

**Физиотерапия
Реабилитация
Комплексные
решения**



gymna®



Компания **ГимнаЮнифи (GymnaUniphy)** является всемирно признанным лидером в области производства медицинского оборудования. За свою 50-летнюю историю компания заслужила высокий авторитет в разработке и реализации новейших медицинских технологий.

Впервые в практику физиотерапии компания внедрила метод локальной воздушно-струевой криотерапии с биологической обратной связью. Это позволило сделать метод лечения не только безопасным и воспроизводимым, но и автоматизировать его с помощью уникальных встроенных программ лечения различных заболеваний.

Среди инновационных технологий следует отметить оборудование для вибротерапии. Аппараты FitvibeExcel Pro нашли широкое применение в области реабилитации и оздоровления, спортивной и эстетической медицины, СПА - технологиях и медицине антистарения.

В области ударно-волновой терапии ГимнаЮнифи предлагает не только свои новейшие стационарные и портативные аппараты серии ShockMaster, но и разработала ряд уникальных технологий сочетания ударно-волновой терапии с крио- и вибротерапией для применения в ортопедии и травматологии, спортивной медицине, реабилитации и восстановительном лечении.

Компанию ГимнаЮнифи (Бельгия - Германия) в России представляет ООО "Гимна РУС". Всё предлагаемое оборудование обеспечено методической поддержкой и сервисным обслуживанием авторизованным сервисным центром.

(495) 377-76-25
info@gymnarus.ru
www.gymnarus.ru

gymna[®]

Ударно-волновая терапия (УВТ)

ШокМастер 300 (ShockMaster 300)



Основные показания:

Тендопериостопатия пяточного бугра (пяточная шпора);
Теннисный локоть, стилоидит;
Кальцифицирующий тендинит ротаторной манжеты;
Импинджмент-синдром, поддельтовидный бурсит;
Подакромиальный бурсит, ригидность манжеты мышц-ротаторов;
Трохантерит (воспаление синовиальной сумки большого вертела);
Тендопериостопатия верхнего и нижнего полюса надколенника;
Синдром собственной связки надколенника, ахиллобурсит;
Плантарный фасциит, миофасциальные контрактуры;
Паратенонит, тендинит, кальцификация ахиллова сухожилия;
Последствия повреждения мышц, болезнь Пейрони (IPP);
Энтезопатии с эктопическими оссификатами, фасциты, миозиты.

ШокМастер 500 (ShockMaster 500)



Аппараты для ударно-волновой терапии

Области применения:

Ортопедия, ревматология, физиотерапия и реабилитация, ветеринария

«Свежие» переломы, гипертрофические ложные суставы и замедление консолидации переломов костей конечностей, дегенеративные изменения и воспалительные процессы в сухожилиях и связках на участках соединения сухожилие-кость (энтезопатии).
Ударно-волновая терапия триггерных точек (терапия миофасциальной боли).

Акупунктурная ударно-волновая терапия.

Постиммобилизационные контрактуры суставов. Лечение мышечной контрактуры, последствий повреждения капсульно-связочного аппарата и мышц (растяжения и разрывы).

Спортивная медицина

Травмы суставов и связок требуют обычно длительного консервативного лечения с применением обезболивания и гормональных препаратов. Такое лечение связано с длительной потерей трудоспособности и может привести к краху спортивной карьеры. Применение ударно-волновой терапии для лечения травм суставов и связок у спортсменов позволяет им не прекращать тренировки, а лишь снизить нагрузки. При этом результат во многих случаях ощутим уже после первого сеанса.

Эстетическая медицина

Аппараты ShockMaster успешно применяются в антицеллюлитных программах. В результате воздействия акустических ударных волн происходит ликвидация фиброзных образований, изменение мембран жировых клеток и высвобождение триглицеролов, которые затем транспортируются в печень для расщепления.

