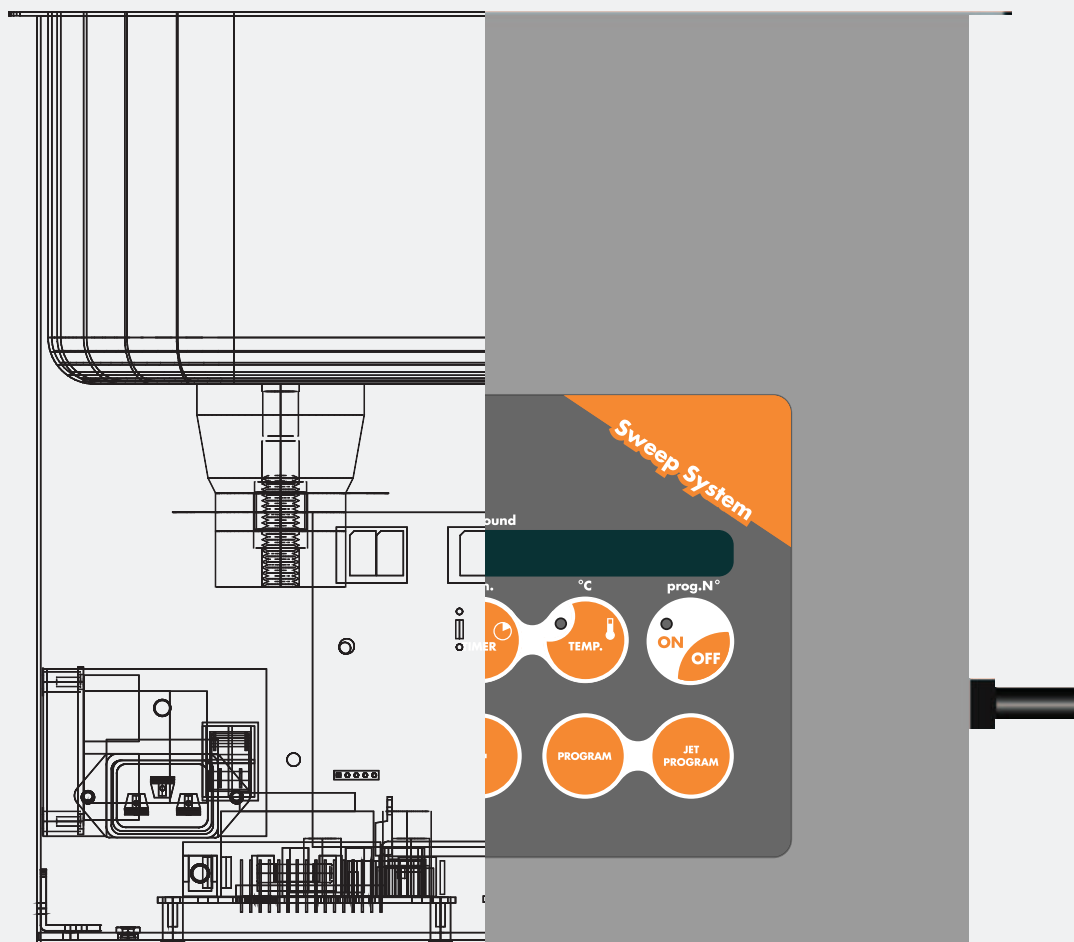




SONICA SOUNDS BETTER.



СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ОБРАБОТКЕ И ДЕЗИНФЕКЦИИ

НОВЫЙ ДИЗАЙН

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

НОВАЯ ЖИЗНЬ

SONICA



SONICA S0 - 1990



SONICA S1 - 1995



SONICA S2 - 1999



SOUNDS BETTER.



Компания Soltec разрабатывает и производит широкий спектр ультразвуковых ванн и моющих растворов для специализированного применения в различных отраслях: химической, электронной, фармацевтической, стоматологической, медицинской, военной, авиационно-космической. Очистка с помощью ультразвуковых волн, основанная на энергии ультразвука и процессе кавитации, является наиболее эффективным способом предстерилизационной обработки инструментов самых сложных форм.

