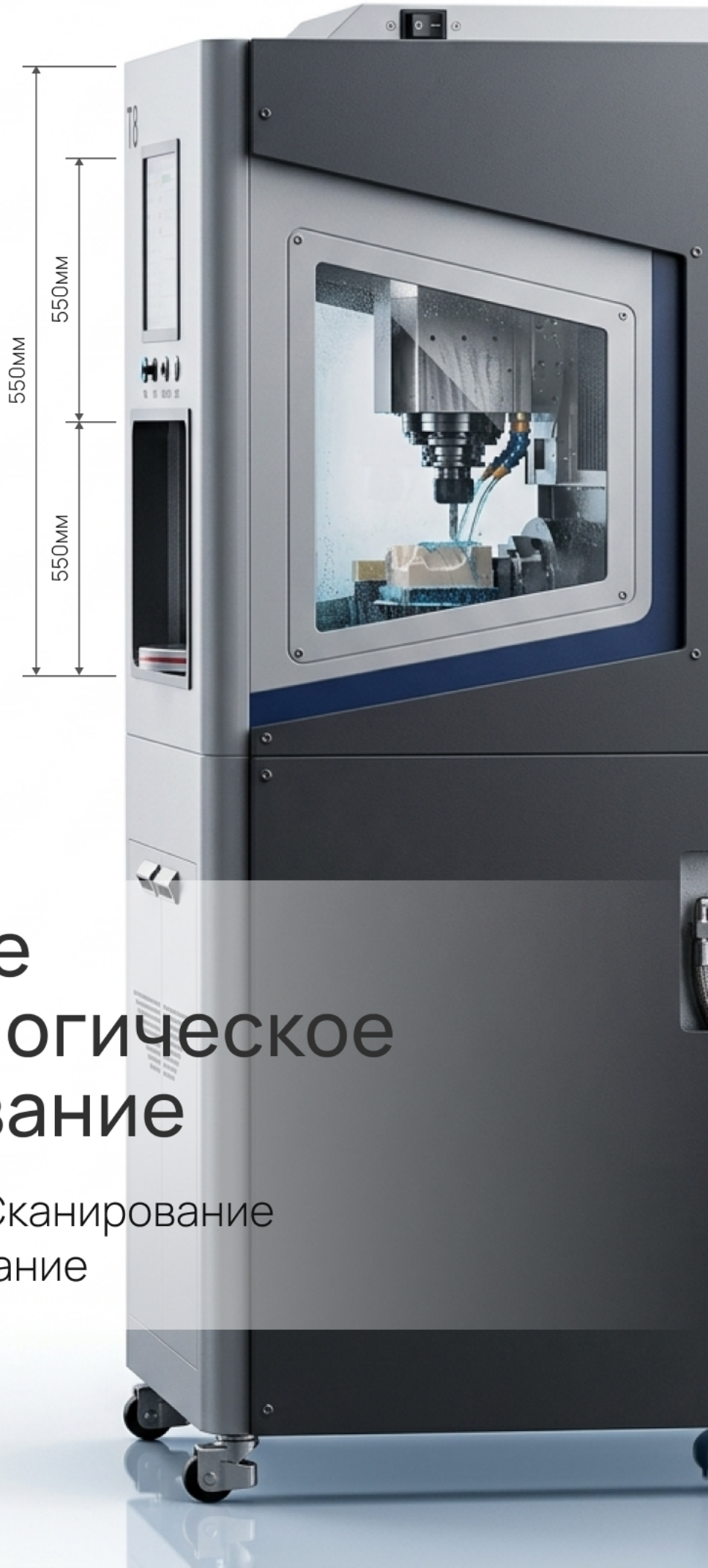
DNT
DENTAL TECHNOLOGIES



DNT

Цифровое стоматологическое оборудование

Фрезерование · Сканирование
3D-печать · Спекание

Каталог 2026



Цифровое производство как единая система

Современная стоматологическая лаборатория — это не набор отдельных устройств, а **связанный технологический процесс**. Сканирование, моделирование, фрезерование, 3D-печать и спекание должны дополнять друг друга, обеспечивая **точность результата** и **предсказуемую загрузку** производства.

