

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 E7XE (E7XE-04) Эллиптический тренажер



Эллиптические эргометры Matrix серий E и A получили совершенно новую консоль для 7-ой серии. Теперь они могут похвастаться суперсовременным сенсорным дисплеем 16 дюймов, выполненным на ОС Android и обладающим широчайшим спектром интерактивных возможностей.

**ДИЗАЙН.** Эстетика, органичность, при этом некоторая строгость и даже, может быть, брутальность форм всегда отличала эллиптические тренажеры Matrix от остальных. Серия "E" 2017-го года - это отлично реализованное дизайнерское решение, сохранившее прежние принципы и технологии, которые отлично зарекомендовали себя. Подтверждением этого служит множество инсталляций, престижных наград, признание и статус постоянного поставщика ведущих мировых сетевых клубов (World Class, Gold's Gym, LA Fitness и др.), гостиничных сетей (Hayatt, Four Seasons, Hilton), государственных служб (полиция и пожарная служба США), корпоративных офисов, университетов и рекреационных центров. Не зря дизайнерское подразделение Matrix имеет репутацию лучшего в Северной Атлантике.

**БИОМЕХАНИКА.** Эллиптические тренажеры Matrix традиционно отличает великолепный ход и самая высокая эффективность выполнения упражнений. Это обеспечивается использованием не только лучших в отрасли комплектующих, но и запатентованной технологией "парящих" педалей Bioradius Perfect Stride™ (конструктивный тип рамы и рычагов, формирующих движение по сложной траектории, напоминающей ломанный овал). Технология разработана при непосредственном участии специалистов [Cooper Institute](#) - ведущего американского центра изучения профилактической медицины - и обеспечивает самую эффективную аэробную нагрузку, задействуя, в первую очередь, мышцы нижней части тела с акцентом на бедра и ягодицы. Дополняет уникальные возможности Bioradius Perfect Stride™ бесшумная трансмиссия QuietGlide™ с 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 не только своих одноклассников, но и адаптивных 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.

**ЗЕЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.** Для большинства этот термин скорее ассоциируется с ветряными электростанциями, гибридными и электромобилями. Какое это имеет отношение к тренажерам? Ответ - максимальное энергосбережение. Matrix является первым разработчиком коммерческого фитнес оборудования в мире, реализовавшим функцию полноценной эксплуатации эллипсов, степперов и велотренажеров с любыми экранами, в том числе 16-ти дюймовыми полноцветными TFT, без подключения к сети. Больше не нужно платить за электроэнергию, тянуть десятки метров проводов и устанавливать стабилизаторы напряжения.

**ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ.** MATRIX традиционно находится в числе лидеров по внедрению новых программных решений. Они касаются самых разнообразных сторон эксплуатации тренажера - от просмотра эфирных каналов и доступа в интернет, развлекательной составляющей с использованием устройств на платформе Android и iOS, фитнес ориентированного мультимедийного on-line сервиса [Netpulse](#) и революционной технологии интерактивного видео Виртуальный ландшафт™ ([VirtualActive™](#)), а также опциональных приложений для сбора и анализа информации о проделанной тренировке - Workout Tracking Network и Personal Trainer Portal до беспроводной системы глобального сбора эксплуатационных данных Asset Management™.

Ядро эллиптического эргометра E7Xe - суперсовременный сенсорный дисплей 16 дюймов на базе ОС Android с широчайшим спектром интерактивных возможностей, в основе которых лежит три основополагающих принципа: РАЗВЛЕЧЕНИЕ, МОТИВАЦИЯ и ОБСЛУЖИВАНИЕ.

**РАЗВЛЕЧЕНИЕ.** Монотонность и скука, которые неизбежно сопровождают тренировки, являются основными причинами, из-за которых люди забрасывают фитнес. Поэтому первым приоритетом концепции является создание развлекательной среды, которая помогает преодолеть рутину тренировочного процесса.

Здесь относится, прежде всего, технология интерактивного видео HD качества "Виртуальный ландшафт™" ([VirtualActive™](#)), имитирующая бег по различным ландшафтам Северной Америки - от Долины гейзеров в Национальном парке Йеллоустон до Аллеи звезд в Голливуде, швейцарским Альпам и тихим улочкам Италии, а также по многим другим красивейшим местам мира. Виртуальный ландшафт доступен на серии E7Xe опционально.

Во-вторых, это доступ в Интернет на базе встроенного интернет-браузера или меню с иконками-приложениями – таких как Facebook, Twitter, YouTube, Netflix, сервис погоды и ряд других служб. При приобретении дополнительных опций, таких как Workout Tracking Network или Asset Management, интернет-браузер и упомянутые приложения добавятся автоматически.

В-третьих, мультимедиа. Смотреть видео или слушать музыку можно как путем подключения устройств на базе Android, так и на «флешке» через USB порт. Для беспроводного подключения гаджетов или наушников предусмотрен Bluetooth. И, наконец, консоль предоставляет возможность смотреть полноценно как эфирное телевидение, так и телевидение по Интернет-протоколу - IPTV.