SONICA S3 - 2013

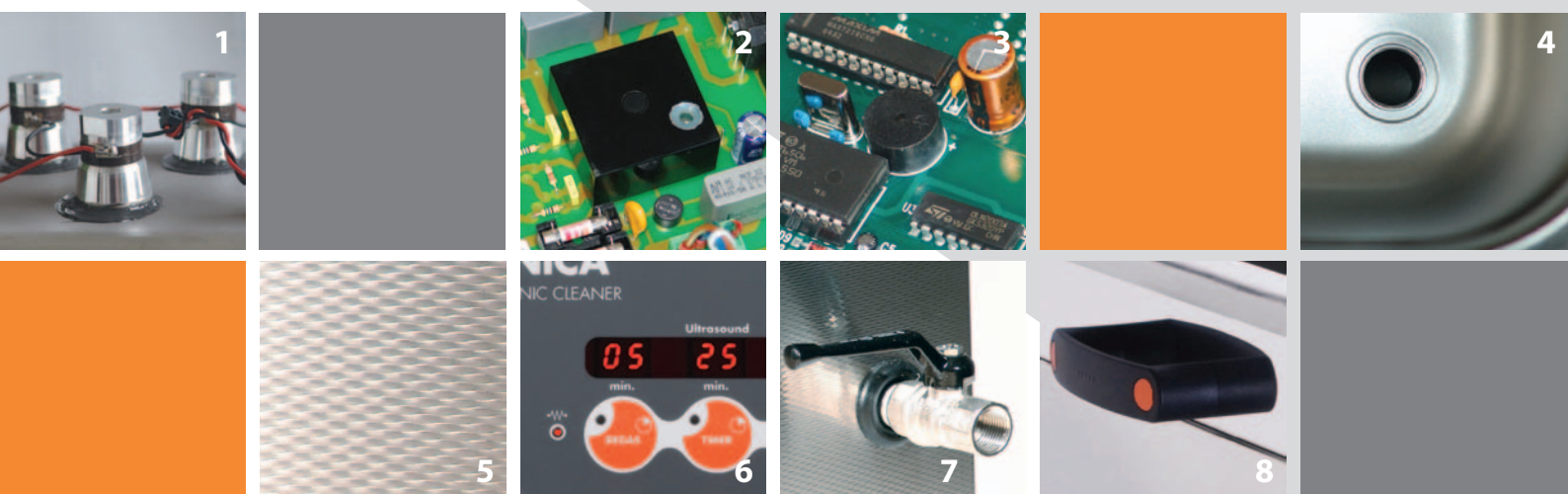
SONICA®
ULTRASONIC CLEANER

SONICA



SOUNDS BETTER.

В настоящее время Soltec производит 20 моделей ультразвуковых ванн в 50 различных вариантах. Каждый компонент ванны обеспечивает качественную очистку инструментов. Мойки применяются как на промышленных предприятиях, так и в небольших лабораториях. Каждая модель Sonica может быть изготовлена с учетом индивидуальных требований покупателя.



1. Пьезоэлектрический преобразователь.
2. Модульный генератор системы Sweep System (система развернутой очистки).
3. Микропроцессорное управление всеми этапами очистки (версия EP).
4. Штуцер из нержавеющей стали со специальным дуговым швом обеспечивает полную гидроизоляцию.
5. Модель выполнена из особого сплава нержавеющей стали.
6. Водонепроницаемая мембранная клавиатура с LED-дисплеем (версия EP).
7. Кран 1/2".
8. Надежные ручки.

SONICA

Почему Sonica?

Модельный ряд ультразвуковых ванн Sonica S3 отличается обновленным дизайном панели управления. Инновационная клавиатура делает эксплуатацию модели простой и легкой. Ультразвуковые ванны Sonica S3 оснащены новейшим мощным пьезоэлектрическим преобразователем и инновационной системой колебаний Sweep System — именно она обеспечивает идеальную очистку инструментов. Минимальный объем камеры ультразвуковых моек - 1,9 литров.



SOUNDS BETTER.

