

EXL

RU

Автоклав Extra Large



Euronda[®]
Pro System

EXL

Автоклав Extra Large

- 4 **EXL**
Большая производительность,
малый расход
- 6 **Вместимость**
Сделан для человека
- 8 **Подключение**
**Всегда подключенная и
обновленная система**
- 10 **Отслеживаемость**
Расширяемая, отвечает вашим
требованиям
- 12 **Экологичность**
Экономия и экологическая
устойчивость
- 14 **Функциональность**
Всегда к вашим услугам
- 16 **Надежность**
Надежность, проверенная
временем
- 18 **E-Cart**
Необходимое вам
пространство
- 20 **Аксессуары**
Стартовый набор, включен в
стандартную комплектацию
- 22 **Регистрация параметров
работы и подключение**
Print Set 2
Print Set 3
Программное обеспечение
E-Data и E-Memory
- 23 **Test**
Helix Test
Bowie & Dick Test
Prion Test
- 24 **Системы обработки воды**
Aquaosmo
Aquafilter 1 to 1
Aquaobox
- 26 **Циклы стерилизации и
персональные функции**
- 28 **Технические характеристики
и техническая схема**

Euronda Pro System

Product, Process, Protection



Чистка

Упаковка



Термодезинфекция

Eurosafe 60



**Ультразвуковая
мойка**

Eurosonic® 4D
Eurosonic® 3D
Eurosonic® Energy
Eurosonic® Micro



Термозапечатывание

Euromatic®
Euroseal® Valida
Euroseal®
Euroseal® Infinity



**Рулоны для
стерилизации**



**Euroseal®
Check**

Euronda Pro System – это система полной защиты для стоматологической практики, разработанная для безопасности оператора, пациента, инструментов и рабочего пространства. Стерилизация - это процесс, выполняемый в несколько этапов, успех которого зависит от правильного выполнения каждого, от сбора до хранения. Благодаря линии Pro System возможно применение усовершенствованного, эффективного, действенного и воспроизводимого протокола, повышающего безопасность и оптимизирующего ресурсы стоматологической студии.



Стерилизация



Автоклавы

EXL
E10
E8



**Контрольный
тест**



**Отслеживаемость/
Регистрация данных**



**Обработка
воды**

Aquaosmo
Aquabox
Aquafilter 1 to 1
Aquadist

EXL

Большая
производительность,
малый расход



Автоклав EXL был создан для медицинских клиник с высокой проходимостью пациентов. Он обеспечивает большую вместимость загрузки, превосходную производительность и низкое потребление благодаря парогенератору мгновенного действия. Эффективность и экологическая устойчивость стали возможными благодаря системам управления и настройки циклов. Также, и, прежде всего, настоящей изюминкой этой машины являются расширяемая возможность отслеживания и подключения. Все в EXL предназначено для оптимизации работы стоматологической студии и гарантии безопасной и надежной стерилизации, в соответствии с самыми высокими стандартами Euronda.



Вместимость

С камерой объемом 29 литров EXL является автоклавом Euronda с самой большой вместимостью, поддерживая при этом превосходные результаты стерилизации.



Подключение

Данные стерилизации всегда доступны и их возможно перенести с автоклава на компьютер или другие устройства с помощью встроенной SD-карты и подключения Ethernet.



Отслеживаемость

Обеспечивает расширяемую систему отслеживаемости благодаря стандартным возможностям подключения и интегрируемым наборам печати для клейких этикеток.



Экологичность

Оптимизирует потребление воды и электроэнергии благодаря парогенератору мгновенного действия и технологии Pro System, которая адаптирует параметры стерилизации к фактической загрузке.



Функциональность

От удобного в использовании интерфейса до самых инновационных систем-все для поддержания эффективности с течением времени. EXL улучшает и упрощает стерилизацию и управление ее процессом.



Надежность

Основываясь на опыте самых передовых автоклавов Euronda, EXL взял от них самые сильные стороны и лучшие характеристики в плане долговечности, обслуживания и конструкции.



Все необходимое пространство

Большая камера из нержавеющей стали объемом 29 литров позволяет использовать по максимуму каждую загрузку, сокращая количество циклов. EXL стерилизует одновременно 5 лотков или 3 кассеты.



Настраиваемость

Новое меню предлагает максимально настраиваемые функции. Возможность взаимодействия с машиной и ее настройки в зависимости от профессионального использования являются гарантией того, что EXL идеально соответствует конкретным требованиям клиники.



