



TORNADO

QUIETLY POWERFUL.

ТУРБИНА
МОЩНОСТЬЮ
30 WATT

ДО
3 ЛЕТ
ГАРАНТИИ

SWISS  MADE

Настоящая редкость – инновационные решения, которые ставят под сомнение привычный уклад вещей и бросают ему вызов.

TORNADO относится именно к данной категории.

Открывая неизвестные ранее возможности, эта турбина задает новые эталонные стандарты в стоматологии.

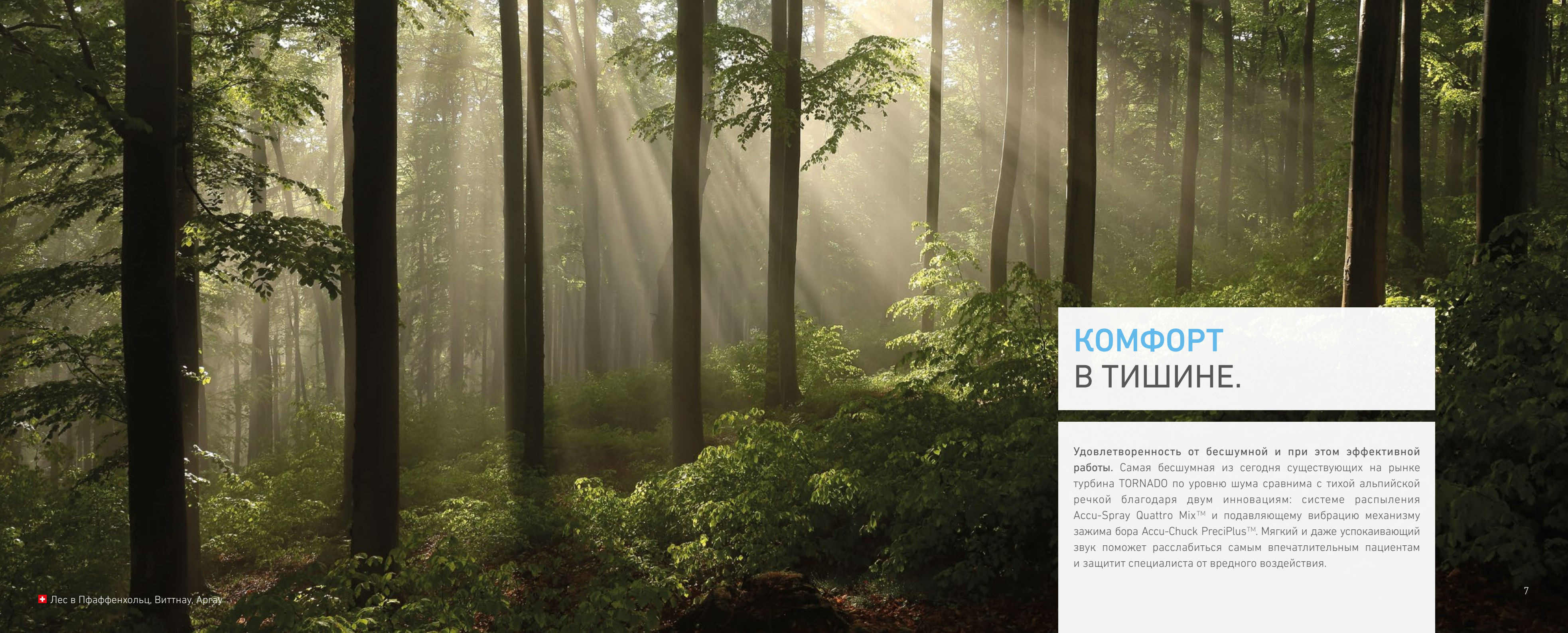


СИЛА В УПРАВЛЯЕМОСТИ.

Уверенность в своих профессиональных возможностях.

Каждая характеристика турбины TORNADO свидетельствует в пользу занимаемого ею лидирующего положения. Оснащенная технологией SteadyTorque™, эта турбина имеет выходную мощность 30 Вт. Преимущество, с которым трудно поспорить, и которому нечего противопоставить. Узнайте, как ускорить рабочий процесс, одновременно увеличив эффективность и доходность стоматологической клиники.

Плотина Котра, долина реки Верцаска,  кантон Тичино



КОМФОРТ В ТИШИНЕ.