DNT предлагает оборудование **для построения полного цифрового цикла** — от получения модели до изготовления готовой реставрации. Мы помогаем подобрать конфигурацию под задачи лаборатории или клиники, организуем поставку, выполняем установку и настройку, обучаем сотрудников и сопровождаем оборудование после запуска.

Оборудование DNT — это не отдельная покупка, а рабочая система, подготовленная к реальным производственным задачам.

Оборудование и решения



Содержание

Фрезерные станки мокрой обработки 4
Фрезерные станки сухой обработки 5
Модели фрезерных станков 6–13
3D-принтеры 14
Сканеры 15
Печи спекания 16
Системы аспирации 17
Поставка и запуск 18
Гарантия и сервис 19
Контакты 20

Мокрое фрезерование

Все представленные модели являются **пятиосевыми** и поддерживают работу в открытом цифровом контуре.



1 T8 | 2 T5 PRO | 3 T5 | 4 T4 | 5 W5 | 6 G5A | 7 F5A

Модель	Позиционирование	Особенность
T8/T8 Pro	Промышленное производство	Магазин на 32 позиции
T5 Pro	Средняя и высокая загрузка	Магазин на 28 позиций
T5	Напольная производственная модель	Мокрая обработка
T4	Компактное мокрое фрезерование	Магазин на 8 инструментов
W5	Универсальная лаборатория	Сухая и мокрая обработка
G5A	Компактное решение	Мокрая обработка
F5A	Работа со стеклокерамикой	Специализированная конфигурация

Сухое фрезерование

В линейку входят компактные устройства для небольших лабораторий и автоматизированные производственные модели для интенсивной загрузки.



1 Z5 2 Z5 PRO 3 C5 PRO 4 F5 5 G5 6 G5B 7 X5

Модель	Позиционирование	Особенность
Z5	Универсальное сухое фрезерование	Магазин на 10 инструментов
Z5 Pro	Повышенная производительность	Усиленная конфигурация шпинделя
C5 Pro	Автоматизированное производство	Магазин на 9 дисков
F5	Компактная лаборатория	Магазин на 8 инструментов
G5	Базовая модель	Магазин на 6 инструментов
G5B	Усиленная модель	Магазин на 8 инструментов
X5	Премиальная конфигурация	Расширенная система охлаждения

DNT T8/T8 Pro

Пятиосевой станок мокрого фрезерования

Модель для лабораторий с высокой загрузкой. Станок подходит для обработки широкого спектра материалов и изготовления абатментов, коронок и протяжённых конструкций на имплантатах.

Автоматическое определение траектории, инструментальный магазин на 32 позиции и открытая архитектура позволяют встроить оборудование в существующий цифровой процесс. Цельнолитое основание из чугуна Meehanite обеспечивает жёсткость конструкции и стабильность обработки.

Зажим для пластины размером 140 × 150 мм позволяет разместить до восьми мостов на одной заготовке и сократить расход материала более чем на 30%.



Магазин	32 позиции	Мощность шпинделя	3-4 кВт
Заготовка ☐	140x150 мм	Общая мощность	5,5-7,5 кВт
Заготовка ○	Ø98 мм	Ось A/B	360°/±35°
Частота вращения	40000-60000 об/мин	Вес	550 кг
		1 абатмент	7-20 мин
		Титановая коронка	2-2,5 ч
		Мост на имплатнах	2,5-3,5 ч

DNT T5

Мощность шпинделя	3,2 кВт
Общая мощность	4,5 кВт
Скорость	60000 об/мин
Вес	280 кг
Стеклокерамика	10-20 мин
Титановая коронка	15-22 мин
Мост на имплатнах	2,5-3,5 ч
Магазин	12 позиций



Ø98 мм

40x150 мм

360°/±30°



Ø98 мм

40x150 мм

360°/±30°

DNT T5 Pro

Мощность шпинделя	1,8/2,5 кВт
Общая мощность	5 кВт
Скорость	3000-60000 об/мин
Вес	720 кг
Стеклокерамика	10-20 мин
Титановая коронка	15-22 мин
Мост на имплатнах	4-7 ч
Магазин	28 позиций

Подходят лабораториям для стабильной обработки материалов с охлаждением без избыточной автоматизации.



