

«УТВЕРЖДАЮ»

**Директор
ООО «МЕТ»**



С.В. Филиппов

«24» 02 2022 г

Версия 2*



Руководство по эксплуатации

Подъемник для реабилитации по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019

**г. Москва
2022**

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1	Наименование медицинского изделия	3
2	Сведения о производителе медицинского изделия	15
3	Область применения медицинского изделия	15
4	Показания	15
5	Противопоказания	15
6	Меры предосторожности	15
7	Возможные побочные действия	17
8	Технические данные	18
9	Комплект поставки	33
10	Требования безопасности	46
11	Подготовка к работе и порядок работы	50
12	Срок службы	82
13	Сведения об упаковке, транспортировке и хранении	82
14	Техническое обслуживание	83
15	Указание, при необходимости, специальных мер предосторожности при уничтожении неиспользованных медицинских изделий (утилизация)	84
16	Свидетельство о приемке	85
17	Гарантийные обязательства	85
18	Гарантийный талон №1	86
19	Стандарты	87
20	Маркировка	87

Настоящее руководство по эксплуатации на Подъемник для реабилитации по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в вариантах исполнения, предназначено для ознакомления с ним и его работой, и содержит сведения по установке, регламенту работы и технические данные на подъемники.

1. Наименование медицинского изделия.

Подъемник для реабилитации по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019

в вариантах исполнения:

1. Подъемник для реабилитации TITAN 150 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

1.1 Подъемник для реабилитации TITAN 150 – от 1 до 3 шт

1.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт

1.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – от 1 до 3 шт

1.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт

1.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – от 1 до 3 шт

1.6 Подвес-гамак горизонтальный модель MET RN-100 Soft (при необходимости) – от 1 до 3 шт

1.7 Подголовник (при необходимости)-1 шт.

1.8 Колеса – от 4 до 8 шт.

1.9 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.

1.10 Удлинитель – от 1 до 2 шт.

1.11 Пульт управления TITAN 150- от 1 до 2 шт.

1.12 Аккумуляторная батарея TITAN 150– от 1 до 2 шт.

1.13 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.

1.14 Руководство по эксплуатации – 1шт.

2. Подъемник для реабилитации TITAN 8-150 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

2.1 Подъемник для реабилитации TITAN 8-150 – 1шт

2.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт

2.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – от 1 до 3 шт

2.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт

2.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – от 1 до 3 шт

2.6 Подвес-гамак горизонтальный модель MET RN-100 Soft (при необходимости) – от 1 до 3 шт

2.7 Подголовник (при необходимости)-1 шт.

2.8 Колеса – от 4 до 8 шт.

2.9 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.

2.10 Удлинитель – 1 шт.

2.11 Пульт управления TITAN 8-150 - от 1 до 2 шт.

2.12 Аккумуляторная батарея TITAN 8-150 – от 1 до 2 шт.

2.13 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.

2.14 Руководство по эксплуатации – 1шт.

3. Подъемник для реабилитации TITAN NEO по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

3.1 Подъемник для реабилитации TITAN NEO– 1шт

3.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.

3.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – от 1 до 3 шт.

3.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.

3.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – от 1 до 3 шт.

3.6 Подвес-доска пластиковый модель MET RN-200 Solid (при необходимости) – от 1 до 3 шт.

3.7 Подголовник (при необходимости)-1 шт.

3.8 Колеса – от 4 до 8 шт.

3.9 Антипрокидыватель (при необходимости)– 1 шт.

3.10 Удлинитель – 1 шт.

3.11 Пульт управления TITAN NEO- от 1 до 2 шт.

3.12 Аккумуляторная батарея TITAN NEO – от 1 до 2 шт.

3.13 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.

3.14 Носилки модель MET RN-300 Soft (при необходимости) – от 1 до 2 шт.

- 3.14 Руководство по эксплуатации – 1 шт.
4. Подъемник для реабилитации ATLANT В по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
- 4.1 Подъемник для реабилитации ATLANT В – 1 шт
- 4.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 4.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 4.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 4.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 4.6 Подголовник(при необходимости) -1 шт.
- 4.7 Колеса – от 4 до 8 шт.
- 4.8 Антипрокидыватель (при необходимости)– 1 шт.
- 4.9 Удлинитель – 1 шт.
- 4.10 Пульт управления ATLANT В – от 1 до 2 шт.
- 4.11 Аккумуляторная батарея ATLANT В – 1шт.
- 4.12 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – от 1 до 2 шт.
- 4.13 Руководство по эксплуатации – 1шт.
5. Подъемник для реабилитации ATLANT по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
- 5.1 Подъемник для реабилитации ATLANT – 1шт
- 5.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 5.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 5.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 5.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 5.6 Подвес-доска пластиковый модель MET RN-200 Solid (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 5.7 Подголовник (при необходимости) -1 шт.
- 5.8 Колеса – от 4 до 8 шт.
- 5.9 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.
- 5.10 Удлинитель – 1 шт.
- 5.11 Пульт управления ATLANT - 1 шт.
- 5.12 Аккумуляторная батарея ATLANT – 1шт.
- 5.13 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.
- 5.14 Носилки модель MET RN-300 Soft (при необходимости) – 1 шт.
- 5.15 Руководство по эксплуатации – 1шт.
6. Подъемник для реабилитации TITAN 9-125 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
- 6.1 Подъемник для реабилитации TITAN 9-125 – 1шт
- 6.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 6.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 6.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 6.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 6.6 Подвес-доска пластиковый модель MET RN-200 Solid (при необходимости) – от 1 до 3шт.
- 6.7 Подголовник (при необходимости) -1 шт.
- 6.8 Колеса – от 4 до 8 шт.
- 6.9 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.
- 6.10 Удлинитель – 1 шт.
- 6.11 Пульт управления TITAN 9-125 – от 1 до 2 шт.
- 6.12 Аккумуляторная батарея TITAN 9-125 – от 1 до 2 шт.
- 6.13 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.
- 6.14 Носилки модель MET RN-300 Soft (при необходимости) – 1 шт.
- 6.15 Руководство по эксплуатации – 1шт.
7. Подъемник для реабилитации MET LL-210 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
- 7.1 Подъемник для реабилитации MET LL-210 – 1шт
- 7.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 7.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 7.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 7.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – от 1 до 3 шт.