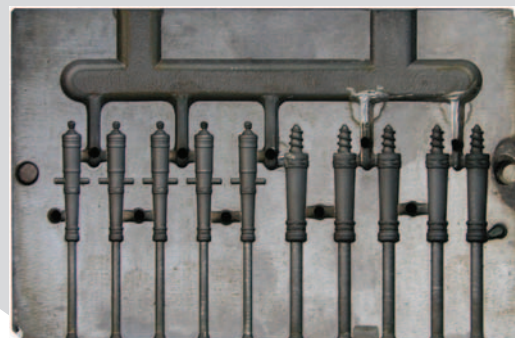
Цикл очистки

Очистка образца из цинкового сплава

ДО



ПОСЛЕ



УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ОЧИСТКА

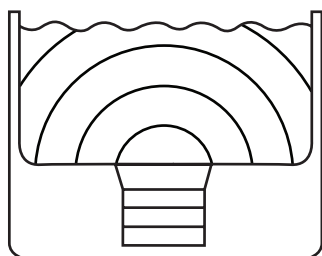
Слева: Sonica 3300 EP во время ультразвуковой очистки

Снизу: Sonica 4300 с возможностью установки индивидуальных программ



SONICA®
ULTRASONIC CLEANER

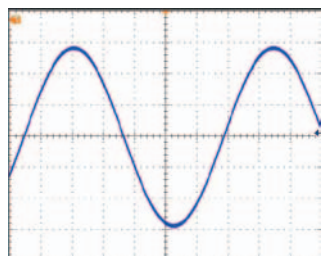
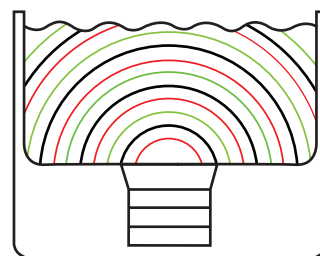
Инновационная система Sweep System



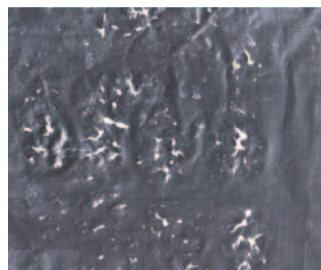
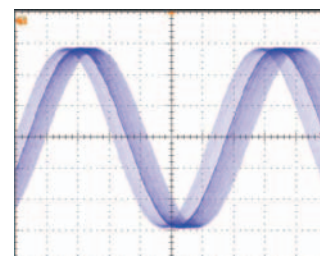
Три частоты колебания звуковой волны:

■ 38 кГц ■ 39 кГц ■ 40 кГц

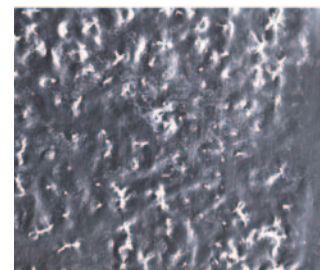
Звуковое поле внутри жидкости.



Распределение электрических сигналов генератора.



Распространение энергии излучения двумя методами на образце алюминиевого листа.



Новая серия Sonica S3 с системой Sweep System обладает высокими техническими показателями и обеспечивает качественную предстерилизационную очистку инструментов. Современный генератор со специальной системой Sweep System Генератор создает три волны с различными частотами — 38 кГц, 39 кГц и 40 кГц.

Система Sweep System обеспечивает:

- более быструю очистку;
- безопасную очистку;
- увеличение распределения энергии ультразвука;
- лучшие результаты очистки;
- улучшенную кавитацию.

SOUNDS BETTER.



Очистка ультразвуком — наиболее быстрый, экономичный и эффективный способ удаления загрязнений от масла, смазки, металлической стружки, пыли, биопленки, органического материала и т. д. Она применяется в следующих сферах:

1. машиностроение;
2. электронная промышленность;
3. химические лаборатории;
4. очистка металлографического, керамического и минералогического оборудования;
5. очистка огнестрельного оружия;
6. очистка ювелирных и часовых изделий;
7. очистка рычагов;
8. очистка баллонов для дыхательных аппаратов;
9. стоматологический и медицинский инфекционный контроль.