DNT W5

Сухая и мокрая обработка в одном станке

DNT W5 объединяет два режима работы и подходит лабораториям, которым важно обрабатывать разные группы материалов на одной производственной платформе. Модель позволяет расширить перечень выполняемых работ без установки двух отдельных станков.



DNT T4

Компактный пятиосевой станок мокрого фрезерования

DNT T4 предназначен для лабораторий, которым необходима работа со стеклокерамикой и другими материалами, обрабатываемыми с охлаждением. Магазин на восемь инструментов обеспечивает выполнение основных производственных операций без постоянного вмешательства оператора.



	F5A	G5A
Мощность шпинделя	0,8 кВт	0,7 кВт
Общая мощность	3 кВт	3,2 кВт
Скорость	3000-60000 об/мин	3000-60000 об/мин
Вес	109 кг	115 кг
Ход X/Y/Z	165,5/108/93 мм	165,5/108/93 мм
Ось A/B	360°/±30°	360°/±28°, ±92°
Напряжение	220 В	220/110 В
Магазин	6 позиций	6 или 12 позиций

Пятиосевой станок сухого фрезерования

DNT Z5

Универсальная модель для обработки циркония, воска, PMMA и PEEK.

Магазин на 10 позиций обеспечивает последовательную обработку и снижает число ручных операций.

Мощность шпинделя 0,8 кВт



Мощность шпинделя 1,8 кВт

DNT Z5 PRO

Усиленная конфигурация

DNT Z5 PRO развивает возможности базовой модели за счёт более производительной конфигурации шпинделя.

Модель предназначена для лабораторий с повышенными требованиями к скорости и продолжительности работы.



DNT G5

Базовая модель для сухого фрезерования

Подходит лабораториям, которые переходят к собственному цифровому производству или ищут отдельный станок для регулярной обработки циркония и полимерных материалов. Магазин рассчитан на выполнение основных рабочих операций.

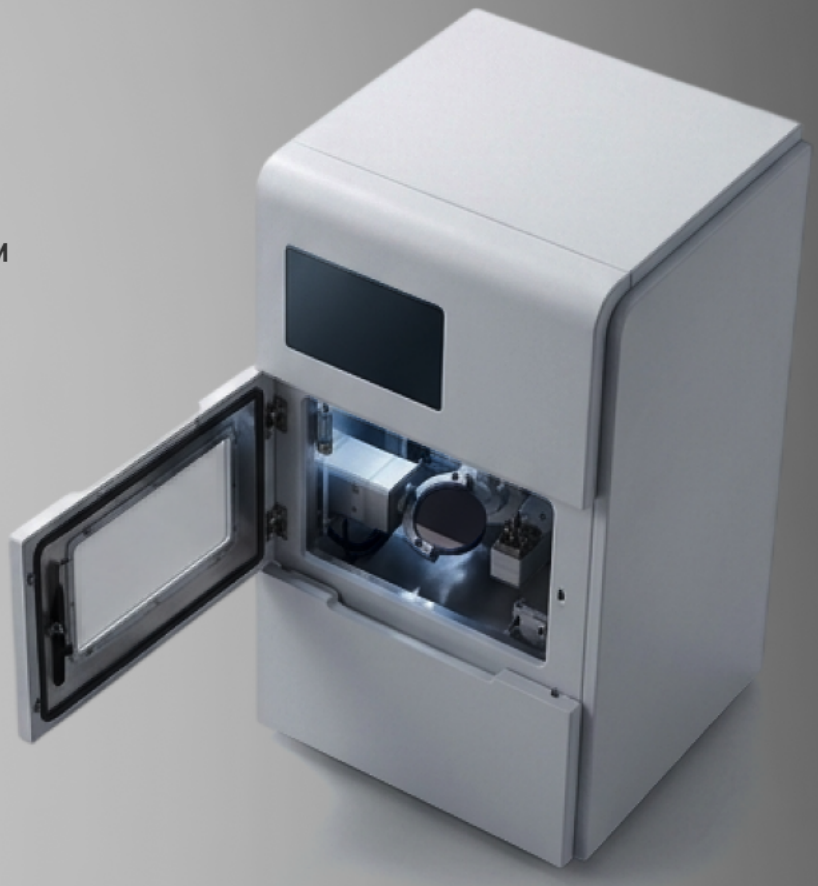
Мощность шпинделя	0,7 кВт
Общая мощность	1,8 кВт
Магазин	6 позиций
Вес	115 кг
Ось A/B	360°/±28°, ±92°