- 7.6 Подвес-доска пластиковый модель MET RN-200 Solid (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 7.7 Подголовник (при необходимости) -1 шт.
- 7.8 Колеса – от 4 до 8 шт.
- 7.9 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.
- 7.10 Удлинитель – 1 шт.
- 7.11 Пульт управления MET LL-210 – от 1 до 2 шт.
- 7.12 Аккумуляторная батарея MET LL-210 – от 1 до 2 шт.
- 7.13 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.
- 7.14 Носилки модель MET RN-300 Soft (при необходимости) – 1 шт.
- 7.15 Руководство по эксплуатации – 1шт.
8. Подъемник для реабилитации MET LL-220 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
 - 8.1 Подъемник для реабилитации MET LL-220 – 1шт
 - 8.2 Колеса – от 4 до 8 шт.
 - 8.3 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.
 - 8.4 Сиденье пластиковое (при необходимости)– 1шт.
 - 8.5 Передвижная тележка (при необходимости) – 1 шт.
 - 8.6 Пульт управления MET LL-220 – от 1 до 2 шт.
 - 8.7 Аккумуляторная батарея MET LL-220 – от 1 до 2 шт.
 - 8.8 Руководство по эксплуатации – 1шт.
9. Подъемник для реабилитации MET LL-230 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
 - 9.1 Подъемник для реабилитации MET LL-230 – 1шт
 - 9.2 Колеса – от 4 до 8 шт.
 - 9.3 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.
 - 9.4 Передвижная тележка (при необходимости) – 1 шт.
 - 9.5 Пульт управления MET LL-230 – от 1 до 2 шт.
 - 9.6 Аккумуляторная батарея MET LL-230 – от 1 до 2 шт.
 - 9.7 Сиденье пластиковое (при необходимости)– 1 шт.
 - 9.8 Руководство по эксплуатации – 1шт.
10. Подъемник для реабилитации MET LU-200 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
 - 10.1 Подъемник для реабилитации MET LU-200 – 1 шт.
 - 10.2 Подвес-гамак горизонтальный (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 10.3 Пульт управления MET LU-200 – от 1 до 2 шт.
 - 10.4 Аккумуляторная батарея MET LU-200 – от 1 до 2 шт.
 - 10.5 Руководство по эксплуатации – 1шт.
11. Подъемник для реабилитации MET LU-210 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
 - 11.1 Подъемник для реабилитации MET LU-210 – 1 шт.
 - 11.2 Подвес-гамак горизонтальный модель MET RN-100 Soft (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 11.3 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.
 - 11.4 Колеса – от 4 до 8 шт.
 - 11.5 Пульт управления MET LU-210 – от 1 до 2 шт.
 - 11.6 Аккумуляторная батарея MET LU-210 – от 1 до 2 шт..
 - 11.7 Руководство по эксплуатации – 1шт.
12. Подъемник для реабилитации MET LU-220 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
 - 12.1 Подъемник для реабилитации MET LU-220 – 1шт
 - 12.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 12.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 12.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 12.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 12.6 Носилки модель MET RN-300 Soft (при необходимости) – от 1 до 3 шт
 - 12.7 Подвес доска пластиковый модель MET RN-200 Solid (при необходимости) – от 1 до 3 шт
 - 12.8 Подголовник (при необходимости) -1 шт.
 - 12.9 Колеса – от 4 до 8 шт.
 - 12.10 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.

- 12.11 Удлинитель – 1 шт.
- 12.12 Пульт управления MET LU-220 - 1 шт.
- 12.13 Аккумуляторная батарея MET LU-220 – от 1 до 2шт.
- 12.14 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – от 1 до 2шт.
- 12.15 Руководство по эксплуатации – 1шт.
- 13. Подъемник для реабилитации MET LU-230 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
 - 13.1 Подъемник для реабилитации MET LU-230 – 1шт
 - 13.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 13.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 13.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 13.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 13.6 Подголовник (при необходимости) -1 шт.
 - 13.7 Колеса – от 4 до 8 шт.
 - 13.8 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.
 - 13.9 Удлинитель – 1 шт.
 - 13.10 Пульт управления MET LU-230 – от 1 до 2 шт.
 - 13.11 Аккумуляторная батарея MET LU-230 – от 1 до 2 шт.
 - 13.12 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.
 - 13.13 Руководство по эксплуатации – 1шт.
- 14. Подъемник для реабилитации MET LU-240 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
 - 14.1 Подъемник для реабилитации MET LU-240 – 1шт
 - 14.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 14.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 14.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 14.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 14.6 Подвес-гамак горизонтальный модель MET RN-100 Soft (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 14.7 Подголовник (при необходимости) -1 шт.
 - 14.8 Колеса – от 4 до 8 шт.
 - 14.9 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.
 - 14.10 Удлинитель – 1 шт.
 - 14.11 Пульт управления MET LU-240 - от 1 до 2 шт.
 - 14.12 Аккумуляторная батарея MET LU-240 – от 1 до 2 шт.
 - 14.13 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.
 - 14.14 Руководство по эксплуатации – 1шт.
- 15. Подъемник для реабилитации MET LU-250 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
 - 15.1 Подъемник для реабилитации MET LU-250 – 1шт
 - 15.2 Жилет вертикальный модель MET RG-100 Vest (при необходимости) – 1 шт.
 - 15.3 Пояс-держатель модель MET RP-100 (при необходимости) – 1 шт.
 - 15.4 Ремни-фиксаторы модель MET RP-200 (при необходимости) – 1 шт.
 - 15.5 Колеса – от 4 до 8 шт.
 - 15.6 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.
 - 15.7 Пульт управления MET LU-250 - от 1 до 2 шт.
 - 15.8 Аккумуляторная батарея MET LU-250 – от 1 до 2 шт.
 - 15.9 Столик модель MET RD-100 (при необходимости) – 1шт.
 - 15.10 Опоры для ног– 2 шт.
 - 15.11 Опоры для рук - 2 шт.
 - 15.12 Руководство по эксплуатации – 1шт.
- 16. Подъемник для реабилитации MET LU-270 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
 - 16.1 Подъемник для реабилитации MET LU-270 – 1шт
 - 16.2 Пояс-держатель модель MET RP-100 (при необходимости) – 1 шт.
 - 16.3 Ремни-фиксаторы модель MET RP-200 (при необходимости) – 1 шт.
 - 16.4 Колеса – от 4 до 8 шт.
 - 16.5 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.