Организует ваше время

Функция E-timer позволяет запрограммировать запуск автоклава в выбранное время, таким образом можно распределять время в соответствии с режимом работы клиники, не мешая задачам оператора.



Вместимость

Сделан для человека

EXL - это автоклав Euronda с большой вместимостью загрузки, разработанный для стоматологических кабинетов, желающих оптимизировать время и потребление. Благодаря функциям программирования и персонализации циклов позволяет наилучшим образом управлять всеми операциями, обеспечивая эффективный процесс стерилизации.



Подключение

Всегда подключенная и обновленная система

Полное подключение к другим системам, представленным в стоматологической студии, является фундаментальным требованием, которое всегда было предметом исследований Euronda. По этой причине мы упростили и сделали моментальным соединение EXL с другими устройствами Pro System, такими как термозапечатающее устройство Euroseal® Valida и термодезинфектор Eurosafe 60.



Euronda
Pro System

EXL



Стандартное подключение

SD - карта и Ethernet в стандартной комплектации EXL позволяют легко сохранять, обрабатывать и просматривать результаты процесса стерилизации на ПК с помощью программного обеспечения E-data и E-memory, идущими в комплекте с устройствами Pro System.



Будущее стерилизации

Подключите несколько автоклавов и других устройств Euronda Pro System к системе управления для отслеживания всех данных и переноса их в карточку пациента. Программное обеспечение E-Data доступно как для Windows, так и для iOS, и конфигурируется с ведущими программами на рынке: Dios, Segosoft, Julie, Visiodent и Kodak.



Отслеживаемость является торговой маркой автоклавов Euronda Pro System, которые первыми представили расширяемую систему отслеживаемости. В EXL все циклы стерилизации сохраняются и могут быть сразу распечатаны благодаря опциональным наборам печати. Просты в установке и не требуют поддержки специалиста.



Отслеживаемость

Расширяемая, отвечает вашим требованиям



Print Set 2

Внутренний принтер для
клейких этикеток



Print Set 3

Внешний принтер для
большого количества
клейких этикеток



Отслеживайте все

EXL, даже в базовой версии, отслеживает каждый цикл стерилизации с помощью SD-карты и Ethernet-соединения, в соответствии со стандартом EN13060. Система хранения данных на SD-карте позволяет сохранять и перемещать данные с карты на компьютер.



Валидация и выдача загрузки

EXL позволяет регистрировать в цифровой форме соответствие процесса стерилизации как во время загрузки, так и во время выгрузки. Оператор же должен проверить целостность и сухость пакетов, состояние инструментов и соблюдение параметров стерилизации.



Встраиваемые принтеры

Расширяемая система отслеживаемости позволяет интегрировать 2 разных типа принтеров в зависимости от требуемых характеристик. Отслеживаемость в EXL адаптируется к потребностям каждой стоматологической практики, гарантируя стандарты контроля и безопасности, требуемые законом.

Экологичность

Экономия и экологическая
устойчивость



EXL был создан для оптимизации потребления экологически корректным способом. Парогенератор мгновенного действия и эволюционный цикл сушки гарантируют превосходную производительность для быстрой, экологически устойчивой и высококачественной стерилизации.



Минимальное потребление

EXL обеспечивает энергоэффективность. Возможность удерживать потребляемую мощность в пределах 3200 Вт позволяет устанавливать его на линии 14 А, а его средний расход воды превосходит расход в автоклавах сопоставимого размера (всего 0,8 литра на цикл).



Мгновенный пар

Инновационный генератор вырабатывает мгновенный пар, который вводится в камеру стерилизации, оптимизируя потребление воды в зависимости от нагрузки, что еще больше сокращает время стерилизации и улучшает качество самого пара.



Только то, что нужно

Благодаря технологии Euronda Pro System EXL интерпретирует фактический объем загрузки, адаптируя параметры стерилизации и обеспечивая экономию воды, энергии и времени.

Функциональность

Всегда к вашим услугам

От обслуживания до функций программирования, во всем EXL использует решения и системы для оптимизации эргономики, удобства использования и настройки. Техника и программное обеспечение работают вместе, чтобы упростить процедуры, сделать их более эффективными и адаптировать их к конкретным потребностям стоматологического кабинета.

Euronda
Pro System

EXL



Простая система доступа к резервуару для чистой воды



Доступ

Простой и быстрый доступ к резервуару. Верхняя крышка фиксируется благодаря магнитной системе, позволяющей часто открывать резервуар для чистки. Боковые панели очень просто снимаются. Кроме того, все компоненты внутри машины размещены в логическом порядке и находятся в легком доступе. Таким образом, техническая поддержка становится в разы проще, эффективнее и быстрее.