Видимый результат ударно-волнового воздействия на целлюлит нарастает во время курса процедур и последующих 6 месяцев. Так, если к концу курса упругость кожи увеличивается на 74%, то через 3 месяца после курса достигает 105%.

Антицеллюлитная программа включает 4 этапа:

1. Определение стадии целлюлита;
2. Акустическая ударно-волновая терапия;
3. Вибростимуляция на аппарате Fitvibe Medical для усиления лимфодренажа и кровообращения в проблемной зоне;
4. Обновление коллагена с помощью специального геля.



Ударно-волновая терапия (УВТ)

Принадлежности аппаратов ШокМастер:

Сменные головки аппликатора



Аппликатор V-Actor Вибростимуляция является отличным дополнением к ударно-волновой терапии в лечении мышечных спазмов и проприоцепции, позволяя снизить мышечное напряжение и устранить триггерные точки. Она обеспечивает оптимальную регуляцию физиологического мышечного тремора, улучшает циркуляцию крови и лимфы во внеклеточном матриксе соединительной ткани и стимулирует метаболическую активность. Оснащается головками 25 и 40 мм.



Двойной комплект сменных частей аппликатора



Предназначен для самостоятельной замены врачом частей аппликатора. Ресурс одной сменной трубки с сердечником составляет 1250000 импульсов.

SPINE-ACTOR®



PERI-ACTOR®



АППЛИКАТОР:



Технические характеристики	ШокМастер 300	ШокМастер 500
Тип ударной волны	радиальная	радиальная
Принцип действия	пневматический	пневматический
Частота ударов [Гц]	одиночные; 1 ÷ 17	одиночные; 1 ÷ 23
Шаг регулировки частоты ударов [Гц]	1	1
Частота виброимпульсов [Гц]	31	37
Рабочее давление [бар]	1 ÷ 4	1 ÷ 5
Максимальное давление в тканях [МПа]	14,3	18,5
Плотность потока энергии [мДж/мм2]	0,56	0,63
Глубина терапевтического эффекта [мм]	до 50	до 60
Экран	ЖК с сенсорным управлением	ЖК с сенсорным управлением
Программирование числа ударов на процедуру		•
Свободно программируемая память для записи процедур		25000
Число каналов	1	2
Компрессорный блок	встроенный	отдельный
Питание аппарата	230 В±10%, 50 Гц, 200ВА	230 В±10%, 50 Гц, 500ВА
Габариты аппарата [мм]	420(д)х380(ш)х180(в)	480(д)х480(ш)х105(в)
Вес аппарата [кг]	11	65

Криотерапия с БОС

Криофлоу 1000 (Cryoflow 1000)



Насадки:



Ø 5 мм



Ø 15 мм



Ø 25 мм

Аппарат для локальной криотерапии струёй холодного воздуха

Особенности:

«Криофлоу 1000» -уникальный аппарат такого класса оснащённый системой биологической обратной связи **БОС** с дистанционным контролем температуры на поверхности кожи, что полностью исключает возможность передозировки холода и переохлаждения тканей пациента.

Режимы работы:

- ❄ **длительный** без временного ограничения (ручная регулировка скорости потока холодного воздуха без контроля температуры на поверхности кожи);
- ❄ **с таймером** от 1 до 590 мин (ручная регулировка скорости потока холодного воздуха без контроля температуры на поверхности кожи);
- БОС** **ручная регулировка** скорости потока холодного воздуха с контролем температуры на поверхности кожи. Этот режим позволяет проводить контролируемое охлаждение зоны терапии до температуры, которую врач считает необходимой для лечения;
- БОС** **автоматической режим** регулировки скорости потока холодного воздуха в зависимости от температуры на поверхности кожи пациента.
- БОС** **29 автоматических программ** криотерапии по показаниям с контролем температуры на поверхности кожи и биологической обратной связью по температуре.