Удовлетворенность от бесшумной и при этом эффективной работы. Самая бесшумная из сегодня существующих на рынке турбина TORNADO по уровню шума сравнима с тихой альпийской речкой благодаря двум инновациям: системе распыления Accu-Spray Quattro Mix™ и подавляющему вибрацию механизму зажима бора Accu-Chuck PreciPlus™. Мягкий и даже успокаивающий звук поможет расслабиться самым впечатлительным пациентам и защитит специалиста от вредного воздействия.



НАДЕЖНОСТЬ РАВНО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ.

Наша приверженность высшему качеству. Самые современные микротехнологии и более чем полувековой опыт по разработке инновационных решений стали залогом бескомпромиссного качества и надежности нашей продукции. Это подтверждает тот факт, что изделия Bien-Air проектируются, производятся и проходят индивидуальные испытания в головном офисе компании, расположенном в швейцарском городе Бьен. Рассмотрите турбину TORNADO как основную инструмент в своей практике и неотъемлемую составляющую профессиональной репутации.

ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ.

Швейцарская точность на каждом этапе.

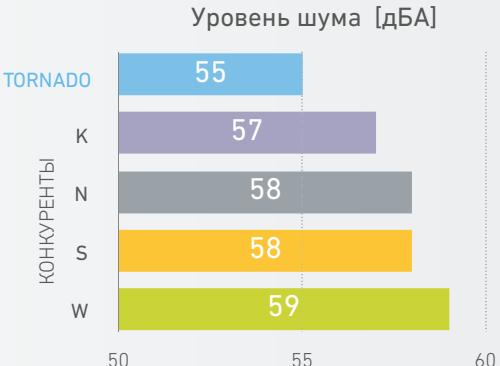
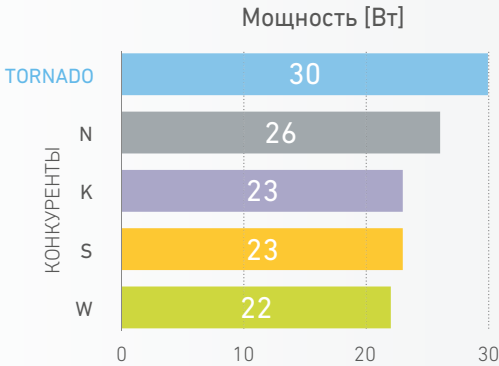
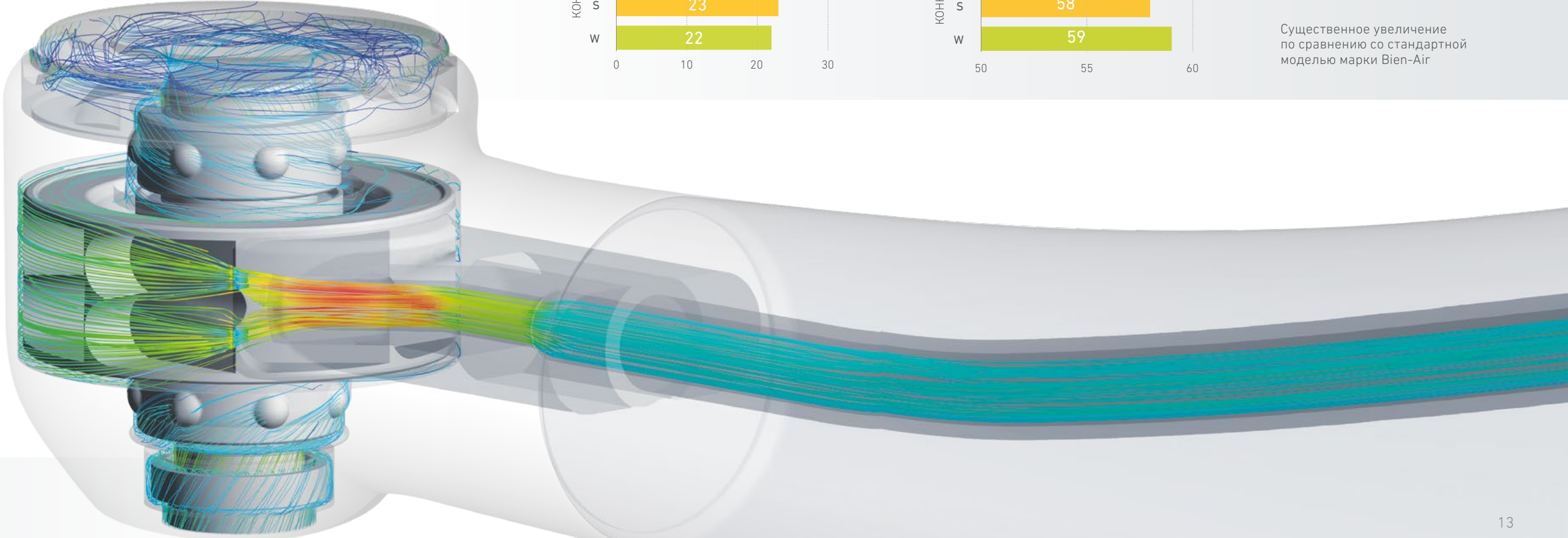


НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И УДОБСТВА.

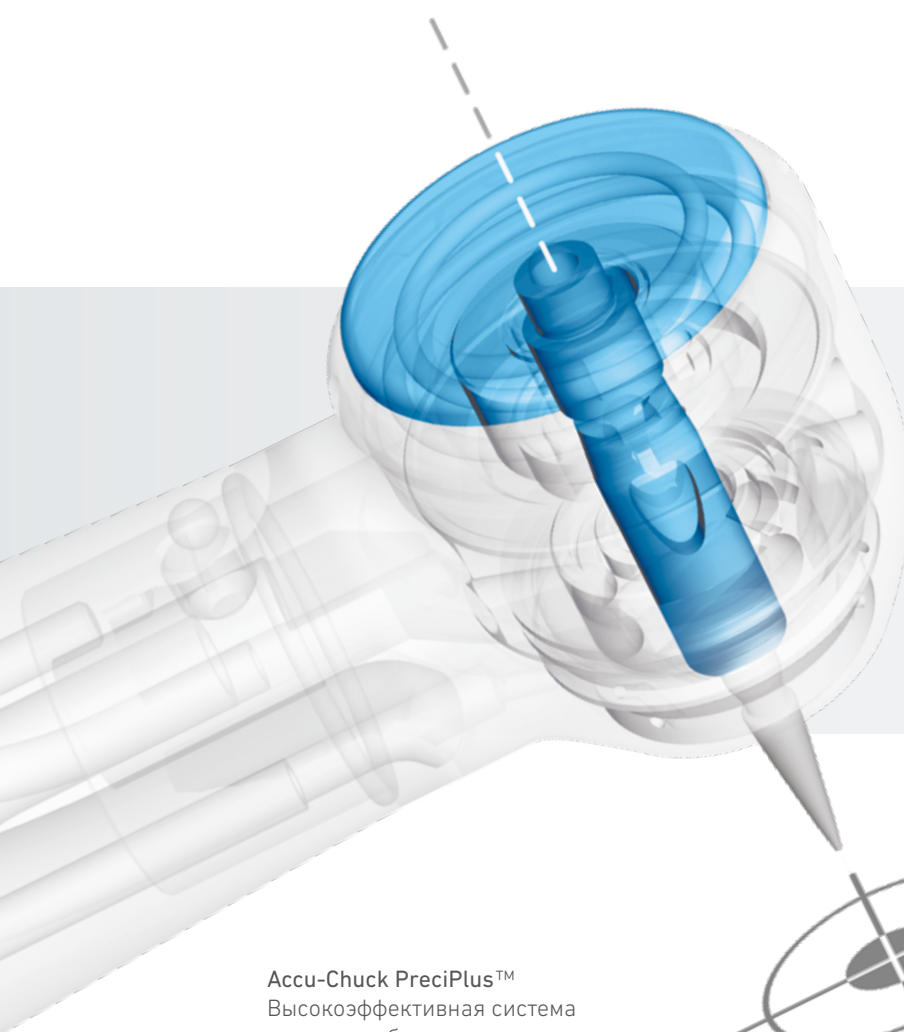
В современном мире, где время – самый ценный актив, турбина TORNADO готова с легкостью справиться с самыми трудными задачами.

Генератор большой мощности SteadyTorque™ *: за счет детально продуманной конструкции ротора и оптимальных схем распределения воздуха под давлением и отведения отработанного воздуха турбина TORNADO характеризуется впечатляющей выходной мощностью 30 Вт. Для повышения удобства пользователя турбина имеет эргономичную компактную головку и отличается крайне низким уровнем шума. Чтобы гарантировать исключительную долговечность, турбина TORNADO оснащена специально изготовленными керамическими шарикоподшипниками, готовыми к работе на самых высоких оборотах и при самых больших нагрузках.