G5 — рациональный старт для собственной лаборатории.
G5B — выбор при более высокой загрузке и требованиях к автономности.

DNT G5B

Усиленная версия с магазином на восемь инструментов

Мощность шпинделя	0,8 кВт
Общая мощность	3 кВт
Магазин	8 позиций
Вес	135 кг
Ось A/B	360°/±30°, ±90°



DNT F5

Компактный пятиосевой станок сухой обработки



Оснащён магазином на **восемь инструментов** и подходит для изготовления реставраций из циркония, PMMA, PEEK и воска.

Компактный корпус позволяет разместить оборудование в лаборатории с ограниченной площадью.

Мощность шпинделя	0,8 кВт
Общая мощность	3 кВт
Магазин	8 позиций
Вес	150 кг
Ось A/B	360°/±30°, ±90°



DNT C5 PRO

Автоматизированное фрезерование с магазином на девять дисков

Предназначен **для серийного производства** и длительной работы с минимальным участием оператора.

Автоматическая подача заготовок позволяет последовательно обрабатывать до девяти дисков и эффективнее использовать вечерние и ночные часы.

Точность	0,02 мм
Общая мощность	1,5 кВт
CAM	открытая

Магазин инструментов	8-24 шт.
Вес	195 кг
Магазин дисков	9 позиций



Премиальная пятиосевая система

DNT X5

DNT X5 предназначен для лабораторий, которым важны расширенная производственная конфигурация, стабильность при длительной эксплуатации и высокие требования к качеству обработки.

Магазин	3 позиции
Мощность шпинделя	1,2 кВт
Мощность станка	1,2 кВт
Охлаждение	Водяное
Вес	93 кг
Ось A	±25°
Режим	Сухое
Скорость	3000-51000 об/мин
Чиллер	CW-3000

Малые габариты при высокой точности

КАК ВЫБРАТЬ СТАНОК

Для циркония, PMMA, PEEK и воска:
DNT G5, G5B, F5, Z5, Z5 PRO, C5 PRO или X5.

Для стеклокерамики и материалов с охлаждением:
DNT G5A, F5A, T4, T5, T5 PRO или T8 / T8 PRO.

Необходима сухая и мокрая обработка:
DNT W5.

Требуется автоматическая обработка нескольких дисков:
DNT C5 PRO.

Основная задача — обработка титана и имплантационных конструкций:
DNT T8 / T8 PRO.