Преимущества криотерапии холодным воздухом:

- Возможность криотерапии при повреждённом кожном покрове
- Выраженное противовоспалительное, противоотёчное и обезболивающее действие
- Позволяет сократить лекарственную терапию
- Эффект от воздействия сохраняется около 3 часов
- Снимаются мышечные спазмы, улучшается микроциркуляция, артериальный кровоток, лимфоток, венозный отток

Области применения:

Хирургия, ортопедия, травматология, спортивная медицина, ревматология, неврология, восстановительная медицина, дерматология, косметология.

Основные показания к применению:

Растяжения, вывихи, ушибы, отёки, воспаления, переломы, контрактуры, нарушения метаболизма, болевой синдром, нарушение микроциркуляции, остеоартрозы, пост-травматические артрозы, эпикондилит, стилоидит, тендинит, тендовагинит, синовит, синовиальный хондроматоз, подошвенный апоневрозит, плечелопаточный периартрит, энтезопатии, рефлекторный мышечный спазм.

Дерматокосметология: дерматиты, дерматозы, нейродермиты, эритемы, угри, акне, себорея.

Технические характеристики:

Биологическая обратная связь по температуре
Температура охлаждения струи воздуха:
Максимальная скорость воздушного потока:
Число скоростей воздушного потока
Угол вращения ручки держателя насадок
Максимальная потребляемая мощность:
Питание:
Габариты:
Масса:

БОС

до $-35 \div -40^{\circ}\text{C}$
1000 л/мин
10
360°
1000 ВА
230 В ($\pm 10\%$), 50 Гц
365(д) x 550(ш) x 1050(в) мм
85 кг

Вибростимуляция

Фитвайб (Fitvibe Excell Pro)



Аппарат для общей и местной вибротерапии

Области применения:

Медицина

Аппарат «Фитвайб» осуществляет глубокую локальную и общую вибростимуляцию мышц тела. Основной принцип вибростимуляции заключается в направленном воздействии виброимпульсов различной частоты и амплитуды вдоль мышечного волокна в статическом и динамическом режиме работы мышц. В результате вибростимуляции мышечные волокна начинают сжиматься и расслабляться с заданной частотой внешнего воздействия. При этом происходит обезболивающий эффект, усиление кровообращения и обменных процессов в мышце и прилегающих тканях, включая костную ткань. Вибростимуляция приводит к быстрому восстановлению атрофированных мышц, в том числе при временной потере иннервации, а также активной и пассивной амплитуд движения в суставах при контрактурах и снятию спастичности. С помощью вибростимуляции достигается улучшение регенерации повреждённых костных тканей, ликвидация спаек и ожоговых рубцов, улучшение подвижности между различными тканями, ускоренная выработка здорового двигательного стереотипа после хирургической операции.

Активное долголетие (медицина антистарения)

Систематические тренировки на «Фитвайб» позволяют повышать физическую активность, чувствовать себя лучше и выглядеть моложе. Вибротренировка способствует оптимизации минерального обмена и стабилизации кальция в костной ткани. Этот эффект активно используется в программах профилактики остеопороза, продляя годы активности, хорошего здоровья и способствуя повышению качества жизни.

Эстетическая медицина и СПА-технологии

Виброупражнения на «Фитвайб» помогают поддерживать хорошую физическую форму с минимальными временными затратами (достаточно 10 минут в день). Параллельно с физической тренировкой происходит активный лимфодренаж и стимуляция сжигания жира. Данная технология активно используется в антицеллюлитных и оздоровительных программах, а также в качестве дополнения к обычным упражнениям.

Фитнесс и велнесс (оздоровление)

Включение «Фитвайб» в фитнес-программы улучшает результативность их применения, добавляет новизну и отличное настроение после занятий. Молочная кислота в мышцах при вибротренировке не накапливается, и на следующий день мышцы чувствуют себя великолепно. Кроме мышечной тренировки вибростимуляция, как ничто другое, позволяет сделать хорошую и быструю растяжку, а также провести расслабляющий массаж или быстро восстановить мышцы после силовой нагрузки.

