

iper35



ПОДВИЖНЫЕ  
ВИНТЫ С  
ВОЗМОЖНОСТЬЮ  
РЕГУЛИРОВКИ



Take  
care  
feel  
better

ORTHOSERVICE  
R+TEN

## ВСЕГДА ЭФФЕКТИВНЫЙ, ГИПЕРЭКСТЕНЗОР НИКОГДА РАНЬШЕ НЕ БЫЛ ТАКИМ МОДУЛЬНЫМ И ПРОСТЫМ В РЕГУЛИРОВКЕ.

Гиперэкстензор с опорой в трех точках - это в любом случае самая современная и эффективная альтернатива устарелому гипсовому корсету. Вместе с тем, благодаря своим новым запатентованным усовершенствованиям, IPER 35 обеспечивает максимальную приспособляемость к индивидуальным требованиям пациента посредством нескольких простых манипуляций. Их нужно будет выполнить только один раз, просто ослабив винты и затянув их в нужной мере.

## НОВШЕСТВА, КОТОРЫЕ ДЕЛАЮТ ЕГО УНИКАЛЬНЫМ

- Телескопический: регулируется безнеобходимости снятия винтов;
- Новый тазовый бандаж;
- Новый механизм фиксации тазового бандажа;
- Облегченная застегивающая система: новые опорные пластины грибовидной застежки и рычага;
- Новый широкий ремень с регулировкой посредством зубчатого ремешка;
- Съемные набивки, фиксирующиеся при помощи кнопок.



## ЗНАЧЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО УЧАСТКА ПОЗВОНОЧНИКА

Гиперэкстензор с фиксацией в трех точках действует по принципу рычага. Так как речь идет о принципе физики, интуитивно-понятно, насколько значительно положение травмы позвоночника влияет на действие этого рычага. Оптимальный участок включает позвонки между D10 и L1/L2. Две передние точки приложения усилия (грудина и лобок) и одна задняя (спинно-поясничная) выполняют правильную гиперэкстензию ТОЛЬКО в этом отрезке позвоночника.

## ПОКАЗАНИЯ

- Травматические переломы;
- Деформации грудных и поясничных позвонков вследствие остеопороза или метастазов (D10-L1/L2);
- Остеомаляция;
- Артрозы спинно-поясничного отдела;
- Замена гипсового корсета.





## БОЛЕЕ УДОБНАЯ ГРУДИННАЯ НАКЛАДКА

Анатомически профилированная для оптимального распределения давления и покрытая изнутри набивкой (съемной и моющейся), без швов и с очень мягкими краями во избежание любых натираний на коже.

## СЪЕМНАЯ НАБИВКА

Вся набивка сделана из пенополиэтилена в сочетании со слоем лайкры (водоотталкивающая обработка) и синтетического материала. За исключением набивки тазового бандажа, она фиксируется при помощи кнопок, поэтому легко снимается (для мойки).

Боковые набивки можно отрезать по размеру, следуя специальным отметкам.





## ВЕРХНЯЯ ПЕРЕКЛАДИНА И БОКОВЫЕ ПОДПОРКИ С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИМ МЕХАНИЗМОМ

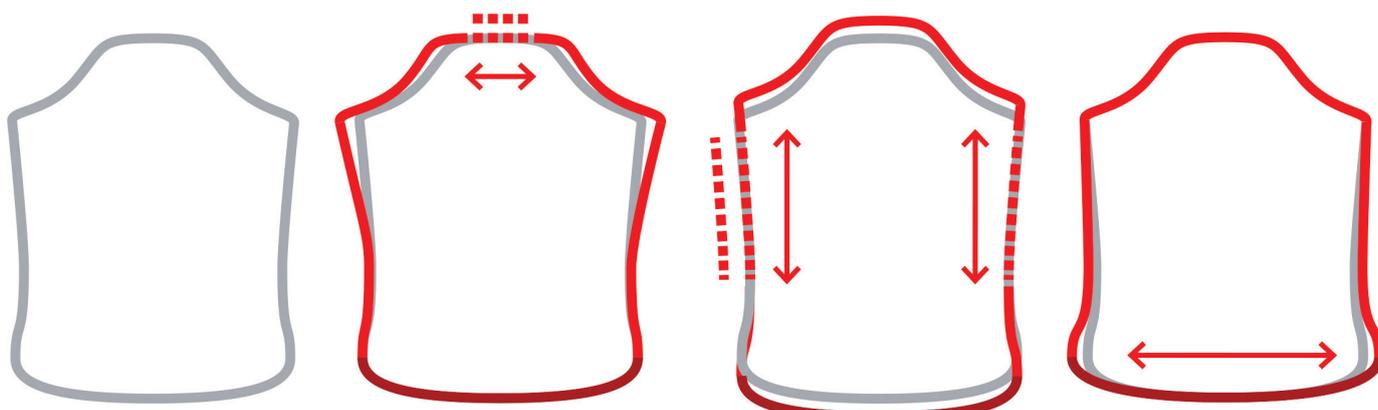
Верхняя перекладина и боковые подпорки оснащены телескопическим механизмом, который обеспечивает их удлинение/укорачивание до достижения оптимального для пациента размера. Регулировка происходит просто за счет ослабления фиксаторов и их повторной затяжки при достигнутой регулировке.