Стоматологическая 3D-печать

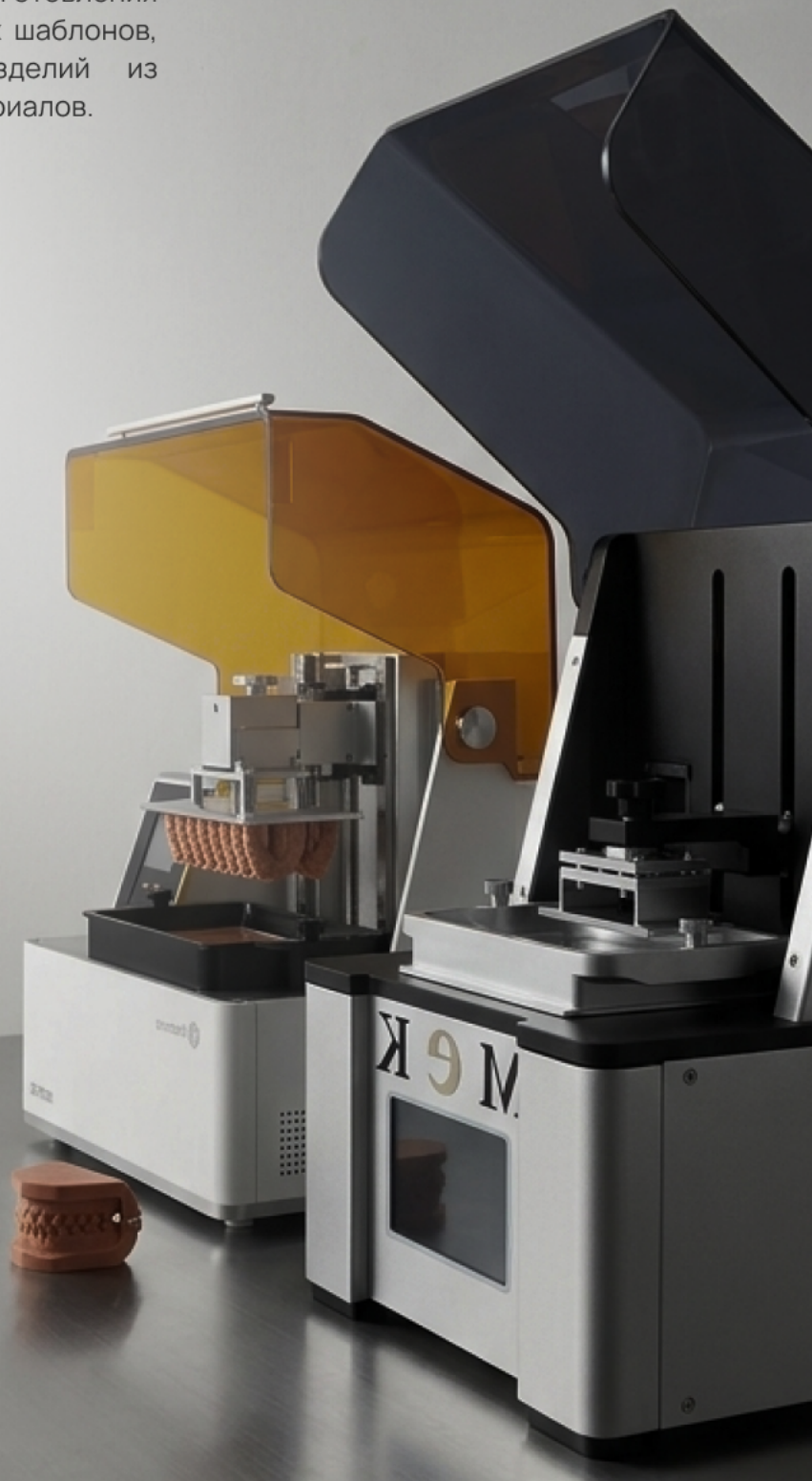
DNT 4.0 и DNT 4.0 PRO предназначены для изготовления стоматологических моделей, хирургических шаблонов, выжигаемых конструкций и других изделий из специализированных фотополимерных материалов.

