

ВТЛ-1500
Руководство пользователя

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

BTL-1500 – гинекологическое кресло, выпускаемое в четырёх конфигурациях: с одним, двумя, тремя электроприводами и тремя электроприводами с памятью. Одноприводная конфигурация поставляется с электрорегулировкой только высоты, тогда как сидение и задняя спинка зафиксированы, в двухприводной конфигурации электроприводы регулируют высоту и наклон задней спинки, в трёхприводной - все три параметра: высоту, положение сидения и наклон задней спинки. В трёхприводной конфигурации с памятью возможна не только электрорегулировка всех трёх перечисленных параметров, но и запоминание наиболее часто используемых позиций, программируемых пользователем.

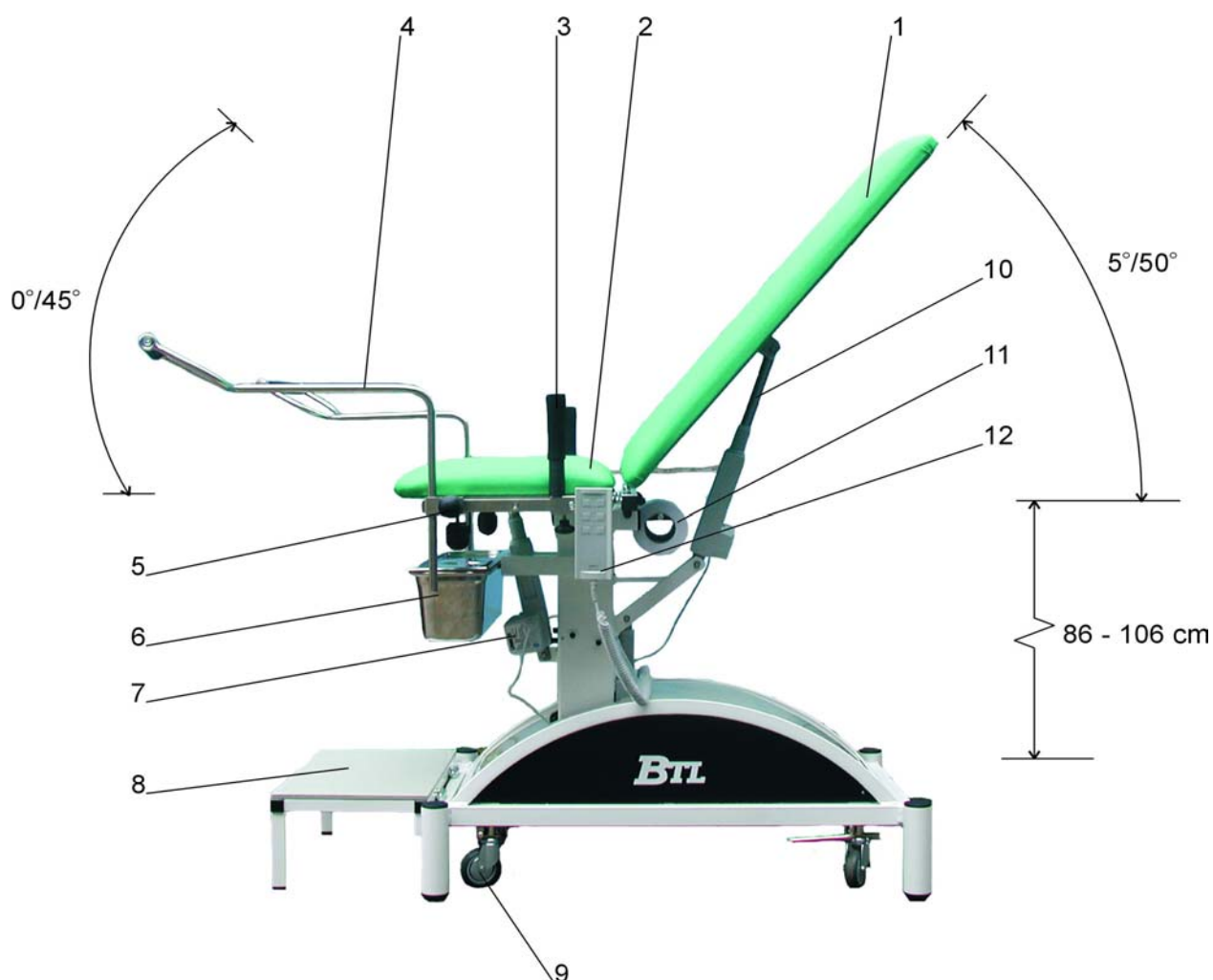
Все конфигурации кресел снабжены следующими стандартными принадлежностями: держатели для ног, упоры для рук, ручной переключатель, держатель для санитарной бумаги, ёмкость для промывных вод из нержавеющей стали.

Дополнительно кресло может быть снабжено выдвижными роликами, ножным переключателем, валиком под голову, ступенькой (неотделяемой или съёмной), держателем кольпоскопа и лампой.

2. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

2.1 Трёхприводная конфигурация

Внешний вид трёхприводной конфигурации



Имеется широкий выбор цветов покрытия сидения и задней спинки. Рама металлическая лакированная.

1. Задняя спинка
2. Сидение
3. Упоры для рук
4. Держатели для ног (под пятки)
5. Фиксирующий винт
6. Ёмкость для промывных вод из нержавеющей стали.
7. Привод регулировки сидения
8. Неотделяемая откидная ступенька
9. Выдвижные ролики
10. Привод регулировки задней спинки
11. Держатель для санитарной бумаги
12. Ручной переключатель

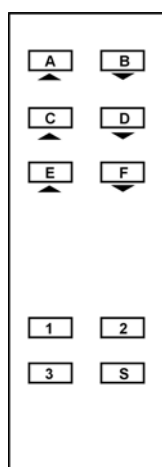
2.2 Установка кресла и подготовка к работе

Разместите кресло на твёрдом полу, рассчитанном на вес данного изделия. Влияние небольшой неровности поверхности пола может быть устранено винтами регулировки высоты, расположенными в ножках кресла. По другим возникающим вопросам обращайтесь к вашему техническому специалисту по изделиям BTL или в сервисный отдел BTL.

Подсоедините кресло к электрической сети и проверьте его работу с помощью устройства управления.

2.3 Устройство управления

2.3.1 Ручной переключатель (стандартная комплектация)

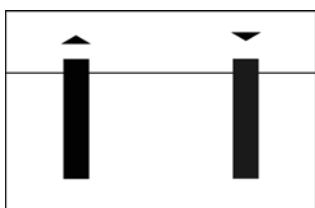


Управление:

Положение кресла может быть изменено нажатием кнопок в соответствии со стрелками на ручном переключателе. Кнопки A и B используются для регулировки высоты кресла, кнопки C и D используются для регулировки положения задней спинки, кнопки E и F используются для регулировки положения сидения.

Программирование (возможно только в трёхприводной конфигурации с памятью)

2.3.2. Ножной переключатель



3. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3.1 Одноприводная конфигурация

Стандартные:

Ручной переключатель для одного электропривода
Держатель для санитарной бумаги (под сиденьем)
Держатели для ног (под пятки)
Упоры для рук
Ёмкость для промывных вод из нержавеющей стали (50 x 15 x 15)

Дополнительные:

Выдвижные ролики подъёмного механизма
Ножной переключатель
Валик под голову
Держатели для ног со специальным соединением (под колени)
Съёмная ступенька
Неотделяемая откидная ступенька
Дополнительная лампа
Держатель для кольпоскопа
Держатель для санитарной бумаги (за задней спинкой и под сидением)
Ширина (70 см)

3.2 Двухприводная конфигурация

Стандартные:

Ручной переключатель для двух электроприводов
Держатель для санитарной бумаги (под сиденьем)
Держатели для ног (под пятки)
Упоры для рук
Ёмкость для промывных вод из нержавеющей стали (50 x 15 x 15)

Дополнительные:

Выдвижные ролики подъёмного механизма
Ножной переключатель
Валик под голову
Держатели для ног со специальным соединением (под колени)
Съёмная ступенька
Неотделяемая откидная ступенька
Дополнительная лампа
Держатель для кольпоскопа
Держатель для санитарной бумаги (за задней спинкой и под сидением)
Ширина (70 см)

3.3 Трёхприводная конфигурация/ Трёхприводная конфигурация с памятью

Стандартные:

Ручной переключатель для трёх электроприводов/Ручной переключатель для трёх электроприводов с функцией запрограммированных положений
Держатель для санитарной бумаги (под сиденьем)
Держатели для ног (под пятки)
Упоры для рук
Ёмкость для промывных вод из нержавеющей стали (50 x 15 x 15)

Дополнительные:

Выдвижные ролики подъёмного механизма

Ножной переключатель

Валик под голову

Держатели для ног со специальным соединением (под колени)

Съёмная ступенька

Неотделяемая откидная ступенька

Дополнительная лампа

Держатель для кольпоскопа

Держатель для санитарной бумаги (за задней спинкой и под сидением)

Ширина (70 см)

4. ОБСЛУЖИВАНИЕ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Мойте обшивку кресла моющими средствами. Для дезинфекции используйте, например, 10% Перстерил. Не использовать средства на основе ацетона!
- Рекомендуется проводить углублённую проверку механизмов кресла ежемесячно для выявления обрыва кабелей, повреждения их изоляции и т.д. В случае механической поломки или другой неисправности не пользуйтесь креслом и обратитесь к вашему техническому специалисту.

4.1 Меры предосторожности

- Перед использованием кресла внимательно прочтите руководство пользователя
- Весь персонал, работающий с креслом, должен быть обучен работе на нём, его обслуживанию и предупреждён о мерах предосторожности
- Параметры электрической сети, к которой будет подключено кресло, должны соответствовать его электрической спецификации. В случае несоответствия этих параметров с электрической спецификацией проконсультируйтесь с электриком.
- Эксплуатируйте кресло в условиях внешней среды, описанных в главе 5. “Технические параметры”
- Не разбирайте кресло. Нарушение целостности покрытия кресла может привести к электротравме!
- Передвигать кресло, используя ролики, только по ровной поверхности. В противном случае необходимо переносить кресло, приподняв его.
- Максимальная нагрузка на кресло 180 кг.