Панель управления



Модель EP

Наиболее технически модернизированный модельный ряд ультразвуковых ванн Sonica: современная цифровая панель управления, установка времени дегазации и очистки от 0 до 99 минут, установка температурного режима до +70 °С, широкие возможности программирования: пользователь может использовать до 10 программ мойки; специальная программа Jet program позволяет быстро и легко очистить инструменты и приборы. В модели предусмотрена система Sweep System.



Модель ETH

Время и температура полностью контролируются микропроцессором. Водонепроницаемая панель управления. В модели предусмотрено использование системы Sweep System.



Модель MH

Оснащена таймером с возможностью установки времени обработки инструментов до 15 минут; в модели также предусмотрены ручной режим и использование системы Sweep System. Установка температурного режима до +60 °С.



Модель M

Простая модель ультразвуковых ванн Sonica с таймером и возможностью установки времени обработки инструментов до 15 минут. В модели также предусмотрен ручной режим и использование системы Sweep System.

SOUNDS BETTER.

Серия моделей для промышленных отраслей

Серия ультразвуковых ванн Sonica S3 для промышленности с объемом камеры от 45 до 130 литров. Кроме того, Sonica предлагает базовые модели, комплектация которых может быть произведена с учетом требований покупателя.



130L EP



ATC EP



60L EP



90L EP

SONICA

Наименование модели	Объем камеры	Литраж	Внешние размеры	Частота	Макс. Мощность, Вт	Нагревательный элемент, Вт	Кран для слива жидкости	Дегазация	Система Sweep System
SONICA 1200 M	140 × 150 × 100	1,9	180 × 165 × 260	40 кГц	160	–	–	–	+
SONICA 2200 M	240 × 140 × 100	3	270 × 170 × 260	40 кГц	260	–	–	–	+
SONICA 2200 MH	240 × 140 × 100	3	270 × 170 × 260	40 кГц	260	175	Опция	–	+
SONICA 2200 ETH	240 × 140 × 100	3	270 × 170 × 260	40 кГц	260	175	Ø 7 мм	–	+
SONICA 2200 EP	240 × 140 × 100	3	270 × 170 × 260	40 кГц	260	175	Ø 7 мм	+	+
SONICA 2400 M	300 × 150 × 100	4,5	325 × 176 × 260	40 кГц	260	–	Ø 7 мм	–	+
SONICA 2400 MH	300 × 150 × 100	4,5	325 × 176 × 260	40 кГц	260	175	Ø 7 мм	–	+
SONICA 2400 ETH	300 × 150 × 100	4,5	325 × 176 × 260	40 кГц	260	175	Ø 7 мм	–	+
SONICA 2400 EP	300 × 150 × 100	4,5	325 × 176 × 260	40 кГц	260	175	Ø 7 мм	+	+
SONICA 3200 M	300 × 240 × 100	6	325 × 270 × 260	40 кГц	360	–	Ø 7 мм	–	+
SONICA 3200 MH	300 × 240 × 100	6	325 × 270 × 260	40 кГц	360	175	Ø 7 мм	–	+
SONICA 3200 ETH*	300 × 240 × 100	6	325 × 270 × 260	40 кГц	360	175	Ø 7 мм	–	+
SONICA 3200 EP*	300 × 240 × 100	6	325 × 270 × 260	40 кГц	360	175	Ø 7 мм	+	+
SONICA 3200 L M	500 × 140 × 100	6	540 × 165 × 260	40 кГц	360	–	Ø 7 мм	–	+
SONICA 3200 L MH	500 × 140 × 100	6	540 × 165 × 260	40 кГц	360	175	Ø 7 мм	–	+
SONICA 3200 L ETH	500 × 140 × 100	6	540 × 165 × 260	40 кГц	360	175	Ø 7 мм	–	+
SONICA 3200 L EP	500 × 140 × 100	6	540 × 165 × 260	40 кГц	360	175	Ø 7 мм	+	+