Спорт и спортивная реабилитация

Вибростимуляция позволяет включить в активную работу до 100% мышечных волокон. Это – профессиональный инструмент для увеличения взрывной силы и выносливости, увеличения гибкости (шпагат за 16 тренировок), сокращения этапов тренировочного процесса, ускоренного восстановления после силовых нагрузок.

Уникальные свойства:

- ✓ цветной экран на русском языке с трёхмерным изображением;
- ✓ встроенные программы тренировок для всех мышц с подробным описанием 130 упражнений и показом их в динамике на экране;
- ✓ встроенные программы лечения и скульптурирования тела;
- ✓ дистанционный Старт/Стоп - выключатель, позволяющий включать и выключать вибрацию из любого положения;
- ✓ создание индивидуальных программ лечения или тренинга с записью на карточку.

Технические характеристики:

Частота вибрации:	20 ÷ 60 Гц
Шаг регулировки частоты вибрации:	1/5 Гц
Амплитуда вибрации:	±2; ±4 мм
Питание:	230 В (± 10 %), 50 Гц
Потребляемый ток:	1,8 А
Габариты:	1050(д) x 990(ш) x 1440(в) мм
Масса:	120 кг

Электро- и комбинированная терапия

Аппараты для электро- и комбинированной терапии



Серия 400, 400ViP



Серия 200

Функциональные характеристики

Удобная панель управления, подробная информация на большом экране на русском языке

Метод терапии и параметры процедуры выбираются следующими способами:

☞ в терапевтическом меню последовательно выбираются и выставляются необходимые параметры процедуры;

☞ если ясна цель лечения, то аппарат выводит врача к оптимальным параметрам процедуры:

- врач выбирает метод лечения (электротерапия, УЗТ, лазер);
- затем врач выбирает цель лечения и локализацию заболевания;
- аппарат предлагает наиболее эффективные параметры процедуры.

Такой метод выбора параметров называется **GTS** (Guided Therapy System) – «проводник».

☞ выбрав из списка показаний;

☞ выбором записанной Вами ранее программ с индивидуальным набором параметров из свободно программируемой памяти.

Записать можно 500 индивидуальных программ терапии в аппаратах серии 400

и 20 индивидуальных программ терапии в аппаратах серии 200.

Для каждого метода терапии на экран выводится список противопоказаний.



Электротерапия

(30 видов тока) для серии 400

(22 вида тока) для серии 200

2 независимых канала

Программы подачи нескольких последовательно следующих друг за другом токов

Специальные программы для лечения органов малого таза с полостными электродами

Амплитуда постоянного тока $0 \div 80 \text{ мА}_{\text{пик}}$

Амплитуда переменного тока $0 \div 140 \text{ мА}_{\text{пик}}$

Все виды полярности (+) (–) (+ – –)

Электродиагностика (реобазы, хронаксия, коэффициент аккомодации, С-Д кривая, точки боли).



Ультразвуковая терапия

(1 и 3 МГц) для серии 400

(1, 1 и 3, 2 МГц) для серии 200

Полная эффективная мощность отображается на экране.

2 двухчастотных 1 и 3 (1, 1 и 3, 2) МГц ультразвуковых излучателей с площадями головок 4 и 1 см².

Визуальная и звуковая индикация нарушения акустического контакта с прерыванием процедуры.

Шаг регулировки интенсивности ультразвука 0, 1 Вт:

Непрерывный режим: 1 и 3 (1, 1 и 3, 2) МГц от 0 до 2 Вт/см²

Импульсный режим: 1 и 3 (1, 1 и 3, 2) МГц от 0 до 3 Вт/см²

Частота импульсов: 100 Гц.

Длительность импульсов: 1, 2, 3, 4, 5 мс.



Комбинированная терапия

2 независимых канала позволяют подавать на пациента одновременно две различные формы тока, а так же комбинировать воздействие: ток + УЗТ, ток + лазер, УЗТ + лазер.