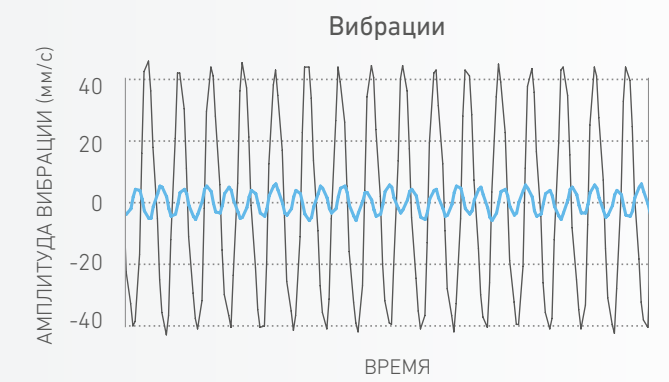
Исключительная мощность:
за счет технологии SteadyTorque™
турбина TORNADO работает
с постоянной выходной мощностью 30 Вт.



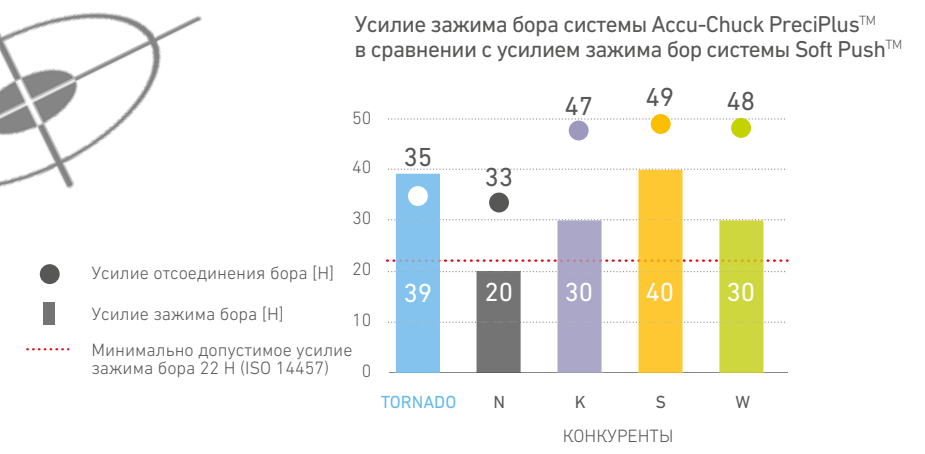
Существенное увеличение по сравнению со стандартной моделью марки Bien-Air



— TORNADO
— Стандартная модель марки Bien-Air



Accu-Chuck PreciPlus™
Высокоэффективная система крепления бора, уменьшающая вибрацию.



Accu-Spray Quattro Mix™ со светодиодной подсветкой: для оптимального охлаждения и четкой подсветки оперативного поля.

БОЛЬШЕ ТОЧНОСТИ С КАЖДЫМ ВАТТОМ.

Турбина TORNADO предназначена для работы на максимальных оборотах с максимальным крутящим моментом без ущерба для швейцарских стандартов точности.

Accu-Spray Quattro Mix™ со светодиодной подсветкой: в новой системе четыре ассиметричных распылителя со смешанными выходами для воздуха и воды смещены на кончик бора для быстрого и равномерного охлаждения оперативного поля при минимальном уровне шума. В сочетании со светодиодной подсветкой появление неосвещенных участков в рабочей зоне исключено.