Сенсорный Дисплей

Цветной сенсорный дисплей и новые четкие и эссенциальные иконы обеспечивают быстрое и интуитивное использование. Пользовательский интерфейс разработан специально так, чтобы сделать ежедневную работу оператора более быстрой и эффективной.



Гибкость

EXL дает возможность проведения 3 циклов тестов (Vacuum, Helix, Bowie and Dick) и 5 циклов В-типа (121°, 134°, 134° Prion, 134 ° Быстрый, 134 ° Prion Быстрый) в полном соответствии с UNI EN 13060.



Надежность

Надежность, проверенная временем

Основываясь на опыте самых передовых автоклавов Euronda, EXL берет от них самые сильные стороны и лучшие характеристики в плане долговечности, обслуживания и конструкции. EXL гарантирует максимальную надежность, долговечность и качественную стерилизацию, выдерживающую проверку временем.



Долговечность

EXL предусматривает системы, всегда поддерживающие на высоте эффективность стерилизации, обеспечивая оптимальный уровень качества, проверяющийся временем. Встроенный кондуктометр контролирует качество воды, в то время как устройство сепаратора воды-воздуха продлевает жизнь вакуумной помпе.



Качество сборки

Внимание и забота Euronda к сборке делают EXL надежной, эффективной и прочной машиной. Все продумано для того, чтобы сделать автоклав еще более производительным. Боковые стенки с многочисленными вентиляционными отверстиями обеспечивают идеальную вентиляцию. Изготовленный из качественных материалов с использованием инновационных и проверенных технологических решений, EXL предлагает максимальную долговечность и надежность.



Программное обеспечение

Программное обеспечение, разработанное Euronda, позволяет постоянно следить за эксплуатационными качествами EXL, что упрощает работу техников во время установки, диагностики и обслуживания. Таким образом, EXL всегда работает с максимальной производительностью, сокращая время и стоимость обслуживания.

Euronda
Pro System

EXL





Экономия пространства

В один предмет мебели можно встроить систему очистки воды, набор для обслуживания и все необходимое для управления стерилизацией.



Минимализм

Элегантный, простой, но очень функциональный дизайн. Максимальное внимание к деталям - гарантия практичности, долговечности и качества.



Практичность

Оснащена отсеками и выдвижными полками, делает операции загрузки и разгрузки быстрыми и безопасными.



Прочность

Опыт Euronda в выборе лучших материалов: E-Cart гарантирует максимальную выносливость и стабильность для ежедневной стерилизации.



Простота

Практичная система колес с блокировкой позволяет легко перемещать автоклав, упрощая операции контроля, обслуживания и очистки.



Эргономичность

Позволяет разместить автоклав наиболее практичным способом и делает повседневную работу проще и быстрее.



E-Cart

Необходимое вам пространство

E-Cart - это многофункциональная тележка, предназначенная для размещения автоклавов Euronda и оптимизации пространства. Компактная, практичная и эргономичная, E-Cart также совместима с EXL - новым автоклавом в линейке Pro System с макси-загрузкой. Широкие регулируемые полки с фронтальным доступом обеспечивают удобное пространство для хранения материалов, задний отсек вмещает Aquafilter 1 to 1 или Aquaosmo, выдвижная полка позволяет поставить на нее держатель для лотков при загрузке и разгрузке, упрощая эти фазы. E-Cart позволяет наиболее эффективным образом организовать помещения, предназначенные для стерилизации.



Вес:

44 кг



Внешние габариты (дхвхг):

510 x 807 x 870 мм



Держатель для дистиллятора воды



Выдвижная полка



Отделения для комплекта

Аксессуары



Стартовый набор, включен в стандартную комплектацию



Стандартный держатель лотков

Стальной держатель лотков квадратного профиля вместимостью на 5 стандартных алюминиевых лотков длиной 55 см. При повороте на 90 ° возможно использование 3х полок для запечатанных кассет. Лотки включены

В стандартный набор включены 5 лотков.



Аксессуары

- Шланги для слива
- Губка
- 2 ручки для извлечения лотков из камеры
- Ключ регулировки дверки
- Воронка

Регистрация параметров работы и подключение



Print Set 2

Комплект для встроенного принтера этикеток. Надежно этикеткирует вашу загрузку. Принтер устанавливается на передней панели машины в несколько простых шагов и экономит рабочее пространство.