SONICA 3300 M	300 × 240 × 150	9,5	400 × 270 × 370	40 кГц	400	–	1/2"	–	+
SONICA 3300 MH	300 × 240 × 150	9,5	400 × 270 × 370	40 кГц	400	300	1/2"	–	+
SONICA 3300 ETH *	300 × 240 × 150	9,5	400 × 270 × 370	40 кГц	400	300	1/2"	–	+
SONICA 3300 EP*	300 × 240 × 150	9,5	400 × 270 × 370	40 кГц	400	300	1/2"	+	+
SONICA 4200 M	330 × 300 × 150	14	440 × 340 × 425	40 кГц	600	–	1/2"	–	+
SONICA 4200 MH	330 × 300 × 150	14	440 × 340 × 425	40 кГц	600	500	1/2"	–	+
SONICA 4200 ETH*	330 × 300 × 150	14	440 × 340 × 425	40 кГц	600	500	1/2"	–	+
SONICA 4200 EP*	330 × 300 × 150	14	440 × 340 × 425	40 кГц	600	500	1/2"	+	+
SONICA 4300 M	330 × 300 × 200	18	440 × 340 × 425	40 кГц	600	–	1/2"	–	+
SONICA 4300 MH	330 × 300 × 200	18	440 × 340 × 425	40 кГц	600	500	1/2"	–	+
SONICA 4300 ETH	330 × 300 × 200	18	440 × 340 × 425	40 кГц	600	500	1/2"	–	+
SONICA 4300 EP	330 × 300 × 200	18	440 × 340 × 425	40 кГц	600	500	1/2"	+	+
SONICA 5200 M	500 × 300 × 150	21	600 × 330 × 425	40 кГц	800	–	1/2"	–	+
SONICA 5200 MH	500 × 300 × 150	21	600 × 330 × 425	40 кГц	800	1000	1/2"	–	+
SONICA 5200 ETH *	500 × 300 × 150	21	600 × 330 × 425	40 кГц	800	1000	1/2"	–	+
SONICA 5200 EP *	500 × 300 × 150	21	600 × 330 × 425	40 кГц	800	1000	1/2"	+	+
SONICA 5300 M	500 × 300 × 200	28	600 × 330 × 425	40 кГц	1000	–	1/2"	–	+
SONICA 5300 MH	500 × 300 × 200	28	600 × 330 × 425	40 кГц	1000	1000	1/2"	–	+
SONICA 5300 ETH	500 × 300 × 200	28	600 × 330 × 425	40 кГц	1000	1000	1/2"	–	+
SONICA 5300 EP	500 × 300 × 200	28	600 × 330 × 425	40 кГц	1000	1000	1/2"	+	+
SONICA 45L EP	500 × 300 × 300	45	600 × 340 × 525	40 кГц	1200	1000	1/2"	+	+
SONICA 60L EP	1100 × 300 × 200	60	1160 × 360 × 425	40 кГц	1400	1500	1/2"	+	+
SONICA 90L EP	600 × 500 × 300	90	660 × 560 × 510	40 кГц	2000	2000	1/2"	+	+
SONICA ATC EP	600 × 320 × 350	67	660 × 380 × 570	40 кГц	1200	1500	1/2"	+	+
SONICA 130L EP	650 × 360 × 550	130	860 × 560 × 850	40 кГц	2400	3700	3/4"	+	+

* Модели могут быть модифицированы.

SOUNDS BETTER.

Дополнительные комплектующие

1. Корзина для инструментов из нержавеющей стали.
2. Специальный держатель из нержавеющей стали для мерных колб.
3. Специальная корзина из нержавеющей стали для очистки инструментов в агрессивном моющем растворе. Также может использоваться для ополаскивания после ультразвуковой очистки инструментов.
4. Маленькая корзина для мелких объектов из нержавеющей стали.
5. Стекланный мерный стакан с фиксирующим кольцом.
6. Крышка из нержавеющей стали.
7. Кассета на 5 инструментов для стоматологических инструментов из нержавеющей стали.
8. Подставка из нержавеющей стали для мерных стаканов.
9. Набор Sonica для удаления загрязнений:
 - одна автоклавируемая корзина для инструментов из нержавеющей стали;
 - одна автоклавируемая крышка из нержавеющей стали;
 - один специальный контейнер для корзины;
 - 4%-ный моющий раствор Sonica CL 4%.