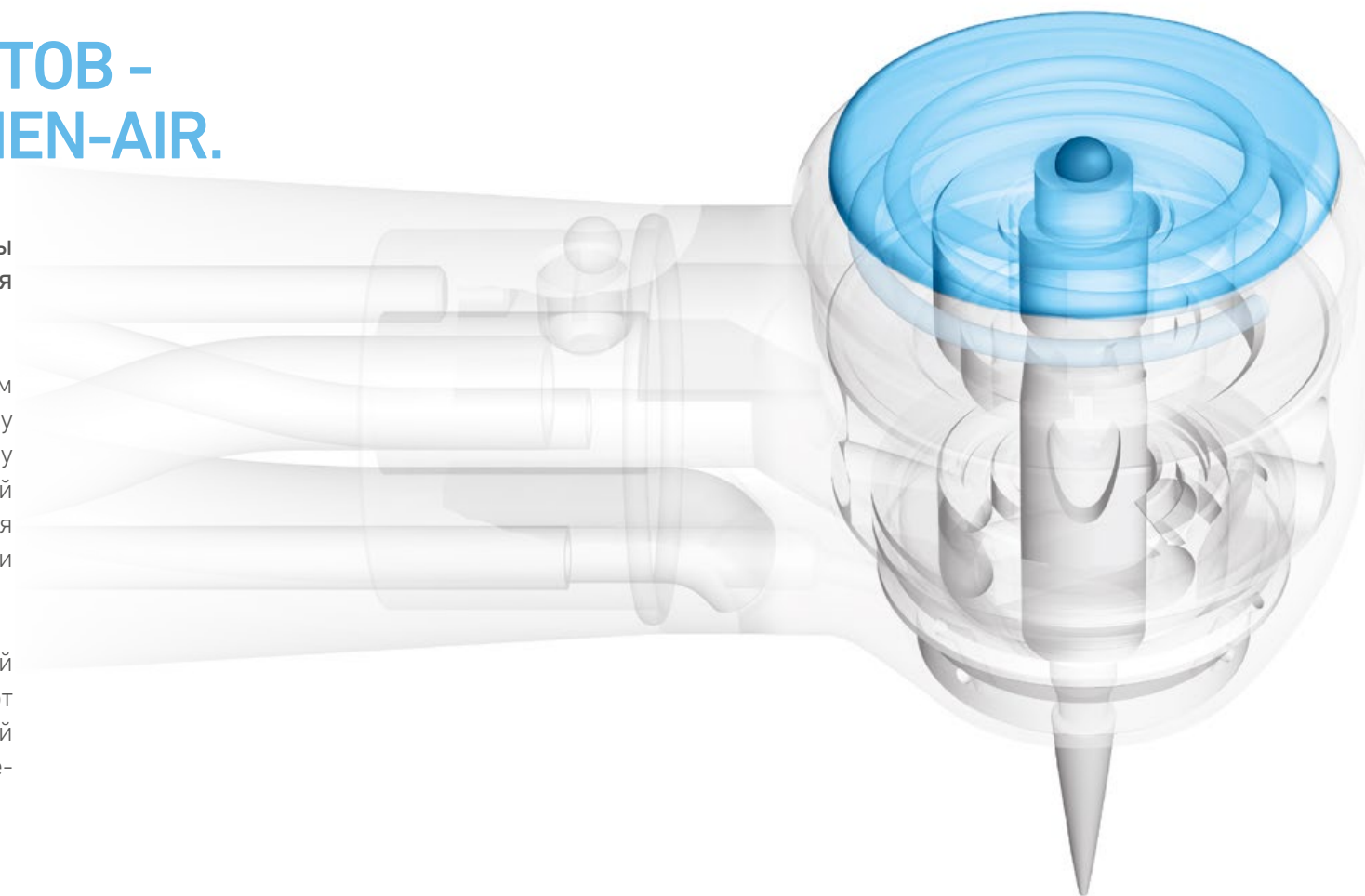
Механизм зажима бора и ротационного привода Accu-Chuck PreciPlus™: революционная технология обеспечивает надежный зажим бора без вибраций и придает турбине TORNADO не имеющие равных стабильность и комфорт при выполнении стоматологических процедур, требующих высокой точности. А благодаря уникальной системе Soft Push™ от компании Bien-Air смена бора осуществляется легко и безопасно.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПАЦИЕНТОВ – СТАНДАРТ КОМПАНИИ BIEN-AIR.

Современные технологии турбины TORNADO направлены на защиту пациентов и обеспечение спокойствия специалистов.