- 16.6 Жилет вертикальный модель MET RG-100 Vest (при необходимости) – 1 шт.
- 16.7 Пульт управления MET LU-270 - от 1 до 2 шт.
- 16.8 Аккумуляторная батарея MET LU-270 – от 1 до 2 шт.
- 16.9 Столик модель MET RD-100 (при необходимости) – 1шт.
- 16.10 Опоры для ног– 2 шт.
- 16.11 Опоры для рук - 1 шт.
- 16.12 Руководство по эксплуатации – 1шт.
17. Подъемник для реабилитации MET LU-280 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
- 17.1 Подъемник для реабилитации MET LU-280 – 1шт
- 17.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 17.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 17.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 17.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 17.6 Подвес-доска пластиковый модель MET RN-200 Solid (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 17.7 Подголовник (при необходимости) -1 шт.
- 17.8 Колеса – от 4 до 8 шт.
- 17.9 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.
- 17.10 Носилки модель MET RN-300 Soft (при необходимости) – 1шт.
- 17.11 Удлинитель – 1 шт.
- 17.12 Пульт управления MET LU-280 - от 1 до 2 шт.
- 17.13 Аккумуляторная батарея MET LU-280 – от 1 до 2 шт.
- 17.14 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.
- 17.15 Руководство по эксплуатации – 1шт.
18. Подъемник для реабилитации TITAN 250 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
- 18.1 Подъемник для реабилитации TITAN 250 – 1шт
- 18.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 18.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 18.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 18.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 18.6 Подвес-доска пластиковый модель MET RN-200 Solid (при необходимости) – от 1 до 3шт.
- 18.7 Подголовник (при необходимости) -1 шт.
- 18.8 Колеса – от 4 до 8 шт.
- 18.9 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.
- 18.10 Носилки модель MET RN-300 Soft (при необходимости) – 1шт.
- 18.11 Удлинитель – 1 шт.
- 18.12 Пульт управления TITAN 250 – от 1 до 2 шт.
- 18.13 Аккумуляторная батарея TITAN 250 – от 1 до 2 шт.
- 18.14 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.
- 18.15 Руководство по эксплуатации – 1шт.
19. Подъемник для реабилитации MET LU-310 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
- 19.1 Подъемник для реабилитации MET LU-310 – 1шт
- 19.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 19.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 19.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 19.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 19.6 Подголовник (при необходимости) -1 шт.
- 19.7 Колеса – от 4 до 8 шт.
- 19.8 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.
- 19.9 Удлинитель – 1 шт.
- 19.10 Пульт управления MET LU-310 - от 1 до 2 шт.
- 19.11 Аккумуляторная батарея MET LU-310 – от 1 до 2 шт.
- 19.12 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.
- 19.13 Руководство по эксплуатации – 1шт.

20. Подъемник для реабилитации ТITAN M по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
 - 20.1 Подъемник для реабилитации ТITAN M – 1 шт
 - 20.2 Кронштейн вертикальный (при необходимости) – 1 шт.
 - 20.3 Кронштейн настенный (при необходимости) – 1 шт.
 - 20.4 Кронштейн потолочный (при необходимости) – 1 шт.
 - 20.5 Автокронштейн (при необходимости) – 1 шт.
 - 20.6 Колеса – от 4 до 8 шт.
 - 20.7 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.
 - 20.8 Жилет вертикальный модель MET RG-100 Vest (при необходимости) – 1 шт.
 - 20.9 Пульт управления ТITAN M - от 1 до 2 шт.
 - 20.10 Аккумуляторная батарея ТITAN M – от 1 до 2 шт..
 - 20.11 Передвижная тележка (при необходимости) – 1 шт.
 - 20.11 Руководство по эксплуатации – 1 шт.
21. Подъемник для реабилитации MET LU-340 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
 - 21.1 Подъемник для реабилитации MET LU-340 – 1 шт
 - 21.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 21.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 21.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 21.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 21.6 Подголовник (при необходимости) -1 шт.
 - 21.7 Пояс-держатель модель MET RP-100 (при необходимости) – 1 шт.
 - 21.8 Ремни-фиксаторы модель MET RP-200 (при необходимости) – 1 шт.
 - 21.9 Колеса – от 4 до 8 шт.
 - 21.10 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.
 - 21.11 Кронштейн вертикальный (при необходимости) – 1 шт.
 - 21.12 Кронштейн настенный (при необходимости) – 1 шт.
 - 21.13 Удлинитель – 1 шт.
 - 21.14 Опоры для ног (при необходимости) – 1 шт.
 - 21.15 Опоры для рук (при необходимости) - 1 шт.
 - 21.16 Пульт управления MET LU-340 - от 1 до 2 шт.
 - 21.17 Аккумуляторная батарея MET LU-340 – от 1 до 2 шт.
 - 21.18 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.
 - 21.19 Столик модель MET RD-100 (при необходимости) – 1 шт.
 - 21.20 Руководство по эксплуатации – 1 шт.
22. Подъемник для реабилитации MET LA-210 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
 - 22.1 Подъемник для реабилитации MET LA-210 – 1 шт
 - 22.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 22.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 22.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 22.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 22.6 Подголовник (при необходимости) -1 шт.
 - 22.7 Колеса – от 4 до 8 шт.
 - 22.8 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.
 - 22.9 Удлинитель – 1 шт.
 - 22.10 Пульт управления MET LA-210 - от 1 до 2 шт.
 - 22.11 Аккумуляторная батарея MET LA-210 – от 1 до 2 шт.
 - 22.12 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.
 - 22.13 Руководство по эксплуатации – 1 шт.
23. Подъемник для реабилитации MET LA-220 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
 - 23.1 Подъемник для реабилитации MET LA-220 – 1 шт
 - 23.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 23.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
 - 23.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.