Вакуумное наложение электродов

Величина разрежения под вакуумными электродами:

0,038 ÷ 0,32 Бар в непрерывном режиме с плавной регулировкой;

0,046 ÷ 0,48 Бар в импульсном режиме с регулировкой ритма.

Вакуумное наложение электродов улучшает кровообращение под вакуумными электродами, усиливая терапевтический эффект от процедуры, облегчает фиксацию электродов на теле пациента, особенно в зоне плечевого или тазобедренного суставов.



ИК импульсный лазер 904 нм

для серии 400:

Излучающие головки			
$P_{\text{пик. max}}$	максимальная пиковая мощность [Вт]	1 светодиод 13,5 Вт	4 светодиода по 18 Вт
$f_{\text{и}}$	частота импульсов [Гц]	2 ÷ 30000	2 ÷ 5000
$P_{\text{ср. max}}$	максимальная средняя мощность [мВт]	70,5	4 x 13,5

Комбинированная терапия, УЗТ

Серия 400



Комби 400 V (COMBI 400 V)

Комби 400 (COMBI 400)

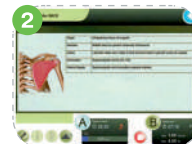


Аппарат для электротерапии, УЗТ, ИК лазерной терапии и их сочетанного применения в любых комбинациях. Возможность вакуумного наложения электродов для исполнения «Комби 400 V».

273 программы, включая показания.

- 1 Цветной сенсорный экран управления
- 2 Электронная терапевтическая энциклопедия
- 3 Схемы размещения электродов на экране

Габариты: 360(д) x 260(ш) x 285/355(в) мм
Масса: 5/7 кг



Серия 200



Комби 200L (COMBI 200L)

Комби 200 (COMBI 200)

Аппарат для электротерапии, УЗТ и их сочетанного применения.

92 встроенных программы, включая показания.

Габариты: 266(д) x 275(ш) x 100(в) мм
Масса: 3,7 кг



Серия 400

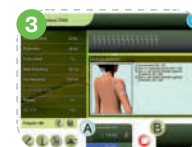
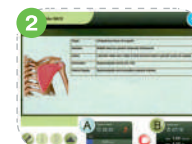


Пульсон 400 (PULSON 400)

Аппарат для ультразвуковой терапии (УЗТ).
11 встроенных программ, включая показания.

- 1 Цветной сенсорный экран управления
- 2 Электронная терапевтическая энциклопедия
- 3 Схемы размещения электродов на экране

Габариты: 360(д) x 260(ш) x 285(в) мм
Масса: 5 кг



Серия 200



Пульсон 200 (PULSON 200)

Аппарат для ультразвуковой терапии (УЗТ).
11 встроенных программ, включая показания.

Габариты: 266(д) x 275(ш) x 100(в) мм
Масса: 3,7 кг



Электротерапия

Серия 400



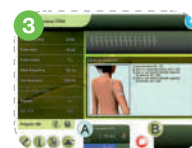
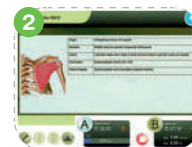
Дуо 400 V (DUO 400 V)

Дуо 400 (DUO 400)

Аппарат для электротерапии.
Возможность вакуумного наложения электродов для исполнения «Дуо 400 V».
204 встроенных программы, включая показания.

- 1 Цветной сенсорный экран управления
- 2 Электронная терапевтическая энциклопедия
- 3 Схемы размещения электродов на экране

Габариты: 360(д) x 260(ш) x 285/355(в) мм
Масса: 5/7 кг



Серия 200



Дуо 200 (DUO 200)

Аппарат для электротерапии.
67 встроенных программ, включая показаний.

Габариты: 266(д) x 275(ш) x 100(в) мм
Масса: 3,7 кг

Серия 200



Мио 200 (MIO 200)

Аппарат для электротерапии и электростимуляции с биологической обратной связью **БОС** по огибающей ЭМГ.
142 встроенных программы, включая 48 для лечения нарушений функции органов малого таза, и 30 для реабилитации мышц.