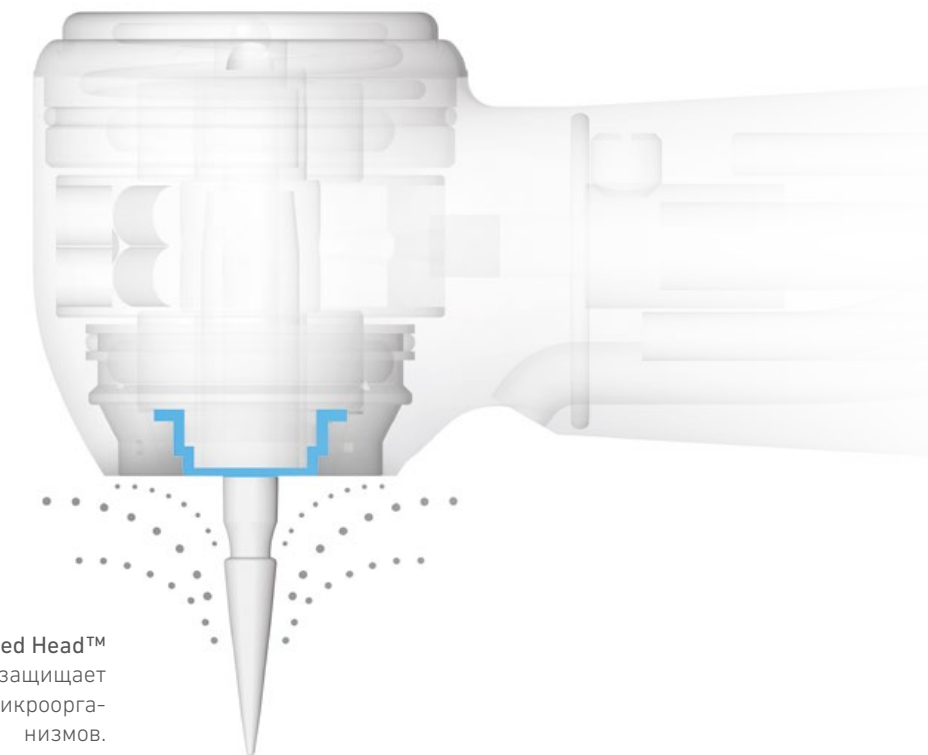
Защита от заражения Sealed Head™: в сочетании с обратным клапаном этот износостойчивый механизм защищает головку инструмента, водяные шланги и стоматологическую установку от попадания жидкостей и микроорганизмов из ротовой полости пациента. Это снижает риск перекрестного заражения пациентов и значительно продлевает срок эксплуатации шарикоподшипников.

Безопасность благодаря Cool Touch™: встроенная в кнопочный зажим головки, эта запатентованная технология защиты от перегрева предназначена для поддержания безопасной температуры головки, что значительно снижает риск получения ожогов пациентами.



Cool Touch™

За счет шарика из карбида вольфрама эта технология защиты от перегрева предотвращает нагрев головки инструмента.

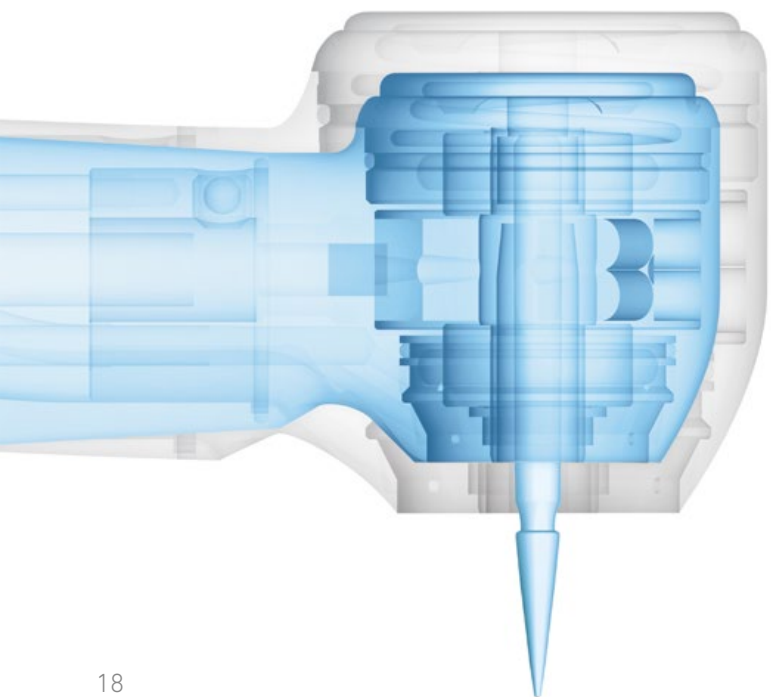


Sealed Head™

Уникальный лабиринтный механизм защищает инструмент от попадания жидкостей и микроорганизмов.