- 23.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 23.6 Подвес-доска пластиковый модель MET RN-200 Solid (при необходимости) – 1 шт.
- 23.7 Подголовник (при необходимости) -1 шт.
- 23.8 Колеса – от 4 до 8 шт.
- 23.9 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.
- 23.10 Носилки модель MET RN-300 Soft (при необходимости) – 1 шт.
- 23.11 Удлинитель – 1 шт.
- 23.12 Пульт управления MET LA-220 - от 1 до 2 шт.
- 23.13 Аккумуляторная батарея MET LA-220 – от 1 до 2 шт.
- 23.14 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.
- 23.15 Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- 24. Подъемник для реабилитации MET LA-230 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
- 24.1 Подъемник для реабилитации MET LA-230 – 1 шт
- 24.2 Крепление к полу– 1 шт.
- 24.3 Сиденье пластиковое (при необходимости) – 1 шт.
- 24.4 Пульт управления MET LA-230 - от 1 до 2 шт.
- 24.5 Аккумуляторная батарея MET LA-230 – от 1 до 2 шт.
- 24.6 Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- 25. Подъемник для реабилитации MET LB-210 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
- 25.1 Подъемник для реабилитации MET LB-210 – 1 шт
- 25.2 Пояс-держатель модель MET RP-100 (при необходимости) – 1 шт.
- 25.3 Ремни-фиксаторы модель MET RP-200 (при необходимости) – 1 шт.
- 25.4 Столик модель MET RD-100 (при необходимости) – 1 шт.
- 25.5 Опоры для ног– 2 шт.
- 25.6 Опоры для рук - 2 шт.
- 25.7 Пульт управления MET LB-210 - от 1 до 2 шт.
- 25.8 Аккумуляторная батарея MET LB-210 – от 1 до 2 шт.
- 25.9 Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- 26. Подъемник для реабилитации MET LB-220 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
- 26.1 Подъемник для реабилитации MET LB-220 – 1 шт
- 26.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 26.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 26.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 26.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 26.6 Подвес-доска пластиковый модель MET RN-200 Solid (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 26.7 Подголовник (при необходимости) -1 шт.
- 26.8 Колеса – от 4 до 8 шт.
- 26.9 Антипрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.
- 26.10 Носилки модель MET RN-300 Soft (при необходимости) – 1 шт.
- 26.11 Удлинитель – 1 шт.
- 26.12 Пульт управления MET LB-220 – от 1 до 2 шт.
- 26.13 Аккумуляторная батарея MET LB-220 – от 1 до 2 шт.
- 26.14 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.
- 26.15 Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- 27. Подъемник для реабилитации MET LB-230 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
- 27.1 Подъемник для реабилитации MET LB-230 – 1 шт
- 27.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 27.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 27.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 27.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – от 1 до 3 шт.
- 27.6 Пояс- держатель модель MET RP-100 (при необходимости) – 1 шт.
- 27.7 Ремни-фиксаторы модель MET RP-200 (при необходимости) – 1 шт.
- 27.8 Подголовник (при необходимости) -1 шт.

- 27.9 Колеса – от 4 до 8 шт.
 - 27.10 Антиопрокидыватель (при необходимости) – от 1 до 2 шт.
 - 27.11 Автокронштейн (при необходимости) – 1 шт.
 - 27.12 Передвижная тележка (при необходимости) – 1 шт.
 - 27.13 Столик модель MET RD-100 (при необходимости) – 1 шт.
 - 27.14 Опоры для ног – 2 шт.
 - 27.15 Опоры для рук - 2 шт.
 - 27.16 Удлинитель – 1 шт.
 - 27.17 Пульт управления MET LB-230 - от 1 до 2 шт.
 - 27.18 Аккумуляторная батарея MET LB-230 – от 1 до 2 шт.
 - 27.19 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.
 - 27.20 Жилет вертикальный модель MET RG-100 Vest (при необходимости) – 1 шт.
 - 27.21 Руководство по эксплуатации – 1шт.
- (далее по тексту изделие, устройство или подъемник)

2. Сведения о производителе медицинского изделия.

Общество с ограниченной ответственностью «МЕТ», 142784, Город Москва, Поселение Московский, Деревня Румянцево, стр.2, эт.5, блок Г

Место производства

1. ООО «МЕТ»
РФ, г.Москва, пос.Московский, деревня Мешково, д.2, стр.2
2. Hengshui Zhukang Medical Instrument Co., Ltd.
Weitun Village, Weitun Town, Binhu New Area, Hengshui City, China
3. ООО «СШ»
РФ, Самарская обл., г. Тольятти, Автозаводский район, ул. Вокзальная, д.86, строение 7

Телефон: 8-495-775-75-95

3. Область применения медицинского изделия.

для использования в медицинских учреждениях и в быту

4. Показания к применению и назначение медицинского изделия.

Поднятия и перемещения на небольшое расстояние, людей с ограниченной мобильностью:

- рассеянный склероз;
- церебральный паралич: взрослые и дети;
- частичное повреждение спинного мозга;
- неврологические расстройства;
- пациенты ортопедического профиля;
- протезирование тазобедренного сустава;
- протезирование коленного сустава / ПКС;
- гериатрические пациенты;
- спортивная травма;
- пациенты, нуждающиеся в чувстве безопасности

Подъемник *предназначен* для перемещения (подъема/спуска и перевозки) пациентов исключительно в ремнях. Подъемник не может использоваться для перемещения на длинные дистанции, другой этаж или по неровным поверхностям.

5. Противопоказания при применении медицинского изделия.

- вес пациента выше 125 - 250 кг (в зависимости от грузоподъемности подъемника);
- не использовать с различными специфическими болезнями, с противопоказаниями врача, запрещающими пользование подъемника;
- Парализованных полностью;
- Зависимых физически и психически;

- Гипертонически судорожных;
- Беспокойно-подвижных пациентов, неуравновешенных
- Пациентов без самостоятельной поддержки головы

6. Меры предосторожности при применении медицинского изделия.



Чтобы правильно использовать подъемник, внимательно прочитайте руководство по эксплуатации перед началом эксплуатации. Наша компания не несет ответственность за ущерб, возникающий из-за неправильного использования. Просим Вас сохранять руководство пользователя в течение всего срока эксплуатации Вашего подъемника.



Подъемник предназначен для использования в закрытых помещениях и должен перемещаться по ровной, гладкой и чистой поверхности. Перемещения по неровному или загрязненному полу могут привести к повреждению подъемника. Избегайте использования подъемника на наклонных полах для снижения риска. Запрещается использование подъемника для перевозки пациента на длинные дистанции или по лестницам, а также в целях, не прописанных в данном руководстве.

- Если в подъемнике обнаружены неисправности или повреждения, не используйте его и немедленно сообщите об этом производителю/поставщику.
- Перед каждым использованием подъемника проверяйте его на наличие видимых повреждений.
- Если Вы обнаружили повреждения в процессе осмотра или эксплуатации, прекратите пользование подъемником и обратитесь к производителю/поставщику для заказа ремонта.
- Следите за тем, чтобы ремни/подвесы находились в рабочем состоянии, проверяйте степень их возможного износа и надежность крепления к крюкам подъемного устройства.
- Избегайте перпендикулярных нагрузок на стрелу подъемника, а также нагрузок на нее в течение длительного периода времени.
- Регулярно проверяйте надежность соединения стрелы и колонны подъемника.
- В процессе эксплуатации следите, чтобы посторонние предметы не попадали или не располагались в непосредственной близости от подвижных узлов подъемника.
- При перемещении заранее освобождайте путь, по которому Вы планируете следовать с подъемником. Соблюдайте особую осторожность в узких местах.
- Избегайте раскачивания пациента и резких толчков в процессе эксплуатации.
- Недопустима эксплуатация подъемника во время его зарядки.
- При проведении технического обслуживания или очистки подъемник должен быть отключен от электросети.
- Не заряжайте подъемник в условиях повышенной влажности и не позволяйте влаге во время очистки подъемника проникнуть в электрические узлы подъемника.
- Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный использованием химикатов или других чистящих материалов, приведшим к повреждению или коррозии поверхности.