Мио 200 – это аппарат Дуо 200, в котором электротерапия дополнена **БОС** по двум каналам ЭМГ и по одному каналу давления. Обратная связь происходит через изображение вертикальной шкалы на экране аппарата, а при подключении компьютера – через изображение **оггибающей интерференционной электромиографической кривой** или **анимационное изображение**, которые изменяются пропорционально мышечной активности. Изображения на экране сопровождаются различными по тональности и звучанию звуковыми сигналами, соответствующими биоэлектрической активности мышц пациента: выше, ниже или на уровне определённого порога.



Бос-тренинг можно комбинировать на аппарате Мио 200 со стимуляцией по тем же электродам отведения. 2 независимых канала аппарата позволяют осуществлять одновременно по каждому из них стимуляцию, обратную связь или то и другое вместе.



2 независимых канала ЭМГ

Количество одновременно регистрируемых параметров:	2
Диапазон измерения ЭМГ:	0 ÷ 2500 мкВ
Полоса пропускания:	8 ÷ 1500 Гц
Разрешающая способность по ЭМГ	0,25 мкВ/деление

1 канал обратной связи по давлению

Диапазон измерения давления:	0 ÷ 1000 мм рт. ст.
Разрешающая способность по давлению:	0,25 мм рт. ст.

Габариты: 266(д) x 275(ш) x 100(в) мм
Масса: 3,7 кг

Формы тока и принадлежности

Однополярные

	Серия 400	Серия 200
 Гальванический	●	
 Среднечастотный (скважность 0,8)	●	●
 Прямоугольный импульсный	●	●
 2/5 Ток Треберта	●	●
 Треугольный импульсный	●	●

Диадинамические

 ОН	 ДН	●	●
 КП	 КП ИЗО	●	●
 ДП	 ДП ИЗО	●	●

TENS (ЧЭНС) (чрескожная электронейростимуляция)

 Асимметричный	●	●
 Симметричный	●	●
 Пачки (пакеты)	●	●
 Случайный	●	●
 Han Stim (с переменной частотой)	●	●

Волновые (NMES) НМЭС (нейромышечная электростимуляция)

 Прямоугольный	●	●
 Треугольный	●	●
 ЧЭНС	●	●
 С внутриимпульсным интервалом	●	●
 Русская стимуляция (токи аппаратов: Стимул-1, Стимул-2)	●	●
 2-полярный среднечастотный СМТ (IIPP, VPP)	●	●
 4-полярный интерференционный	●	●

Интерференционные

 2-х полярный среднечастотный СМТ (IIPP, IVPP)	●	●
 4-х полярный	●	●
 4-х полярный, с вращением вектора	●	●
 Изопланарный векторный	●	●

Микротоки и токи высокого напряжения

 Микроток	●
 Микроток волновой	●
 Ток высокого напряжения	●
 Ток высокого напряжения волновой	●



Кабели электродов и переходник для их тестирования



Гибкие резиновые электроды 4x6 см; 6x8 см; 8x12 см и увлажняемые прокладки



Плоский металлический электрод Ø 15 мм с увлажняемой прокладкой и сменный шарообразный электрод (точный)



Эластичные ленты на липучках для фиксации электродов: 5x30 см; 5x60 см; 5x120 см



Самоклеющиеся электроды: Ø 3 см; 2,5x5 см; 5x5 см; 5x10 см



Вакуумные электроды с увлажняемыми прокладками Ø 60, 90 мм



Вагинальные электроды/ЭМГ-датчики



Анальные электроды/ЭМГ-датчики



Вагинальный и анальный датчики давления



Ректальный электрод



Лазерные головки: 13,5 Вт; 4x18 Вт



Двухчастотные (1 и 3 МГц) ультразвуковые излучатели 4 и 1 см²



Мобильная аппаратная тележка (57 x 57 x 94 см)

Массажные столы



Стабильность поверхности

Конструкция профессиональных столов GymnaUniphy имеет высокую статическую и динамическую стабильность поверхности ложа при манипуляциях. Это максимально увеличивает силу и точности воздействия на пациента, а так же результат от процедуры.