Правая и левая симметрия подпорок достигается за счет регулировки по отметкам, нанесенным на самих подпорках.



диапазон горизонтального хода от 8 до 11 см в зависимости от размера

диапазон вертикального хода от 5 до 10 см в зависимости от размера



диапазон хода посредством сменного тазового бандажа



## ШИРОКИЙ РЕМЕНЬ С РЕГУЛИРОВКОЙ ПОСРЕДСТВОМ ЗУБЧАТОГО РЕМЕСКА. УДЛИНЯЕМЫЙ

Наличие зубчатого ремешка на конце широкого ремня позволяет отрегулировать его длину при первом надевании тьютора с защелкивающимся механизмом. Нужная длина фиксируется посредством простой затяжки винтов для всех последующих надеваний изделия. Широкий ремень может быть впоследствии удлинен, для этого нужно просто убрать соответствующую липучку.

## САМОНАСТРАИВАЮЩИЙСЯ ТАЗОВЫЙ БАНДАЖ

Совершенно новая разработка, этот тазовый бандаж состоит из центральной части из алюминиевого сплава Т6, которой можно придать необходимую форму, склепанную с двумя конечными частями из гибкого полимера (которые способствуют подвижности бандажа). во избежание любых натираний на коже.



Изнутри бандаж покрыт набивкой из пенополиэтилена в сочетании со слоем лайкры, снаружи присутствует конструкция с очень мягкими краями из полиуретанового покрытия. Благодаря двум простым винтам с каждой стороны, тазовый бандаж может быть снят максимально легко.



## ВОЗМОЖНОСТЬ БЛОКИРОВКИ ПОДВИЖНОСТИ ПРИ НУЖНОМ НАКЛОНЕ

Благодаря тщательному проектированию шарнирных соединений, возможна фиксация тазового бандажа под углом 0 - 9 - 18 - 27 - 36 градусов наклона. Достаточно снять колпачок шарнирного соединения и вставить в специальные гнезда пары клиньев, имеющихся в комплекте (3 пары для 5 позиций).





## УПРОЩЕННОЕ ЗАСТЕГИВАНИЕ

Грибовидная застежка с одной стороны и закрывающий рычаг с другой стороны были слегка смещены вперед (благодаря новым опорным пластинам) для того, чтобы облегчить пациенту застегивание тюрора.

## НОВЫЕ ШАРНИРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ТАЗОВОГО БАНДАЖА

Шарнирные соединения между подпорками и тазовым бандажом - новейшей разработки. Они сделаны из нейлона для облегчения скольжения по металлу; у этих соединений есть пружина, которая гарантирует мягкую подвижность, сопутствующую движениям пациента (из положения стоя в положение сидя и наоборот).



## СПИННО-ПОЯСНИЧНАЯ ПЛАСТИНА, РАСПОЛАГАЕМАЯ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ/ ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ

Поясничная пластина закрепляется на широком ремне посредством специальных ушек и "зубьев" по центру. Согласно показанию врача, она может быть расположена в горизонтальном или вертикальном положении (путем снятия ремня с горизонтальных ушек и надевания его на вертикальные ушки).



# iper35

Гиперэкстензионный модульный корсет с опорой в трех точках

Артикул

Размер

Окружность таза, см

Высота гиперэкстензора, см\*

Цвет

M.IP35

S

S+

M

M+

L

L+

XL

XL+

60/75

60/75

75/90

75/90

90/105

90/105

105/115

105/115

32/38

38/44

35/41

41/50

37/44

44/52

40/46

46/55

Серый

\* Захват от проксимальной части грудины до верхнего края лобка (лобкового бугорка)



ORTHOSERVICE  
R+T+EN

Take  
care  
feel  
better



**Головной офис:** ORTHOSERVICE AG  
Ул. Милано 7 CH-6830 Кьяссо (ТИ) –Швейцария  
Tel. 0041 91 8220088 · Fax 0041 91 8220089  
info@orthoservice.com · www.orthoservice.com

**Филиал в Германии:** ORTHOSERVICE Германия  
Ул. Флугштрассе 7 D-76532 Баден-Баден Германия  
Tel. 0049 (0)7221 9719780 · Fax 0049 (0)7221 9719782  
info@orthoservice.de · www.orthoservice.de

**Филиал в Италии:** RO+TEN s.r.l.  
Юридический адрес: ул. Фрателли Руффини, 10 20123, Милан, Италия  
Фактический адрес: ул. Комазина, 111 20843 Верано Брианца, Италия  
Tel. 0039 039 6014094 · Fax 0039 039 6014234  
info@roplusten.com · www.roplusten.com

Компания, отвечающая за управление и координацию (арт. 2497bis CC)  
ORTHOSERVICE AG (CH) 6830 Кьяссо Швейцария