Print Set 3

Комплект для внешнего принтера этикеток непрерывного производства, для большого объема работы. Устройство подключается в несколько простых шагов.



E-Data и E-Memory 2.0

Программное обеспечение E-Data позволяет подключать автоклавы и другое оборудование Euronda Pro System к вашей системе управления для регистрации и отслеживания данных. E-Data поддерживает операционные системы Windows и iOS и совместим со всеми лучшими программами на рынке, такими как Dios, Segosoft, Julie, Visiodent и Kodak. Программное обеспечение E-Memory 2.0 управляет данными о стерилизации, имеющимися на ПК. Благодаря этой программе в вашем распоряжении будет полная и организованная база данных, содержащая информацию о процессах стерилизации в клинике. Приобретая оборудование Euronda, вы можете получить доступ к личному кабинету My Euronda, где возможно скачать программное обеспечение E-Memory 2.0 бесплатно.

Тесты



Helix Test

Контрольный тест для автоклавов класса В, позволяющий оценить способность проникновения пара в полые инструменты. Состоит из 1 трубки и 250 полосок-индикаторов для подтверждения стерилизации.



Bowie & Dick Test

Тест для автоклавов класса В, который позволяет оценить способность проникновения пара в пористые инструменты.



Prion Test

Тест для автоклавов класса В, регулируется параметрами температуры, времени и давления эффективных для стерилизации циклов 134 °C Prion (134 °C x 18 мин). Состоит из 200 полосок-индикаторов.

Системы обработки воды



Aquaosmo

Система Aquaosmo – это устройство для производства деионизированной воды посредством процесса обратного осмоса. Комплексная система фильтрации состоит из четырех фильтров и одной мембраны, гарантирует потоковое производство годной для автоклавов и всех приборов медицинской студии воды в соответствии с нормой EN13060 (<15 мкс/см). Возможно оборудование пистолетом для наполнения, который позволяет распределять воду вручную. Aquaosmo спроектирован для прямого подсоединения к автоклаву после установки Aquaobox. Возможно подключение от 2х до 4х автоклавов одновременно при условии оборудования специальным баком вместимостью 12 литров. Aquaosmo не нуждается в электрическом питании и может быть размещен непосредственно на рабочем столе или на полке.

Поддерживает:
До 4х автоклавов

Производство воды:
1 Л воды каждые 20 минут

**Давление питания мин/
макс:**
2 / 3 бар

**Проводимость воды на
входе:**
Max. 650

Габариты (шхвхг):
360 x 280 x 180 мм

Вес:
5.3 кг (пустой)



**Внешний
накопительный бак**
Включен в комплект



Aquaobox
Включен в
комплект



**Пистолет для
наполнения**
Не включен в
комплект



Aquafilter 1 to 1

Это прибор для производства деионизированной воды, в соответствии с нормой EN13060 (<15 мкс/см). Возможно подключение к одному автоклаву. Деионизирует в среднем 1 литр воды в минуту. Индикатор с подсветкой показывает уровень проводимости воды и уведомляет о необходимости замены фильтров. Может быть оснащён автоматическим отключателем воды. Практичен в использовании- может располагаться на рабочей станции или в кабинете, а также может быть установлен настенно. В набор включены: 2 сменных картриджа на основе ионообменных смол, 1 ключ для фиксации, 1 трубка для соединения с подачей воды, трубка и провод для соединения с автоклавом Euronda.

Поддерживает:

1 автоклав

Производство воды:

1 Л воды в минуту

Габариты (шхвхг):

390 x 455 x 145 мм

Вес:

8.4 кг (пустой)



Aquabox

Aquabox- это прибор, который позволяет подсоединить автоклавы Euronda к внешнему источнику очищенной воды. Идеален для клиник, которые уже располагают осмотическими системами или другими очистительными системами. Легко устанавливается на все модели автоклавов класса В Euronda. Гарантирован контроль качества воды на входе на приборах, оборудованных кондуктометром.