Не превышайте допустимую нагрузку 125-150 кг!
Не вскрывайте и не пытайтесь отремонтировать самостоятельно электрические узлы подъемника и систему его управления!



Не оставляйте пациента в подъемнике без присмотра!
Не позволяйте пациенту держаться за стрелу подъемника!
Будьте максимально осторожны во время аварийного спуска пациента!



Перед перемещением подъемника всегда проверяйте колеса и, если колеса заблокированы, разблокируйте их.

7. Возможные побочные действия при использовании подъемника.

ВНИМАНИЕ!

Производитель не несет ответственность за любые повреждения, несчастные случаи и травмы, которые могут возникнуть из-за нарушения правил пользования. При использовании подъемника важно соблюдать инструкции и правила техники безопасности.

8. Технические данные.

8.1 Составляющие части подъемников представлены на рисунке 1.

- 1.Стрела
- 2.Колонна
- 3.База
- 4.Передние колеса
- 5.Задние колеса
- 6.Педали регулировки базы (ножной тормоз)
- 7.Система управления приводом + аккумулятор (батарея)
- 8.Система привода
- 9.Пульт управления
- 10.Опора для рук
- 11.Подъемное устройство
12. Опора для ног (модель MET LU-250, MET LU-270, MET LB-210, MET LU-340, MET LB-210 MET LB-230)



Рисунок 1- Составляющие части подъемников

8.2 Основные параметры и характеристики

8.2.1 Подъемники должны соответствовать основным параметрам и размерам, указанным в таблице 1.1 и на рисунке 2. Принадлежности к подъемникам должны соответствовать данным указанным в таблице 1.2

8.2.2 Масса подъемников должна соответствовать значениям, указанным в таблице 1.

Таблица 1.1

Модели подъемников	Значение параметров					
	Габаритные размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг	Макс. досягаемость при 600 мм рисунок 2-а (мм)	Макс. досягаемость от опоры рисунок 2-б (мм)	Досигаемость от опоры, если ножки разведены до 700 мм рисунок 2-с (мм)	Мин. расстояние между стеной и ЦТП при макс. высоте, ножки полностью разведены рисунок 2-д
TITAN 9-150	1100*860*1600	43	360	620	600	590
TITAN 8-150	1200*680*1680	44	420	680	700	620
TITAN 8-150 light	1000*580*1400	41	400	600	500	580
TITAN 7-130	1250*750*1650	45	460	680	750	640
TITAN 6-130	1100*650*1700	43	460	620	600	590
TITAN 9-125	1240*700*1800	48	390	680	720	640
MET LL-210	1190*610*1620	44	400	650	690	610
MET LL-220	1200*850*1800	52	420	680	700	620
MET LL-230	1900*900*1700	61	420	740	1400	900
MET LU-200	1000*600*1800	42	400	600	500	580
MET LU-210	1140*560*1030	48	360	610	640	600
MET LU-220	1080*1130*1830	40	520	610	580	580

MET LU-230	1160*750*1960	41	460	620	660	620
MET LU-240	1140*560*1960	50	360	610	640	600
MET LU-250	1200*600*1800	55	400	680	700	620
MET LU-270	900*650*820	36	420	580	400	560
MET LU-280	1100*560*1730	44	360	620	600	590
MET LU-290	1150*1080*1750	48	500	620	650	600
MET LU-310	1090*860*1800	43	440	610	590	590
MET LU-320	860*530*840	35	200	450	350	460
MET LU-340	750*500*1800	40	400	500	400	480
MET LA-210	1100*750*1800	46	460	620	600	590
MET LA-220	1200*850*1850	50	420	680	700	620
MET LA-230	1400*900*1900	67	450	690	900	640
MET LB-210	900*900*1600	39	400	580	650	520
MET LB-220	1200*600*1650	51	420	680	700	620
MET LB-230	1000*560*1600	40	360	600	500	580

Продолжение Таблицы 1.1

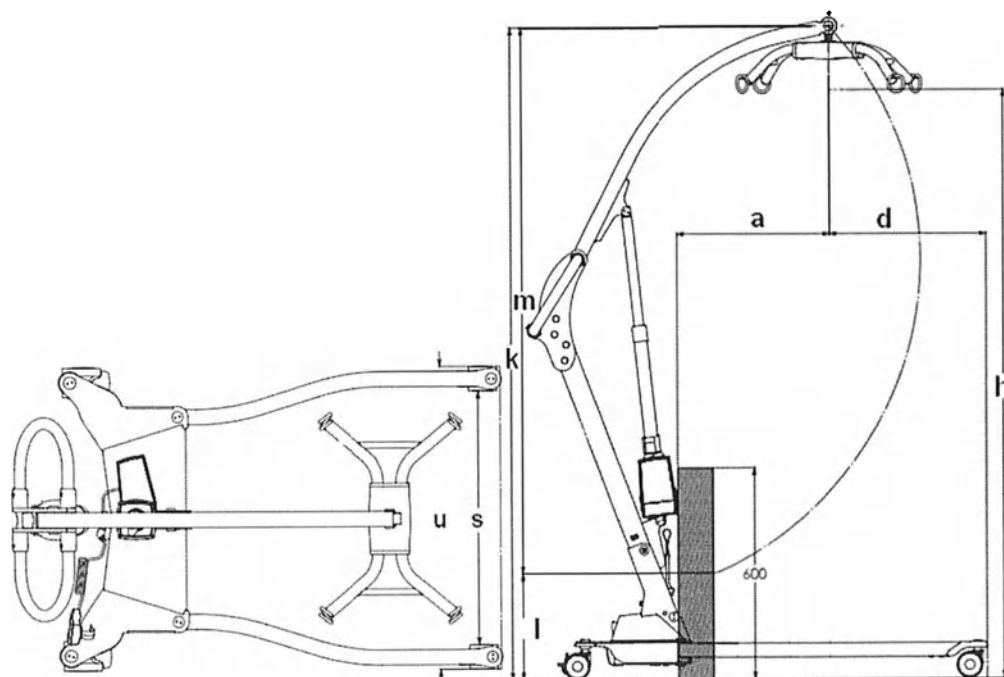
Модели подъемников	Значение параметров					
	Мин расстояние между стеной и ЦТП при макс. достижимости, ножки полностью разведены рисунок 2-f	Высота ножек опорной базы рисунок 2-g (мм)	Выс ота под подв есом рису нок 2- h (мм)	Длина и высота в сложном положении (мм)	Самое высокое положение/само е низкое положение рисунок 2- k/l	Область подъема рисунок 2 - m
TITAN 9-150	730	140	600	1160/630	1600/450	1150
TITAN 8-150	640	140	650	1260/690	1680/450	1230
TITAN 8-150 light	590	140	400	1060/610	1400/400	1000
TITAN 7-150	680	140	650	1310/690	1650/450	1200
TITAN 6-150	630	140	700	1160/630	1700/450	1250
TITAN 9-250	610	140	600	1180/640	1620/450	1170
TITAN 9-125	650	140	800	1300/690	1800/500	1300
MET LL-210	610	140	600	1250/660	1620/450	1170
MET LL-220	730	145	800	1260/690	1800/500	1300
MET LL-230	750	240	700	1960/750	1700/450	1250
MET LU-200	600	140	800	1060/610	1800/500	1300
MET LU-210	580	140	400	1200/620	1030/400	630
MET LU-220	870	140	800	1140/620	1830/500	1330
MET LU-230	410	140	850	1220/630	1960/550	1410
MET LU-240	580	140	850	1200/620	1960/550	1410
MET LU-250	600	140	800	1260/690	1800/500	1300
MET LU-260	780	140	400	1060/610	1100/400	700
MET LU-270	630	140	300	960/590	820/300	520
MET LU-280	580	140	700	1160/630	1730/450	1280
MET LU-290	840	140	750	1210/630	1750/450	1300
MET LU-310	730	140	800	1150/620	1800/500	1300
MET LU-320	470	110	140	920/460	840/300	540
MET LU-330	580	140	600	1310/690	1600/450	1150
MET LU-340	550	110	800	810/510	1800/500	1300
MET LA-210	680	140	800	1160/630	1800/500	1300
MET LA-220	730	145	850	1260/690	1850/500	1350
MET LA-230	750		900	1460/700	1900/500	1400
MET LB-210	750	145	600	960/590	1600/450	1150
MET LB-220	600	140	600	1260/690	1650/450	1200
MET LB-230	580	110	600	1060/610	1600/450	1150