Управляемый подогрев секций

Подогрев секций помогает пациенту почувствовать себя комфортно и расслабиться. Управляемая температура нагрева +35 или +38 °C. Нагревательные элементы имеют тройную изоляцию и питание 36 В. Встроенный таймер до 30 минут автоматически отключает нагрев. Управление нагревом осуществляется с дистанционного пульта управления.

4 (8) секций
3 (7) секций



Цвет «Карбон черный»
«Сахара белый»

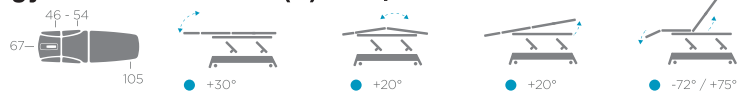


Гимна. Ван Новая модель класса «люкс».
(gymna. ONE) Моющаяся вставка в отверстие для лица.
Уникальный дизайн, материалы и технологии.

gymna.ONE - Q8 4 (8) секций



gymna.ONE - T7 3 (7) секций



3 (7) секций



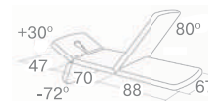
Цвет «Хром»

Трио Классик (Trio Classic)

Классическая 3-секционная модель с прямоугольным ложем.
Возможность работы с пациентом в положении «сидя».

Электрическая или гидравлическая регулировка высоты.
Регулировка секции спины и ножной секции газовыми пружинами.
Зазор между рамой и полом для подката подъемника – 15 см.

● --- Подлокотники (дополнительное оснащение).



2 (4) секции



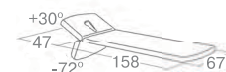
Цвет «Атол»

Дуоплюс Классик (Duoplus Classic)

Классическая 2-секционная модель для проведения процедур в положении «лёжа».

Электрическая или гидравлическая регулировка высоты.
Регулировка секции головы газовой пружиной.
Зазор между рамой и полом для подката подъемника – 15 см.

● --- Подлокотники (дополнительное оснащение).

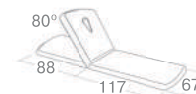


Цвет «Агава»

Дуо Классик (Duo Classic)

Применяется для проведения процедур в положении «лёжа» или «сидя».
Чаще всего используется в хирургии, больницах, центрах ухода за пациентами, кабинетах физиотерапии и в эстетической медицине.

Электрическая или гидравлическая регулировка высоты.
Регулировка секции спины газовой пружиной.
Зазор между рамой и полом для подката подъемника – 15 см.

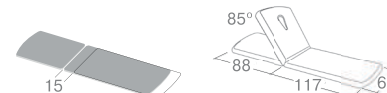


Цвет «Ивори»

Дуо Тракшн (Duo Traction)

Применяется, в основном, для тракции.
Удлиненный подголовник и скользящая секция, которую можно фиксировать.
Электрическая или гидравлическая регулировка высоты.
Регулировка секции спины газовой пружиной.
Зазор между рамой и полом для подката подъемника – 15 см.

- Пояс для фиксации грудного отдела
- Пояс для фиксации поясничного отдела
- Двойная регулируемая подставка для ног
- Держатель головы с коромыслом (петля Глиссона)
- Устройство вытяжения AUTO TRAC 460



gymna



GymnaUniphy NV

Pasweg 6A, 3740, Bilzen, Belgium

Tel.: + (32) 89/510.510

www.gymna.com

info@gymna.com

Ваш региональный представитель:



**Представительство
Гимна Юнифи в России**

ООО "Гимна РУС"
Москва, 8-я улица
Текстильщиков, д. 11

(495) 377-76-25

info@gymnarus.ru

www.gymnarus.ru