Габариты (шхвхг):

100 x 100 x 50 мм

Вес:

0.5 кг

Циклы стерилизации

	B 134	B 121	
	Цикл для цельных, пористых или полых материалов, в упаковке и без	Цикл для цельных или пористых материалов, в упаковке и без, особенно подходит для стерилизации пластика, турбин и наконечников	
Температура	134°C	121°C	
Давление	2.16 Бар	1.16 Бар	
Длительность фаз стерилизации	4'	20'	
Длительность фаз сушки	20'	20'	
Полная длительность со стандартной загрузкой*	27'	39'	
Максимальная загрузка цельные/пористые	7 кг / 2 кг	7 кг / 2 кг	

Персональные функции

(активация через пароль по запросу)

	Циклы Light & Stock**		
	S 134	S 121	
	Стерилизация цельных материалов, в упаковке и без	Стерилизация цельных материалов, в упаковке и без, пластиковые	
Температура	134°C	121°C	
Давление	2.16 Бар	1.16 Бар	
Длительность фаз стерилизации	4'	20'	
Длительность фаз сушки	20'	20'	
Полная длительность со стандартной загрузкой*	18'	30'	
Максимальная загрузка	7 кг	7 кг	

*Время подразумевается без учета фазы сушки. Время может варьироваться в пределах +-5%

** Все циклы доступны, при условии, если закон страны не предусматривает иного

	B 134 prion	B 134 - rapido	B 134 prion - rapido
	Ciclo prion per materiale solido, poroso o cavo, imbustato e non imbustato (1 tray)	Ciclo rapido per materiale solido, poroso o cavo, imbustato e non imbustato (1 tray)	Ciclo rapido prion per materiale solido, poroso o cavo imbustato e non imbustato (1 tray)
	134°C	134°C	134°C
	2.16 Бар	2.16 Бар	2.16 Бар
	18'	3'5"	18'
	20'	4'	4'
	43'	20'	35'
	7 кг / 2 кг	1 кг/ 0,4 кг	1 кг / 0,4 кг

Технические характеристики

	EXL
Габариты	460 x 455 x 855 мм (шхвхг)
Вес (пустая машина с корзиной и подносами)	62 кг
Напряжение питания	230 В 50/60 Гц
Поглощение (мощность)	3200 Вт 14 А
Температура использования	+5 - +40°C
Альтитуда использования (оставляя свободной пробку загрузки)	≤ 2000 м над уровнем моря*
Минимальная глубина поверхности опоры	800 мм
Минимальная ширина поверхности опоры	460 мм
Минимальное пространство над баком	0 мм, оставляя свободной пробку загрузки
Уровень шума	60 дБ
Вес для зоны опоры (полный бак и камера с максимальной загрузкой)	62 + 9 + 4.5 = 75.5 кг Нагрузка на каждую ножку: 15 кг
Рабочий диапазон	Использование внутри помещения относительная влажность 85%. Максимальная разница напряжения сети ± 10%. Категория установки II. Уровень загрязнения 2
Размеры и объем используемого пространства камеры	180 x 160 x 550 мм (шхвхг)
Средний объем потребления воды на цикл	800 мл
Емкость резервуаров (чистая вода)	5 л

* Per altitudini superiori a 2000 m contattare Euronda SPA

Устройства безопасности

Защита от:
 - короткого замыкания
 - перегрева
 - избыточного давления
 - случайного открытия дверки
 Система анализа процесса
 Система самодиагностики в реальном времени

