

Технические характеристики

Аппарат ортопедический (система ортез и далее по тексту аппарат) для активной реабилитации и передвижения (самостоятельного хождения), который делает возможным принятие инвалидом положение, сидя и стоя без дополнительной помощи других вспомогательных средств. Основной функцией Аппарата, является обеспечение опоры инвалида при ходьбе по любой ровной поверхности и поддержке его ортоградной (естественной, вертикальной) позы. Изделие состоит из совместимых компонентов опоры груди, подмышечных опор, опоры для рук, шарниров (с функцией регулировки центра тяжести) на тазобедренные и голеностопные суставы, ортопедических аппаратов на тазобедренные и коленные суставы, фиксаторов стоп. Изменения расположения центра тяжести устройства и находящегося в нем инвалида являются движущей силой аппарата.

В комплект поставки должны входить:

- набор деталей жилета (или корсета, в который входит ремень и замок ремня безопасности, замок жилета, кронштейн в области грудной клетки, боковые подпорки в области плеч (регулируемые по высоте, ширине и глубине), регулируемые подвижные шарниры в области тазобедренных суставов с дополнительной регулировкой центра тяжести, набор мягких накладок на жилет с обивкой из искусственной кожи);
- набор деталей опор для рук (опоры для рук (регулируемые по высоте, ширине и глубине), держатели для рук);
- набор деталей боковых опор (боковые кронштейны, наколенники (регулируемые по высоте, ширине и глубине), набор мягких накладок на наколенники с обивкой из искусственной кожи);
- набор деталей основания (стабилизирующий прут сзади (с регулировкой длины шага), полозья с платформами (с регулировкой положения стоп и резиновыми накладками), 4 телескопических кронштейна для подстраховки, регулируемые подвижные нижние шарниры в области стоп с дополнительной регулировкой центра тяжести, набор декоративных накладок с обивкой из искусственной кожи)

Дополнительная комплектация: набор фиксаторов кистей, фиксатор спины.

Важные обязательные конструктивные особенности, которые должен иметь аппарат:

- регулируемые подвижные шарниры в области тазобедренных суставов и стоп;
- регулировки по высоте, ширине, глубине;
- регулировки положения центра тяжести пациента;
- регулировки длины шага, положения стоп;
- регулируемые по высоте, ширине и глубине фиксаторы коленей, грудной упор, опоры рук;
- регулируемые по ширине 4 телескопические кронштейны для подстраховки.

МОДЕЛЬ	PD 100	PD 125	PD 150	PD 180	PD 200
ГРУДНОЙ УПОР(регулировка по высоте, ширине, глубине и горизонтальной оси)	да	да	да	да	да
ПОДМЫШЕЧНЫЕ ОПОРЫ(регулировка по высоте и ширине)	да	да	да	да	да
КОЛЕННЫЕ УПОРЫ С ФИКСАТОРАМИ(регулировка по высоте, ширине, глубине, горизонтальной и вертикальной оси)	да	да	да	да	да
ФИКСАТОРЫ СТОП	нет	нет	да	да	да
НАБОРЫ ПОЛОЗЬЕВ С ПЛАТФОРМАМИ ДЛЯ СТОП	да	да	да	да	да
ПОЯС ПРОМЕЖНОСТИ	нет	нет	нет	нет	нет
КОЛЁСА ОСНОВАНИЯ	нет	нет	нет	нет	нет
ФУНКЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ПЕРЕДВИЖЕНИЯ	да	да	да	да	да
ФИКСАТОР КИСТЕЙ*	да	да	да	да	да
ФИКСАТОР СПИНЫ*	да	да	да	да	да
СТОЛИК*	нет	нет	нет	нет	нет
ШИРИНА БЕДЕР - параметр S(см)	21-29	25-35	29-43	37-61,5	37-61,5
ГЛУБИНА БЕДЕР - параметр G(см)	16,5-23	20-28	23-34	26-38	29-41
ВЫСОТА ДО ОСИ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА - параметр К(см)*	46-60	54,5-64,5	67-81	88-108	98-118
ВЫСОТА ДО ОСИ КОЛЕННОГО СУСТАВА - параметр D**(см)*	9-28	15-30	15-61	15-74	15-89
РОСТ ПАЦИЕНТА - параметр E**(см)	85-105	105-125	125-155	155-185	185-205
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС ПАЦИЕНТА (кг)	20	35	70	90	110
ШИРИНА УСТРОЙСТВА (см)	42,5-58	48-68	52-79	62-99	62-99
ДЛИНА УСТРОЙСТВА (см)	58-61	64-68	83-88	83-88	83-88

МАССА УСТРОЙСТВА НЕТТО(кг)	10,5	13,5	26	28,5	30
МАССА УСТРОЙСТВА БРУТТО(кг)	14,5	17,5	32	34,5	36
РАЗМЕР 1-ОЙ КОРОБКИ УПАКОВКИ(см)	48x46x45	48x46x45	63x57x49	63x57x49	63x57x49
МАССА БРУТТО 1-ОЙ КОРОБКИ УПАКОВКИ(кг)	8,5	10	17	19	18,5
РАЗМЕР 2-ОЙ КОРОБКИ УПАКОВКИ(см)	68x25x24	68x25x24	99x33x29	99x33x29	99x33x29
МАССА БРУТТО 2-ОЙ КОРОБКИ УПАКОВКИ(кг)	6	7,5	15	15,5	17,5
КОЛ-ВО КОРОБОК, В КОТОРОЕ УПАКОВАНО УСТРОЙСТВО(шт)	2	2	2	2	2
ОБЩИЙ ОБЪЕМ УСТРОЙСТВА В УПАКОВКЕ(куб.м)	0,14	0,14	0,27	0,27	0,27
ПАСПОРТ-ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ	да	да	да	да	да

* - дополнительная комплектация (не входит в стоимость стандартной комплектации)

** - в обуви, в которой Пациент будет пользоваться Параподиумом