Размер и вес

Головку компактного размера удобно использовать для лечения третьих моляров, одновременно помогая себе стоматологическим зеркалом.



КОГДА СТИЛЬ ОБЪЕДИНЯЕТСЯ С ЭРГОНОМИКОЙ.

Результат пересмотра требований к стилю и функциональности, турбина TORNADO стала ответом на требования ортопедической стоматологии без ущерба для эстетической составляющей.

Размер и вес: оптимальные диаметр и размер головки способствуют увеличению маневренности и упрощению доступа к задним зубам. За счет меньшего веса турбина TORNADO готова предложить еще больший комфорт, способствуя сбалансированному распределению нагрузки и уменьшению усталости руки.

Покрывтие TotalTact™: это гладкое, противоскользящее гигиеническое покрытие высокоустойчиво к механическому контактному воздействию и способно выдерживать высокие температуры при многократных циклах стерилизации в автоклаве.

TotalTact™

Противоскользящее, устойчивое к царапинам покрытие для удобного захвата инструмента и поддержания гигиены.



9 ОТЛИЧИТЕЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ TORNADO.

ДО 3 ЛЕТ
ГАРАНТИИ¹

TotalTact™

противоскользящее, устойчивое к царапинам покрытие для повышения эргономики

Система зажима и подавления вибрации Accu-Chuck PreciPlus™

для оптимальной стабильности
и точности

Accu-Spray Quattro Mix™ со светодиодной подсветкой

для оптимального охлаждения бора
и подсветки без мертвых зон

Технология SteadyTorque™

для беспрецедентной
выходной мощности 30 Вт

Sealed Head™

для защиты от попадания жидкостей,
снижения риска перекрестного
заражения и увеличения срока
эксплуатации шарикоподшипников

Головка небольшого размера

для оптимального доступа к
задним зубам и использования в
детской стоматологии

Разработанные по требованиям заказчика керамические шарикоподшипники

для увеличения срока эксплуатации турбины
и снижения уровня шума

Soft Push™

для удобной и бы-
строй смены бора

Система защиты от перегрева Cool Touch™

для обеспечения
безопасности пациента

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

					
	TORNADO LED/LK	BORA L/LED/BLACKLINE LED	PRESTIGE L/LED/BLACKLINE LED	BORALINA	BLACK PEARL ECO
Мощность (Вт)	27 / 30	17	12	12	13
Выход распылителя	4 ассиметричных со смешанными выходами	2 x 3, отдельные	2 x 3, отдельные	2 x 1, отдельные	2 x 1, отдельные
Уровень шума (дБА)	55	59	59	62	62
Диаметр головки (мм)	12,2	12,6	10,6	12	12
Размер головки (мм)	13,0 (20,5 мм с бором 19 мм)	14,5 (22,6 мм с бором 19 мм)	13,3 (21,8 мм с бором 19 мм)	14,5 (22,5 мм с бором 19 мм)	13,8 (22,5 мм с бором 19 мм)
Частота вращения (об/мин)	410 000	320 000	315 000	310 000	310 000
Подсветка	LED	Лампочка/LED/LED	Лампочка/LED/LED	–	–
Интенсивность подсветки (клк)	Примерно 20	Примерно 10 / 17 / 17	Примерно 10 / 17 / 17	–	–
Керамические шарикоподшипники	Да	Да	Да	Нет	Нет
Вес (г)	59 / 58	78 / 72 / 57	73 / 72 / 54	61	50
Соединение	Unifix / MULTiflex®	Unifix & MULTiflex®	Unifix & MULTiflex®	Unifix	2-3-х и 4-х канальное
Гарантия	2–3 года ¹	2–3 года ¹	2–3 года ¹	1–2 года ¹	1–2 года ¹
Артикул	TORNADO LED 1600908-001 TORNADO LK 1600907-001	Bora L 1600382-001 Bora LED 1600638-001 Bora Blackline LED 1600637-001 Bora LK 1600732-001 Bora LK Blackline 1600731-001	Prestige L 1600380-001 Prestige LED 1600641-001 Prestige Blackline LED 1600640-001 Prestige LK 1600734-001 Prestige LK Blackline 1600733-001	Boralina 1600373-001	Black Pearl ECO 2-3-х канальная 1600039-001 4-х канальная 1600040-001

НАСЛАЖДАЙТЕСЬ ПЕРВОКЛАССНЫМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ БЛАГОДАРЯ ЧЛЕНСТВУ В КЛУБЕ BIEN-AIR.