Соответствие нормам

EN 13060
 EN ISO 14971
 EN 61010-1
 EN 61010-2-040
 EN 61326
 EN 13445

Документация

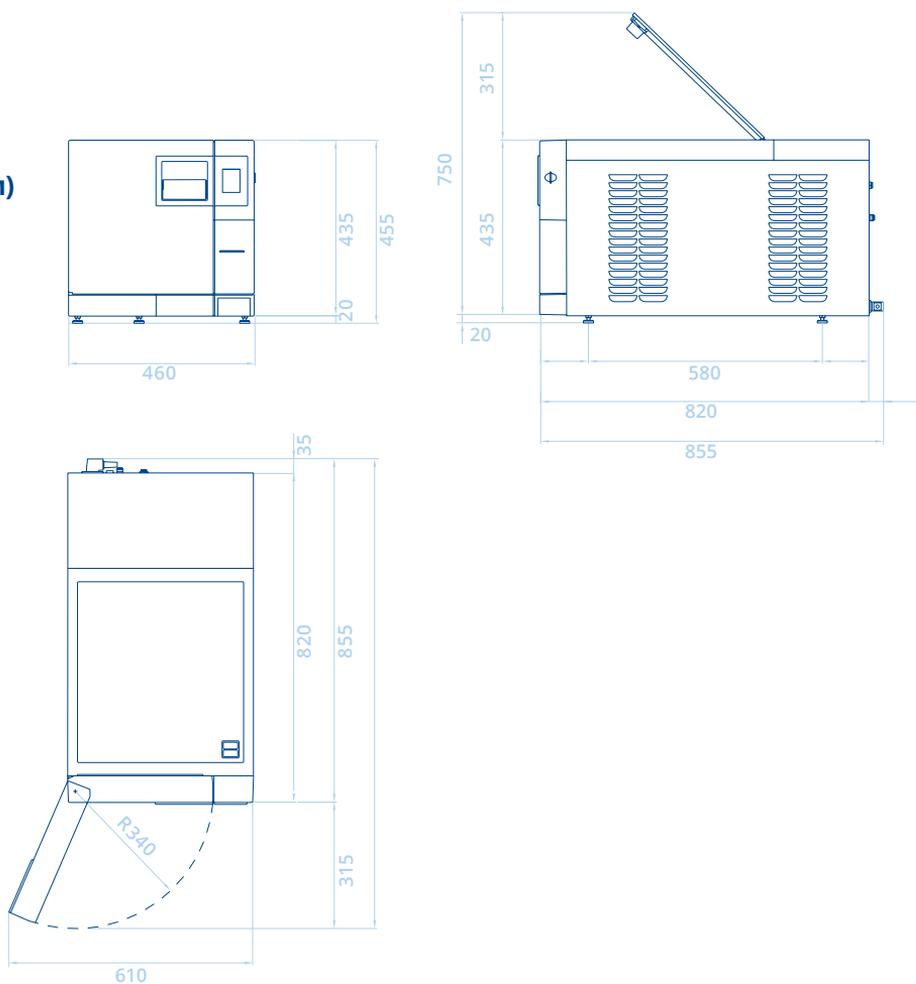
- Руководство по использованию
- Декларация соответствия камеры
- Декларация соответствия автоклава
- Сертификат гарантии
- Схема установки
- Инструкция по эксплуатации

Сертификаты

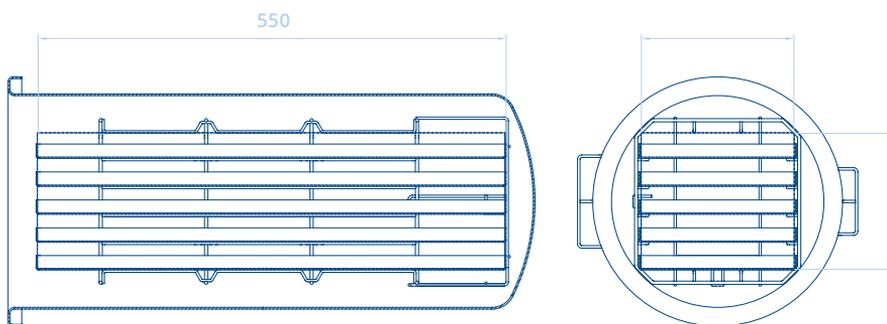
- Автоклав EXL соответствует Директиве 93/42/CEE и s.m.i.
- Устройство Класса IIb
- Камера соответствует Директиве 2014/68/UE
- Сертификация: ISO 9001
ISO 13485
- CE ссылка на тип: EXL

Техническая схема

Необходимое пространство (мм)



Размеры камеры (мм)



Euronda Spa® 2019

Не разрешается копирование, сканирование и воспроизведение никаким устройством данного каталога. Все права защищены.

Изображения, описания, цитаты, размеры или технические характеристики должны рассматриваться как ориентировочные.

Сохраняя базовые характеристики продукта, производитель оставляет за собой право вносить модификации в любой момент с целью улучшения.

Euronda Spa

Via Chizzalunga 1
36066 Sandrigo
Vicenza, Italy

t (+39) 0444 656111
f (+39) 0444 656199
m info@euronda.com
www.euronda.it

Deutschland

Euronda Deutschland GMBH
Am Landwehrbach 5
48341 Altenberge, Deutschland

t (+49) 2505 9389 0
f (+49) 2505 9389 29
m info@euronda.de
www.euronda.de

France

Euronda France Eurl
ZAC les Vallées, Avenue de Bruxelles
60110 Amblainville, France

t + 33 (0) 3 44 06 69 70
f + 33 (0) 3 44 02 03 89
m info@euronda.fr
www.euronda.fr

España

Euronda Spa
Identyd, Av. Cabezo de Torres 4
30007 Murcia, España

t 900102034
m info@euronda.es
www.euronda.es

Russia

OOO Finstar
5/2a Varshavskaya str.
196128 St. Petersburg, Russia

t + 7 (812) 635 88 94
m info@finstartech.ru
www.euronda.com.ru

Euronda[®]