

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)

# Вертикальный велоэргометр с бесшумной трансмиссией U3XE (2012)



Велоэргометры серий U/R/N рестайлинга 2012 года хотя и не претерпели значительных внешних изменений, часть внутренней электроники и взаимодействующий с ней программный код существенно доработаны. Появилась полная независимость от электросетей, в том числе для 15-ти дюймовых дисплеев, добавилась возможность использования WI-FI модуля для комплексного слежения за эксплуатацией и автоматического определения поломок. Интересным также представляется набор WEB on-line сервисов развлекательной и фитнес-специализированной направленности.

**БИОМЕХАНИКА.** Механическая часть велоэргометров Matrix традиционно характеризуется предельно плавным и тихим ходом во всех диапазонах нагрузки благодаря использованию лучших в отрасли комплектующих. Бесшумная трансмиссия QuietGlide™ с интегрированным бесщеточным JID™ генератором, высококачественные шведские подшипники SKF и восьмизильный поликлиновый ремень создают идеально мягкий ход с равномерной нагрузкой по всему циклу вращения.

**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 15-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 софтверных решений. Они касаются самых разнообразных сторон эксплуатации тренажера - от различных специализированных тренировочных профилей (фит-тест Института Купера), выгрузки результатов тренировок в on-line сервис [Livestrong](#), развлекательной составляющей с использованием iPod/iPhone/Nike+iPod, фитнес ориентированного мультимедийного on-line сервиса [Netpulse](#) и революционной технологии интерактивного видео "Виртуальный ландшафт™" (Virtual Active™) до беспроводной системы глобального сбора эксплуатационных данных Asset Management™ и интеграции с внешними системами анализа состояния пользователя (CSAFE, FitLinxx™ Wireless RF, Fitconnection).

Назначение	профессиональное
Посадка	вертикальная
Рама	высокопрочная износостойкая с двухслойной покраской и лакировкой
Система нагружения	электромагнитная (бесконтактный JID™ генератор)
Кол-во уровней нагрузки	25 (минимум от сети/без сети : 2 Ватта/23 Ватта)
Маховик	генераторный бесшумный QuietGlide™
Сидение	эргономичное с гелиевым наполнителем
Регулировка положения сидения	по вертикали
Регулировка положения руля	нет
Измерение пульса	дублирующие сенсорные датчики, Polar приемник
Консоль	7-ти дюймовый цветной TFT-LCD Vista Clear™ дисплей
Показания консоли	профиль динамический/статический, время, дистанция, скорость, обороты в мин., уровни, калории, калории в час, пульс, метаболические ед-цы, Ватты
Кол-во программ	8 (в т.ч. пульсозависимая)
Спецификации программ	ручной режим, интервалы, "качели", сжигание жира, фит-тест Института Купера, 1 случайная, 1 Ватт-фиксированная, 1 пульсозависимая
Специальные программные возможности	сбор и анализ данных пользователя (USB->ПК->Livestrong WEB online)
Интеграция	USB, CSAFE, FitLinxx™/FitConnection™ Ready, Netpulse Ready
Многоязычный интерфейс	да (включая полную программную русификацию)
Вентилятор	нет
Складывание	нет
Размер в рабочем состоянии (Д*Ш*В)	122*73*150 см.
Вес нетто	64 кг.

Вес брутто	74 кг.
Макс. вес пользователя	182 кг.
Питание	автономно от сети/сеть 220 Вольт
Гарантия	5 лет



Сидение ErgoForm™ с увеличенными мягкими гелиевыми подушками для самой комфортной тренировки



Контурное сидение ErgoForm™ с увеличенными мягкими гелиевыми подушками для самой комфортной тренировки



Контурное сидение ErgoForm™ под углом 45° с увеличенными мягкими гелиевыми подушками для самой комфортной тренировки



Независимость от электросетей для экономии электроэнергии и оптимального расположения



WEB on-line фитнес ориентированный мультимедийный сервис Netpulse.com (требуется дополнительное оборудование)



WEB on-line сервис LiveStrong.com для загрузки, сохранения и анализа персональных тренировочных данных

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