Продолжение таблицы 1

Модели подъемников	Макс внутренняя ширина (ножки раздвинуты) рисунок 2 -р	Внутренняя ширина при макс. достижимости рисунок 2- q	Мин внутренняя ширина (ножки сдвинуты) рисунок 2-г	Макс внутренняя ширина (ножки сдвинуты) рисунок 2- з	Внешняя ширина (ножки сдвинуты) рисунок 2- и	Макс ималь ная высот а	Диаметр передних/ задних колес мм
-----------------------	---	---	--	--	---	------------------------------------	--

TITAN 9-150	860	850	600	640	634	1100	75/100
TITAN 8-150	680	670	420	460	474	1200	75/100
TITAN 8-150 light	580	670	380	420	434	1000	75/100
TITAN 7-150	750	740	400	440	454	1250	75/100
TITAN 6-150	650	640	420	460	574	1100	75/100
TITAN 9-125	700	690	420	460	474	1240	75/100
MET LL-210	610	600	400	440	454	1190	75/100
MET LL-220	850	840	600	640	634	1200	100/100
MET LL-230	900	890	640	680	694	1900	200/75
MET LU-200	600	590	400	450	464	1000	75/100
MET LU-210	560	550	380	420	434	1140	75/100
MET LU-220	1130	1120	660	700	714	1080	75/100
MET LU-230	750	740	400	450	464	1160	75/100
MET LU-240	560	550	380	420	434	1140	75/100
MET LU-250	600	590	400	440	454	1200	75/100
MET LU-270	650	640	420	460	474	900	75/100
MET LU-280	560	550	380	420	434	1100	75/100
MET LU-290	1080	1070	650	700	714	1150	75/100
MET LU-310	860	850	600	650	664	1090	75/100
MET LU-320	330	320	200	250	264	560	75/75
MET LU-340	500	490	360	400	414	750	75/-
MET LA-210	750	740	400	440	454	1100	75/75
MET LA-220	850	840	660	700	714	1200	75/100
MET LA-230	900	890	400	450	464	1400	
MET LB-210	900	890	400	450	464	900	100/100
MET LB-220	600	590	400	440	454	1200	75/100
MET LB-230	560	550	380	420	434	1000	75/75

Погрешность параметров таблицы 1 составляет не более 5-10%.



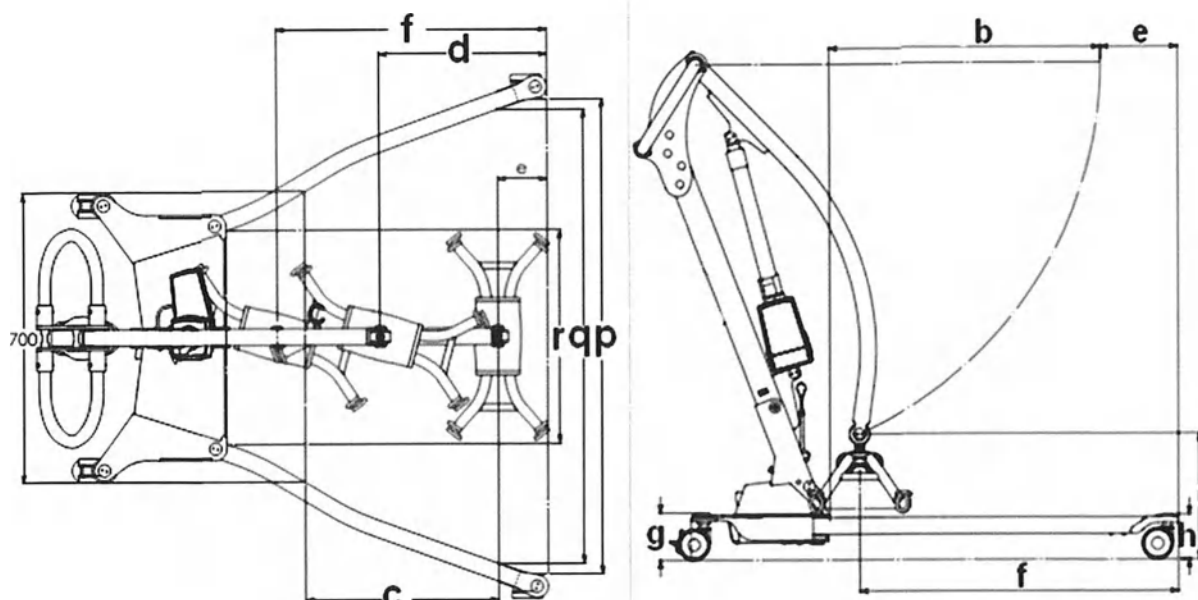


Рисунок 2- Габаритные размеры подъемников

Таблица 1.2

№п /п	Принадлежнос ти	Фото	Порядок монтажа	Назначение	Технические характеристик и (максимальная нагрузка (кг), мощность (Вт), ток (А), точность весов)
1	Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort		см. руководство по эксплуатации	Перевязь для подъемника, поддерживающий пациента	см. ниже
2	Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong		см. руководство по эксплуатации.	Перевязь для подъемника, поддерживающая естественный изгиб позвоночника	см. ниже
3	Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort		см. руководство по эксплуатации.	Перевязь для инвалидного подъемника, поддерживающая шейный отдел позвоночника	см. ниже

