

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://matrix.nt-rt.ru> || [mxb@nt-rt.ru](mailto:mxb@nt-rt.ru)

# Matrix A3XE (A3XE-02) Эллиптический эргометр



Эллиптические эргометры с изменяемой длиной шага и углом наклона Matrix серии "А" образца 2018 года получили полноценное обновление консоли с внедрением новейших технологий и программных режимов. Внешне тренажер почти не изменился, поскольку харизматичный дизайн и совершенная биомеханика отличают его среди посетителей многих клубов по всему миру. Теперь же, сохраняя лучшее, Matrix детально поработал над новой «софтверной» начинкой. Скромно, но с достоинством представлен новый 10-дюймовый дисплей на ОС Android, подключение к сети Интернет с возможностью просмотра видео с таких сервисов, как: YouTube, Netflix и др. Добавилась возможность опционально установить модуль Wi-Fi и Bluetooth для беспроводного подключения различных гаджетов. Помимо этого, благодаря беспроводной системе сбора эксплуатационных данных Asset Management, владелец сможет комплексно следить за использованием и загруженностью тренажеров. Отдельное упоминание заслуживает новейший сервис мониторинга тренировок – Workout Training Network. После завершения тренировки все данные попадают напрямую в приложение, которое устанавливается на мобильные устройства клиентов клуба. И, конечно, нельзя не сказать о функции «Виртуальный ландшафт», которая идеально реализована на кардио оборудовании Matrix.

**ДИЗАЙН.** Эстетика, органичность, при этом некоторая строгость и даже, может быть, брутальность форм всегда отличала эллиптические тренажеры Matrix от остальных. Серия "E" 2018 года - это отлично зарекомендовавшее себя дизайнерское решение, сохранившее прежние принципы. Не зря подразделение разработки продукции Matrix имеет репутацию лучшего в Северной Атлантике.

**БИОМЕХАНИКА.** Эллиптические тренажеры Matrix традиционно отличаются великолепным ходом и самой высокой эффективностью выполнения упражнений. Это обеспечивается использованием не только лучших в отрасли комплектующих, но и запатентованной технологией Bioradius Perfect Stride™ (конструктивный тип рамы и рычаг формирующих движение по сложной траектории, напоминающей ломанный овал). Технология обеспечивает самую эффективную аэробную нагрузку, задействуя, в первую очередь, мышцы нижней части тела с акцентом на бедро и ягодицы. Дополняет уникальные возможности Bioradius Perfect Stride™ бесшумная трансмиссия QuietGlide™ интегрированным бесконтактным JID™ генератором. Благодаря такой технологической связке эллиптические тренажеры Matrix обладают лучшим в отрасли коэффициентом постоянной нагрузки. Это означает полное отсутствие провалов (т.н. "мертвых зон"), то есть равномерная нагрузка сохраняется по всему циклу вращения, что очень важно для правильной тренировки мышц.

За счет точечной специализации на определенных группах мышц и строго прописанному алгоритму движения, эллиптические тренажеры Matrix значительно эффективнее только своих одноклассников, но и адаптированных эллипсов типа AMT, объединяющих эллипс и степпер. Тренируясь на AMT тренажере пользователь, которому предоставлена возможность самостоятельно выбирать траекторию, интуитивно подстраивается под минимальную нагрузку, тем самым значительно снижая эффект аэробных нагрузок.

**ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ.** Matrix традиционно находится в числе лидеров по внедрению новых софтверных решений. Они касаются самых разнообразных стадий эксплуатации тренажера - от различных специализированных тренировочных профилей (фит-тест Института Купера), «облачным» сервисом Workout Tracking Network аудио и видео развлекательной составляющей, технологии интерактивного видео "Виртуальный ландшафт™" (Virtual Active™) до беспроводной системы глобального сбора эксплуатационных данных Asset Management™.

Назначение	профессиональное
Рама	высокопрочная износостойкая с двухслойной покраской и лакировкой
Система нагружения	электромагнитная (бесконтактный JID™ генератор)
Кол-во уровней нагрузки	25 (минимум 21 Ватт)
Маховик	генераторный бесшумный QuietGlide™
Педали	антискользкие
Расстояние между педалями	64 мм. (супермалый Q-Фактор E.S.Q.F.™)
Длина шага	510 - 610 мм.
Наклон	электрический (24-54%)
Измерение пульса	сенсорные датчики, Polar приемник
Консоль	10-ти дюймовый сенсорный (FitTouch™) цветной мультимедийный TFT-LCD Vista Clear™ дисплей
Показания консоли	профиль динамический/статический, наклон, время, дистанция, скорость, обороты в мин., уровень, калории, калории в час, пульс, метаболические ед-цы, Ватты
Кол-во программ	12 (в т.ч. пульсозависимая)
Спецификации программ	Ручной режим, холмистая местность, целевая ЧСС, интервальная тренировка, постоянные ватты, сжигание жира, проверка физической подготовки, ягодичная мышца, произвольная тренировка, цель по калориям, цель по расстоянию, цель по времени
Статистика тренировок	Workout Tracking Network (опционально)
Специальные программные возможности	Virtual Active (опционально)
Мультимедиа	воспроизведение эфирных каналов, IPTV, совместимо с большинством планшетов и смартфонов, на которых установлена ОС Android
Интеграция	USB (обновление ПО, зарядка), Wi-Fi (опционально), Bluetooth (опционально), Audio/Video IN (RCA), TV IN (RF), Ethernet RJ45, CSAFE-FitLinxx™ Ready
Интернет	опционально
Многоязычный интерфейс	да (включая полную программную русификацию)
Вентилятор	нет
Подставка под планшет	есть
Зарядка мобильного устройства	есть
Складывание	нет

Транспортировочные ролики	есть
Размер в рабочем состоянии (Д*Ш*В)	179*74*171 см.
Вес нетто	203 кг.
Макс. вес пользователя	182 кг.
Питание	автономно от сети/сеть 220 Вольт
Гарантия	5 лет
Производитель	Johnson Health Tech, США
Страна изготовления	Тайвань



10-ти дюймовый сенсорный TFT-LCD дисплей Vista Clear™ на ОС Android с Wi-Fi доступом к различным интернет приложениям



Virtual Active (Виртуальный Ландшафт) - программа, которая перенесет тренировку в самые живописные места планеты. Доступна опционально.



Электрически изменяемый угол наклона для самых эффективных и разнообразных тренировок



Бесшумная трансмиссия QuietGlide™ с бесконтактным JID™ генератором для самого плавного хода и равномерной нагрузки



Разработанная Институтом Купера траектория Bioradius Perfect Stride™ для наилучшего аэробного результата



Все эллиптические тренажеры оснащены съемным диском для быстрого доступа к внутренним компонентам и их простому обслуживанию.



Доступ в кабинет управления Asset Management™ с консоли либо мобильного устройства



Независимость от электросетей для экономии электроэнергии и оптимального расположения

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93