**МОТИВАЦИЯ.** Наряду с монотонностью, потеря мотивации также зачастую приводит к прекращению тренировок. Для этого консоль обладает сразу несколькими опциями – приложением **MyFitnessPal**, а также новейшим софтом Workout Tracking Network и Personal Trainer Portal, которые можно приобрести дополнительно.

Отдельно стоит сделать акцент на кросс-брендовый мастер экаунт xID. Эта опция на базе облачных технологий, которая дает возможность создать свой универсальный личный кабинет и в дальнейшем использовать его в любой точке мира, где стоит оборудование, поддерживающее xID. Причем это касается не только Matrix – это реализовано у таких производителей как Technogym, LifeFitness, Cybex и других лидеров фитнес индустрии. Иными словами, сегодня можно зайти в свой личный кабинет на дорожке Matrix в гостинице Сиднея, а завтра подключиться к эллипсоиду Technogym в клубе Лос-Анджелеса. При этом xID обеспечивает полный доступ к личным актуальным тренировочным данным, автоматическую интеграцию с сервисами Netpulse, MyFitnessPal, Facebook, Twitter, а также другой разноплановый функционал.

В дополнение к сказанному есть возможность проверить себя на более высоком и профессиональном уровне. Для этого представлены несколько специализированных профилей (тренировки по стандартам армии США, "Gerkin-протокол" Пожарной Службы США, РЕВ-тест Службы Федеральных маршалов США и другие).

**ОБСЛУЖИВАНИЕ.** Третья составляющая построена он-лайн технологии Asset Management™ (Система Управления Оборудованием™) и предназначена для решения сразу нескольких вопросов. Во-первых, это автоматическое оповещение о необходимости технического обслуживания тренажера. Во-вторых, такое же автоматическое оповещение о выявленных ошибках. В каждом из этих случаев данные также выгружаются к авторизованному региональному дистрибьютору MATRIX. Кроме того, Asset Management™ дает статистическую выкладку по нагрузке на конкретный тренажер (с возможностью различных группировок) - это прекрасный инструмент для анализа того, какое оборудование, сколько и как используется в зале. Технология Asset Management™ регулярно обновляется и предоставляет массу возможностей для повышения лояльности у клиентов, а также она снимает всю головную боль с управляющего клубом, т.к. оборудование само проинформирует, если нуждается в каком-либо ремонте. Asset Management™ доступен на серии 7Хе опционально.

Назначение	профессиональное
Рама	высокопрочная износостойкая с двухслойной покраской и лакировкой
Система нагружения	электромагнитная (бесконтактный JID™ генератор)
Кол-во уровней нагрузки	25 (минимум от сети/без сети: 4 Ватт/56 Ватт)
Маховик	генераторный бесшумный QuietGlide™
Педали	антискользкие
Педалный узел	технология "парящих" педалей
Расстояние между педалями	6,4 см. (супермалый Q-Фактор E.S.Q.F.™)
Длина шага	53,3 см.
Наклон	отсутствует
Измерение пульса	сенсорные датчики, Polar приемник
Консоль	16-ти дюймовый сенсорный (FitTouch™) цветной мультимедийный TFT-LCD Vista Clear™ дисплей
Показания консоли	время суток, истекшее время, оставшееся время, общая продолжительность программы, расстояние (км. или мили), калории, кал/ч., скорость, темп, средний темп, угол наклона, об./мин., ЧСС, макс. ЧСС, метабол. ед-цы, ватты, динамич. профиль, статич. профиль
Кол-во программ	12 (в т.ч. пульсозависимая)
Спецификации программ	ручной режим, холмы, целевая ЧП, интервалы, 1 Ватт-фиксированная, сжигание жира, фит-тест Института Купера, случайная последовательность, 3 целевых (время, калории, дистанция), Sprint 8
Статистика тренировок	облачный сервис Netpulse, Workout Tracking Network (опционально), встроенный календарь тренировок
Специальные программные возможности	Виртуальный ландшафт™ (Virtual Active™) - опционально, Workout Tracking Network - опционально, Personal Trainer Portal - опционально, Asset Management - опционально, RFID - опционально, Интернет - опционально
Мультимедиа	воспроизведение эфирных каналов, синхронизация с планшетами и смартфонами на базе ОС iOS и Android, воспроизведение аудио/видео через USB, интернет - телевидение IPTV
Интеграция	USB, Audio/Video IN (RCA), Audio IN (mini-jack 3.5 mm), TV IN (RF), Ethernet RJ45, WI-FI, Bluetooth, iPod/Nike+iPod, CSAFE, FitLinxx™
Интернет	опционально
Многоязычный интерфейс	да (полная программная русификация)
Вентилятор	да
Подставка под планшет	да
Зарядка мобильного устройства	да
Складывание	нет
Транспортировочные ролики	да
Размер в рабочем состоянии (Д*Ш*В)	179*74*176 см.
Вес нетто	183 кг.
Вес брутто	196 кг.
Макс. вес пользователя	182 кг.
Питание	автономно от сети/сеть 220 Вольт
Гарантия	5 лет
Производитель	Johnson Health Tech, США
Страна изготовления	Тайвань



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



Контурные эргономичные рукоятки с датчиками пульса и клавишами управления для большего комфорта



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



Съемная крышка маховика и ряд других улучшений для быстрого сервисного обслуживания



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