SONICA

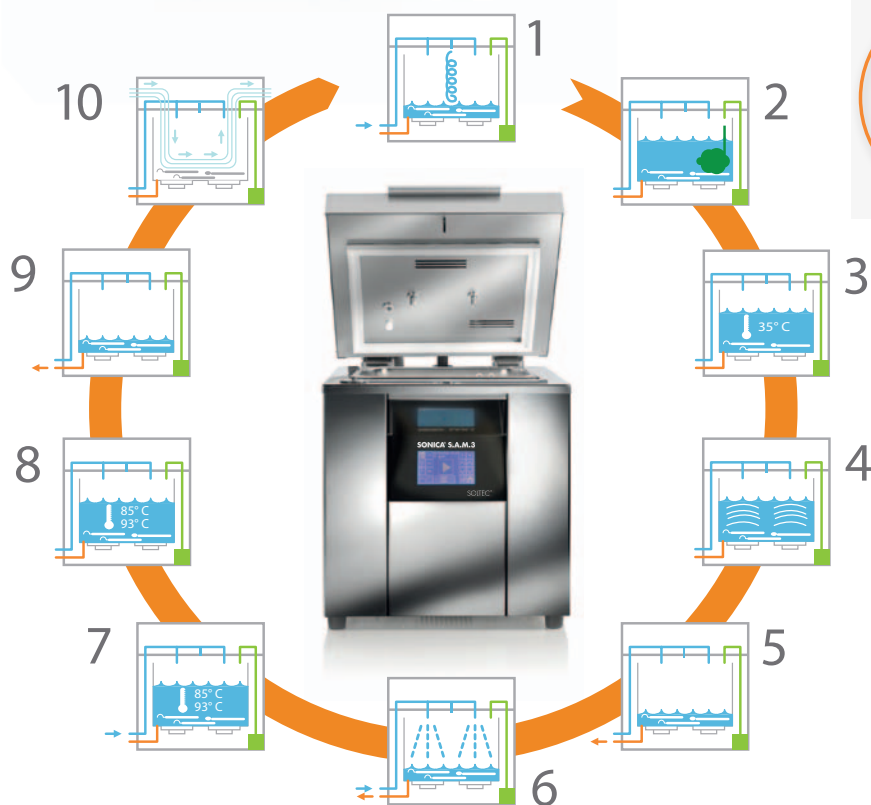
S.A.M.3

Автоматизированная многофункциональная система очистки и дезинфекции инструментов

Инновационная система SONICA S.A.M.3 контролируется мощным микропроцессором (32 бита). Параметры каждого этапа цикла обработки и дезинфекции инструментов могут быть установлены пользователем с помощью большого и яркого сенсорного ЖК-дисплея.



Наименование модели	Объем камеры	Внешние габариты	Мощность (Вт)	USB-накопитель	Электронный журнал
SONICA S.A.M.3 Basic	300 x 240 x 150	405 x 540 x 510	1600	-	-
SONICA S.A.M.3 L	300 x 240 x 150	405 x 540 x 510	1600	+	-
SONICA S.A.M.3 SL	300 x 240 x 150	405 x 540 x 510	1600	-	+



Рабочий цикл

1. Автоматическая подача воды.
2. Автоматическая подача моющего и дезинфицирующего средства.
3. Нагрев моющего раствора.
4. Ультразвуковая очистка с применением технологии Sweep System (технология развернутой очистки).
5. Слив жидкости.
6. Инновационное многоразовое ополаскивание чистой водой (патент заявлен) № CO2011A000008.
7. Наполнение водой, подогрев до +85 или +93°C.
8. Инновационная термосушка (патент заявлен) № CO2011A000009.
9. Слив жидкости с помощью помпы.
10. Окончание выполнения цикла.

SOUNDS BETTER.