4.2 Гарантия

Предоставляется гарантия от дефектов материалов и дефектов производства в течение одного года с даты поставки. Производитель по своему выбору либо ремонтирует, либо заменяет части, дефект которых будет выявлен в течение гарантийного срока бесплатно лишь только в том случае, если изделие эксплуатировалось в соответствии с настоящим руководством пользователя. В том случае если потребуется отправка кресла к изготовителю для ремонта, то стоимость доставки оплачивается отдельно.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| 1.Идентификация | изготовителя | коммерческая |
|------------------------|--|--|
| 1.1.Тип изделия | BTL-65 | BTL-1500 |
| 1.2.Наименования | Гинекологическое кресло | Гинекологическое кресло |
| 1.3.Конфигурация | одноприводная двухприводная трёхприводная трёхприводная с памятью | одноприводная двухприводная трёхприводная трёхприводная с памятью |
| 1.4.Область применения | Медицинское оборудование | |

1. Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 2.1.Температура | от +10 до +40 град. С |
| 2.2.Относительная влажность | от 30% до 75% |
| 2.3.Атмосферное давление | 700 – 1060 ГПа |
| 2.4.Положение | горизонтальное |
| 2.5.Использование | постоянное |

2. Условия хранения

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 3.1.Температура | от -10 до +55 град. С |
| 3.2.Относительная влажность | от 25% до 85% |
| 3.3.Атмосферное давление | 650 – 1100 ГПа |
| 3.4.Положение | горизонтальное |
| 3.5.Продолжительность | один год |

4. Условия транспортировки

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 4.1.Температура | от -10 до +55 град. С |
| 4.2.Относительная влажность | от 25% до 85% |
| 4.3.Атмосферное давление | 650 – 1100 ГПа |
| 4.4.Положение | горизонтальное |
| 4.5.Продолжительность | один год |

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| 5. Источник электропитания | 220 В, 50 Гц |
|-----------------------------------|--------------|

6.Защита от напряжения

| | |
|-------------------|------|
| 6.1. Сеть-Пациент | 4 кВ |
|-------------------|------|

7. Спецификация

| | |
|--|---------------------------------------|
| 7.1 Масса | 68 кг |
| 7.2 Размеры | |
| высота | 86 – 106 см |
| ширина | 60 или 70 см |
| задняя спинка | 90 см |
| длина сидения | 40 см |
| стандартный наклон задней спинки (другое значение по дополнительному требованию) | 30 град. |
| стандартный наклон сидения (другое значение по дополнительному требованию) | 0 град. |
| 7.3 Покрытие соответствует EN 60529 | IP20 |
| 7.4. Управление | переключатель с 2, 4, 6 или 10 кнопок |

8. Параметры регулировки электроприводами

| Параметр | Пределы | Размер шага |
|---------------|--------------|-------------|
| Сидение | 0 – 5 град. | Плавно |
| Задняя спинка | 5 – 50 град. | Плавно |
| Высота | 86 – 106 см | Плавно |

9. Классификация

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Соответствует классу 60601-1 | II |
| Прикладная часть | B тип |
| Класс соответствует NV 180(93/42/EEC) | I |

10. Применяемые стандарты

| | | |
|---|---|----------------|
| 1 | Медицинское электрическое оборудование | EN 60601-1 |
| 2 | Поправка к EN 60601-1 | A2 |
| 3 | Поправка к EN 60601-1 | A12 |
| 4 | Поправка к EN 60825-1 | A11 |
| 5 | Медицинское электрическое оборудование | EN 60601-1-2 |
| 6 | Анализ риска | EN 1441 |
| 7 | Биологическая оценка медицинских приборов | EN ISO 10993-1 |

11. Сертификаты

| | | |
|----------|-----------|---------------------------|
| Тип | Стандарты | Испытательная лаборатория |
| Протокол | 4 | TestCom |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

MEDICAL TECHNOLOGIES s.r.o.
Nerudova 1023
256 01 Benesov
Czech Republic

Медикал Текнолоджиз с.р.о.
Нерудова 1023
256 01 Бенешов
Чешская республика

ОТДЕЛ СБЫТА

MEDICAL TECHNOLOGIES s.r.o.
Heleny Malirove 11
169 00 Prague 6
Czech Republic
Tel.: (420 2) 20 51 70 12, 20 51 47 53
Fax: (420 2) 20 51 55 20
E-mail: sales@btlnet.com
<http://www.btlnet.com>

Медикал Текнолоджиз с.р.о.
Хелены Малерове 11
169 00 Прага 6
Чешская республика
тел. (420 2) 20 51 70 12, 20 51 47 53
факс (420 2) 20 51 55 20
E-mail: sales@btlnet.com
<http://www.btlnet.com>