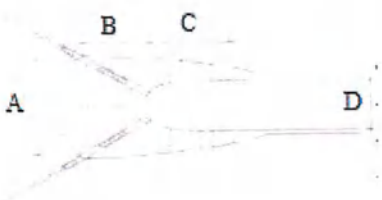
4	Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic		Подвес кладут под больного, лежащего на кровати, надевают петли подвеса на крючки подъемного устройства.	Перевязь для инвалидного подъемника, используемая для комфортного проведения водных процедур и деликатных процессов.	см.ниже
5	Подвес-гамак горизонтальный модель MET RN-100 Soft		Подвес кладут под больного, лежащего на кровати, фиксируют туловище ремнями, надевают петли подвеса на крючки подъемного устройства.	подвес с креплениями к подъемнику инвалидному позволяет поднимать, опускать и перемещать пациента	125 кг
6	Подвес-доска пластиковый модель MET RN-200 Solid		Подвес кладут под больного, лежащего на кровати, фиксируют туловище ремнями, надевают петли подвеса на крючки подъемного устройства.	подвес жесткий позволяет поднимать, опускать и перемещать пациента строго в горизонтальном положении	150 кг
7	Жилет вертикальный модель MET RG-100 Vest		Жилет надевают на больного, лежащего на кровати, фиксируют туловище ремнями, надевают петли подвеса на крючки подъемного устройства.	жилет поддерживает туловище пациента и помогает при вставании, хождении и посещении туалета.	200 кг
8	Подголовник		подголовник крепят к жесткому подвесу	подголовник позволяет поддерживать голову пациента во время перемещения	75 кг
9	Пояс-держатель модель MET RP-100		см. руководство по эксплуатации.	пояс-держатель позволяет поддерживать пациента и страховать его от падения	150 кг

10	Ремни-фиксаторы модель МЕТ RP-200		Ремни-фиксаторы регулируют на туловище пациента, петли закрепляют на подъемном устройстве.	пояс-держатель позволяет поддерживать пациента и страховать его от падения	150 кг
11	Колеса		Колесо крепят фурнитурой к базе подъемника	обеспечивает передвижение подъемника	до 100 кг
12	Антипрокидыватель		Антипрокидыватель крепят фурнитурой к базе подъемника	повышает устойчивость, исключает переворачивание и обеспечивает безопасность передвижения подъемника	125 кг
13	Кронштейн вертикальный		см. руководство по эксплуатации	кронштейн предназначен для крепления подъемника	до 250 кг
14	Кронштейн настенный		см. руководство по эксплуатации	кронштейн предназначен для крепления подъемника к стене	до 200 кг
15	Кронштейн потолочный		см. руководство по эксплуатации	кронштейн предназначен для крепления подъемника инвалидного к потолку	до 250 кг
16	Крепления к полу		см. руководство по эксплуатации	кронштейн предназначен для фиксации подъемника к полу	до 250 кг

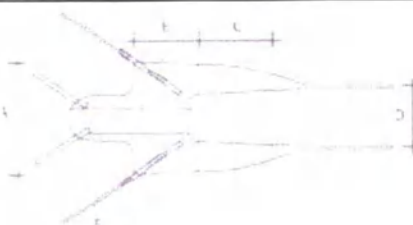
17	Автокронштейн		см. руководство по эксплуатации	кронштейн предназначен для фиксации подъемника	до 250 кг
18	Носилки модель MET RN-300 Soft		носилки вынимают из чехла и раскладывают вдоль каркаса	предназначены для транспортировки пациента между кроватью и подъемным устройством	до 160 кг
19	Передвижная тележка		передвижную тележку крепят фурнитурой к базе подъемника	тележка предназначена для перемещения пациента в помещениях и на улице по ровной поверхности.	150 кг
20	Сиденье пластиковое		Сиденье крепят к стреле подъемника	сиденье предназначено для перемещения пациента в сидячее положение	до 250 кг
21	Удлинитель		один конец удлинителя (вилка) вставляют в розетку, в другой конец вставляют вилку от подъемного устройства.	удлинитель предназначен для передачи электропитания на расстояние	3,5 кВт
22	Столик модель MET RD-100		столик крепят болтами к базе подъемника	столик предназначен для активных упражнений верхних конечностей с особым акцентом на действия ладони.	10 кг

23	Опоры для ног		опоры для ног крепят к базе подъемника	опоры для ног предназначены для стабилизации осей ног, фиксации голеностопных сочленений	45 кг
24	Опоры для рук		опоры для рук крепят к базе подъемника	опоры для рук предназначены для поддержки и безопасности пациента	45 кг
25	Пульт управления		монтаж не требуется	пульт управления предназначен для контроля и управления процессов подъемника	16А
26	Аккумуляторная батарея		монтаж не требуется	аккумуляторная батарея предназначена для питания подъемника	см п.1.3.29
27	Весы модель MET RV-100		монтаж не требуется	весы предназначены для определения массы тела пациента	Дисплей: ЖК Размеры: 20x10 см Мощность: 6 V Диапазон измерения: от 0,1 кг до 150 кг Клас точности: средний III Точность :±40 г Максимальный вес пациента - 150 кг

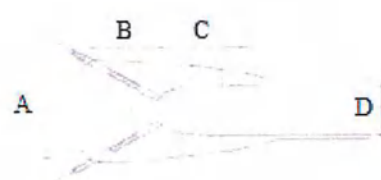
1) Подвес тканевый MET RC-400 Extra Comfort

Подвес тканевый MET RC-400 Extra Comfort		M	L	XL
		40-90кг	70-120 кг	100-200кг
	A	780 мм	840 мм	910 мм
	B	400 мм	450 мм	510 мм
	C	450 мм	500 мм	560 мм
	D	300 мм	360 мм	440 мм

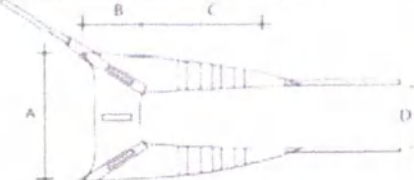
2) Подвес –гамак усиленный MET RS-300 Strong