Как член клуба Bien-Air, Вы получаете преимущества при проведении послепродажного обслуживания, а также целый ряд других плюсов.



ПЕРВООЧЕРЕДНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Будьте первыми. Членство в Клубе гарантирует приоритет при проведении ремонта и сервисного обслуживания. В некоторых странах также предоставляется услуга по бесплатной доставке инструментов в сервисный центр.



ПРОДЛЕНИЕ ГАРАНТИИ

Переложите на нас свои заботы. Теперь у Вас появилась возможность получить дополнительно 1 год гарантии по программе Bien-Air PlanCare.



ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДОСТУП К ПРОМОАКЦИЯМ

Вам знакома ситуация, когда о выгодном предложении узнаешь слишком поздно? Больше это не повторится! Как член Клуба, Вы получаете доступ к промоакциям до их объявления общественности.



БЕСПЛАТНО

Какой плюс весомее? Членство в клубе Bien-Air абсолютно бесплатно.



Для получения дополнительной информации или для регистрации зайдите на сайт: www.club-bienair.com

¹ Двухлетняя стандартная гарантия и однолетняя дополнительная гарантия по программе PlanCare компании Bien-Air. Полная информация на сайте www.bienair.com.

Для получения дополнительной информации см.
www.bienair.com

Bien-Air Dental SA

Länggasse 60
Case postale
2500 Bienne 6, Switzerland
Тел.: +41 (0)32 344 64 64
Факс: +41 (0)32 344 64 91
dental@bienair.com

Bien-Air Deutschland GmbH

Jechtinger Straße 11
79111 Freiburg, Germany
Тел.: +49 (0)761 45 57 40
Факс: +49 (0)761 47 47 28
ba-d@bienair.com

Bien-Air España S.A.U.

Entença, 169 Bajos
08029 Barcelona, Spain
Тел.: +34 934 25 30 40
Факс: +34 934 23 98 60
ba-e@bienair.com

Bien-Air USA, Inc.

5 Corporate Park
Suite 160
Irvine, CA 92606, USA
Тел.: 1-800-433-BIEN
Тел.: +1 949-477-6050
Факс: +1 949-477-6051
ba-usa@bienair.com

Bien-Air France Sàrl

19-21, rue du 8 Mai 1945
94110 Arcueil, France
Тел.: +33 (0)1 49 08 02 60
Факс: +33 (0)1 46 64 86 68
ba-f@bienair.com

Bien-Air Italia s.r.l.

Via Vaina 3
20122 Milano, Italy
Тел.: +39 02 58 32 12 51
Факс: +39 02 58 32 12 53
ba-i@bienair.com

Bien-Air UK Limited

Arundel House,
Unit 1 - Ground Floor
Amberley Court, Whitworth Road
Crawley, RH11 7XL, England
Тел.: +44 (0)1293 550 200
Факс: +44 (0) 1293 520 481
ba-uk@bienair.com

Bien-Air Asia Ltd.

Nishi-Ikebukuro
Daiichi-Seimei Bldg. 10F
2-40-12 Ikebukuro, Toshimaku
Tokyo, 171-0014, Japan
ビエン・エア・アジア株式会社 (製造販売元)
〒171-0014
東京都豊島区池袋2-40-12
西池袋第一生命ビルディング10F
Тел.: +81 (3) 5954-7661
Факс: +81 (3) 5954-7660
ba-asia@bienair.com

Beijing Bien-Air

Medical Instrument
Technology Service Co., Ltd
Room 1415, Block B Lucky Tower,
No.3 Dongsanhuan Beilu,
Chaoyang District,
Beijing 100027, China
北京彼岸医疗器械
技术服务有限公司
北京市朝阳区东三环北路
3号幸福大厦B座1415室
电话: +86 10 6567 0651
传真: +86 10 6567 8047
ba-beijing@bienair.com



www.club-bienair.com



Описание и технические характеристики, содержащиеся в данном документе, носят справочный характер и не налагают обязательства на его авторов. Никакие претензии к содержанию документа не принимаются. Компания Bien-Air оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.
ART. 2400336 / 09.2017