Система вентиляции
встроена в крышку
машины



Распыляющие сопла
обеспечивают качественное
ополаскивание инструментов
во время выполнения цикла



Инновационная система
ополаскивания инструментов и
термосушка при +85°C или при +93°C
(патент заявлен)

Добавление
дезинфицирующего
мощного средства



Камера машины объемом
9,5 литра изготовлена из
нержавеющей стали

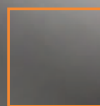
Дренажная труба
соединяется с
внутренней помпой



Подсоединение к
водопроводной сети



Широкий графический
ЖК-дисплей с
сенсорным экраном



Корпус из
нержавеющей стали

SONICA®
ULTRASONIC CLEANER



Компания ЮНИДЕНТ – эксклюзивный дистрибьютор продукции SONICA в России

119571, г. Москва, Ленинский проспект, 156.

Тел.: +7 (495) 434-4601, факс +7 (495) 434-1020.

Горячая линия для клиентов +7 (965) 310-3820.

Электронная почта: unident@unident.net, ornt@unident.net.

Юнидент-Поволжье, г. Самара, ул. Радонежская, 9. Тел.: +7(846) 979-86-00. Электронная почта: office@unident-volga.ru

www.unident.ru

Официальные дилеры

Архангельск	ЗАО «Инмед»	mail@inmedzao.ru	(8182) 63-31-52, 63-31-74, 63-32-02
Астрахань	ООО «Кутум»	kutum77@yandex.ru	(8512) 52-54-08, 52-54-09, 52-54-10
Барнаул	ООО «Сибирская стоматологическая компания»	sibstomcom@yandex.ru	(3852) 200-781, 200-782, 200-783
Барнаул	ООО «Ай Си-Дент»	adent@list.ru	(3852) 43-77-44
Владивосток	ООО «СК А-2»	stom-a2@mail.ru	(423) 265-05-85, 265-05-95
Владивосток	ООО «Денталь Плюс»	dentalplus-vl@yandex.ru	(4232) 41-80-94, 41-85-10, 43-52-27
Владивосток	ООО «Стоммаркет»	info@stommarket.com	(4232) 40-44-84, 40-68-90
Волгоград	ООО «ДЭМ»	volgdem@mail.ru	(8442) 26-67-26
Волгодонск	ООО «Фаворит – Дент»	Favorit-Dent@Rambler.ru	(8639) 24-11-29
Вологда	ООО «Инжмедсервис»	meds@vologda.ru	(8172) 72-61-39, 72-53-46
Воронеж	ООО «Медтехника и приборы»	mtip@bk.ru	(4732) 61-17-65, 61-17-66
Воронеж	ООО «Медика-Сервис»	medica@mse.vrn.ru	(4732) 53-28-81, 53-24-66
Екатеринбург	ООО «Торговый дом АВЕРОН»	dent@averon.ru	(3432) 33-25-33
Екатеринбург	ЗАО «Мегадента»	megadenta@megadenta.ru	(343) 388-09-09
Ижевск	ООО «Уральская медицинская компания»	company@dentorg.ru; 999@dentorg.ru	(3412) 72-55-75, 72-30-16, 72-43-25
Ижевск	ООО «Медицина»	zsmmed@udm.ru	(3412) 72-64-10
Иркутск	ООО «ДиВа»	diva-irk@yandex.ru	(3952) 23-27-86, 23-16-75
Иркутск	ООО «Блик-Трейд»	bliktrade@irk.ru	(3952) 33-45-00, 20-09-82
Казань	ООО «Фирма Камед»	kran07@yandex.ru	(8432) 36-64-73, 36-06-91
Калининград	ООО «Медицина»	medicina@edkar.ru	(4012) 46-69-46, 46-75-83
Калининград	ООО «КёнигМед»	s.santana@mail.ru	(4012) 53-41-89