DNT 4.0

Область печати	192x120 мм
Высота печати	100 мм
Экран	3840x2400
Точность XY	47 мкм
Точность Z	стандартная
высокая скорость печати	
рекомендован для восковых шаблонов, хирургических гайдов, временных протезов	

DNT 4.0 Pro

Область печати	228x128 мм
Высота печати	100 мм
Экран	7680x4320
Точность XY	29 мкм
Точность Z	двойные + ШВП
высокая эффективность	
рекомендован для имплантации, ортопедии, ортодонтических моделей	



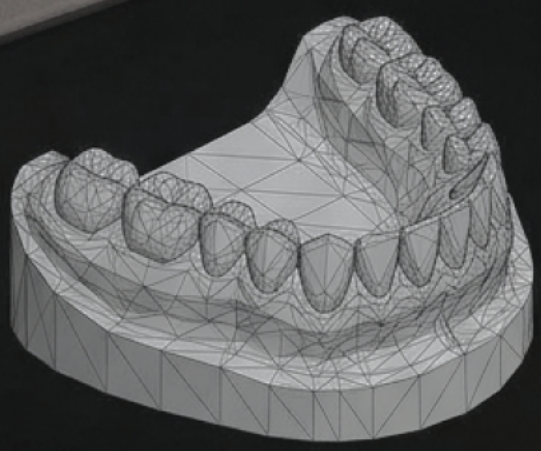
Настольный сканер DNT

Предназначен для оцифровки моделей и элементов стоматологической реставрации.

Позволяет включить традиционные лабораторные объекты в цифровой процесс и подготовить данные для моделирования, фрезерования или 3D-печати.



Разрешение камеры	3 МП x 2
Шаг точки	10 мкм
Диапазон сканирования	100x100x75
Метод	Phase Shift
Точность	8 мкм
Времся сканирования	20 сек



Печи спекания

Финальный результат зависит не только от качества фрезерования, но и от соблюдения температурного режима.

DNT K1200

Печь для повседневной работы лаборатории. Подходит для стандартных циклов спекания и регулярной производственной загрузки.

DNT S1700

Высокотемпературная модель для расширенных задач и материалов, требующих соответствующих режимов обработки.

	K1200	S1700
Габариты	58x39x85 см	53x41x88 см
Размер камеры	Ø90x60 мм	126x120 мм
Скорость нагрева	≤120°C/мин	-
Макс. температура	1200°C	1700°C
Мощность	1800 ВА ±10%	3200 ВА

Чистая рабочая зона и защита оборудования



Системы аспирации **DNT 3.0** и **DNT 3.5** обеспечивают отвод продуктов обработки и помогают поддерживать стабильную работу оборудования.

Правильно подобранная аспирация снижает загрязнение внутренних механизмов, упрощает обслуживание и помогает сохранять чистоту рабочей зоны.

DNT 3.0

Базовая система для подключения к совместимому фрезерному оборудованию.

DNT 3.5

Модель для более интенсивной эксплуатации и повышенных требований к производительности аспирации.

Поставка, после которой можно начинать работу

Официальные поставки и гарантия

Обучение и техподдержка

Доставка по России и СНГ

Подберем оборудование под ваши задачи

Поможем с выгодными условиями

Проведем монтаж и калибровку оборудования



Поддержка DNT — до, во время и после запуска



Работа без простоев

Не ждем, когда проблема станет серьезной. Оперативно устраняем неисправности и поддерживаем оборудование.



Удалённая диагностика

Быстро выявляем причину неисправности. При необходимости специалист выезжает на объект.



Выезд мастеров по России

Всегда на связи. Оперативно доставляем и выезжаем, где бы вы ни находились.



Комплектующие

При необходимости заменяем неисправные комплектующие, чтобы оборудование работало стабильно.

Наша задача — не просто поставить технику, а помочь вам уверенно развивать производство и клиническую практику

DNT
DENTAL TECHNOLOGIES

Соберите цифровой контур под задачи вашей лаборатории

Адрес: г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 2/3

Телефон: +7 977 090-44-49

Email: info@dentshop.ru

WhatsApp: +7 931 500-52-14

Подбор · Поставка · Установка · Обучение · Сервис

УЗНАЙТЕ ПОДРОБНЕЕ

Наведите камеру

Фактические характеристики, комплектация и внешний вид продукции могут отличаться или изменены производителем. Перед оформлением заказа уточняйте актуальные параметры и состав поставки у специалиста DNT.