Киров	ООО «Велес Мед»	velesmed@yandex.ru	(8332) 64-11-11, 34-11-10, 64-66-47
Киров	ООО «Реал-Дент»	real-dent@mail.ru	(8332) 35-42-42
Краснодар	ООО «Дента-Гранд»	dimsan507@mail.ru; denta-grand@mail.ru	(8612) 31-46-48, 31-48-93, 62-62-51
Краснодар	ИП Савенков В. Н.	stomsklad@mail.ru	(965) 471-34-31
Кемерово	ООО «Стомлюкс»	stomlux@yandex.ru	(3842) 75-63-50, 75-58-95
Махачкала	ООО «Лекарь.Ру»	lekar102@mail.ru	(928) 516-65-26, (919) 443-01-11
Москва	ООО «Гриндент»	greendent@greendent.ru	(495) 500-79-45, 510-79-65
Назрань	ИП Ужахов И. С.	saidu@list.ru	(873) 222-64-70, 222-65-16
Н. Новгород	ООО «Медфарм»	fitobar@mail.ru	(831) 422-56-15, 422-54-87
Новосибирск	ООО «ЮНА»	nsk.una@ngs.ru	(3832) 27-71-71
Омск	ЗАО «Омдент»	omdent92@bk.ru	(3812) 25-57-39, 94-80-55
Пермь	ИП Сидоров В. А.	dentmasterperm@mail.ru	(3422) 38-36-27
Пермь	ИП Андрианов А. М.	techstom@perm.ru	(3422) 12-80-07, 12-47-64
Петрозаводск	ООО «Медстомторг»	mstp@sampo.ru	(814) 257-58-80
Ростов-на-Дону	ООО «Статус-Дон»	Status_don@mail.ru	(8632) 45-30-59, 45-37-07, 8-905-479-53-33
Ростов-на-Дону	ООО «Олимп»	stoma-olimp@yandex.ru	(863) 231-84-01, 231-84-02
Ростов-на-Дону	ООО «Вадим и Константин»	stomatolog@vandr.ru	(863) 240-90-54, 240-97-66, 299-00-19
Самара	ООО «Юнидент-Поволжье»	office@unident-volga.ru	(846) 979-86-00
Санкт-Петербург	ООО «Джи-Ви-ЭМ Транзит»	jvmtranzit@rambler.ru	(812) 454-11-57, 454-11-56
Смоленск	ООО «Дента»	denta_smolensk@mail.ru	(4812) 64-9666, 62-82-76
Сочи	ООО «Элитмедсервис»	elitmedservis@rambler.ru	(8622) 53-57-59, 8-918-402-1555
Сургут	ООО РМК «Дентторг»	klimumk@bk.ru	(3462) 21-59-21, 21-56-53
Тамбов	ООО «Тамбовская медицинская компания»	tmk68@mail.ru; uvarova.stom@mail.ru	(4752) 48-90-18, 48-90-14
Тольятти	ООО «Визави Дента Мед»	vizmed@tolcom.ru	(8482) 22-59-35, 25-17-99
Улан-Удэ	ООО «Митра»	info@mitra03.ru	(3012) 29-77-00, 29-74-91
Уфа	ООО «Анжелика»	angelikenat@yadex.ru	(3472) 33-38-48, 35-62-10
Уфа	ИП Габдулнафиков И. С.	stomoborudovanie@mail.ru	(917) 349-44-02
Уссурийск	ООО «Медика»	dentus@mail.ru	(4234) 32-98-23, 37-94-66
Хабаровск	ИП Зотов В. А.	dental_kompleks@mail.ru	(4212) 32-72-83
Хабаровск	ООО «Стоматологический мир»	stomworld@mail.ru	(4212) 31-51-86, 77-29-28, 32-46-91
Челябинск	ООО «Медипарт-Урал»	serya@mail.ru	(3512) 60-86-65, 32-62-33
Чита	ООО «Ривадент»	nomastom@mail.ru	(3022) 20-20-30, 20-20-10, 36-03-60
Южно-Сахалинск	ООО «Сахмедсервис»	sakhmeds@yandex.ru	(4242) 43-40-98, 42-52-19, 42-57-33
Якутск	ООО «Сахамедсервис»	sakhamed@mail.ru; darectah@mail.ru	(4112) 43-79-25, 43-65-44, 43-76-72