Подвес –гамак усиленный MET RS-300 Strong		M	L	XL
		40-90 кг	70-120 кг	100-120 кг
	A	780 мм	840 мм	910 мм
	B	400 мм	450 мм	510 мм
	C	450 мм	500 мм	560 мм
	D	300 мм	360 мм	440 мм
	E	390 мм	410 мм	420 мм

3) Подвес –гамак Комфорт MET RC-200 Extra Comfort

Подвес –гамак Комфорт MET RC-200 Extra Comfort		M	L	XL
		40-90 кг	70-120 кг	100-120 кг
	A	780 мм	840 мм	910 мм
	B	400 мм	450 мм	510 мм
	C	450 мм	500 мм	560 мм
	D	300 мм	360 мм	440 мм

4) Подвес-гамак туалетный MET RH-100 Hygienic

Подвес-гамак туалетный MET RH-100 Hygienic		M	L	XL
		40-90 кг	70-120 кг	100-200 кг
	A	780 мм	840 мм	910 мм
	B	400 мм	450 мм	510 мм
	C	450 мм	500 мм	560 мм
	D	300 мм	360 мм	440 мм

5) Подвес-гамак горизонтальный MET RN-100 Soft

Подвес-гамак горизонтальный MET RN-100 Soft		стандартный 125 кг	
	A	800 мм	
	B	1500 мм	

6) Подвес-гамак горизонтальный MET RN-200 Solid

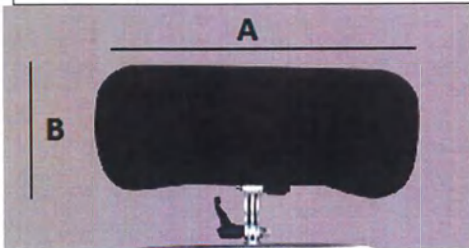
Подвес-гамак горизонтальный MET RN-200 Solid		стандартный 150 кг	
	A	600 мм	

	В	1700 мм
--	----------	---------

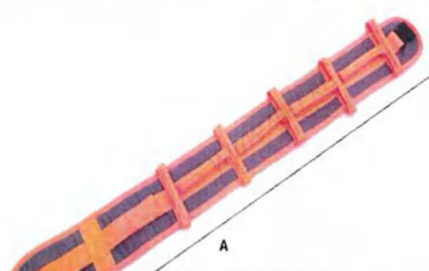
7) Жилет вертикальный МЕТ RG-100 Vest

Жилет вертикальный МЕТ RG-100 Vest		стандартный
		200 кг
	А	1500 мм
	В	850 мм

8) Подголовник

Подголовник		стандартный
		75 кг
	А	180 мм
	В	120 мм

9) Пояс-держатель МЕТ RP-100

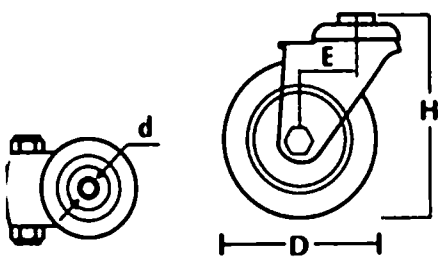
Пояс-держатель МЕТ RP-100		стандартный
		150 кг
	А	131 см

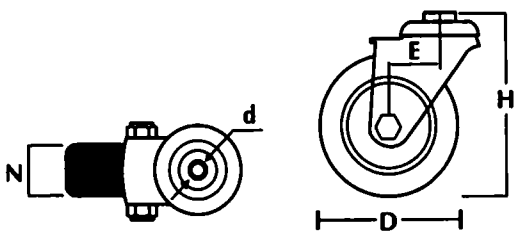
	В	12,5 см
--	----------	----------------

10) **Ремень-фиксатор МЕТ RP-200**

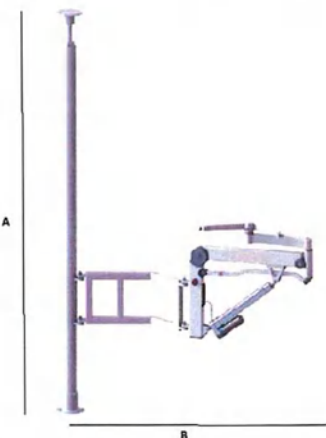
Ремень-фиксатор МЕТ RP-200		стандартный
		150 кг
	А	110 см
	В	15 см

11) **Колеса**

Колесо переднее		стандартный
		До 100 кг
	D	75 мм
	H	135 мм
	E	32мм
	d	12 мм

Колесо с тормозом заднее		стандартный
		До 100 кг
	D	100 мм
	H	135 мм
	N	32 мм
	E	32мм
	d	12 мм

12) Кронштейн вертикальный

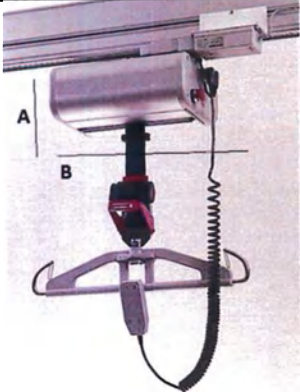
Кронштейн вертикальный		стандартный
		До 250 кг
	A	160-260 см
	B	90 см

13) Кронштейн настенный

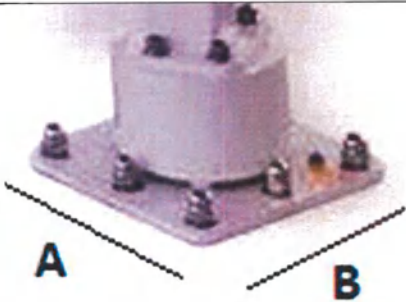
Кронштейн настенный		стандартный
		До 200 кг
	A	40 см
	B	50 см

14) Кронштейн потолочный

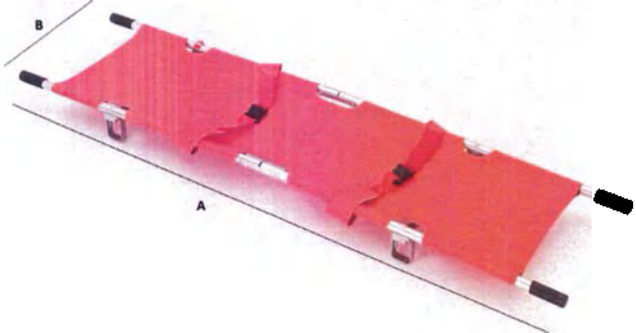
Кронштейн потолочный	стандартный
	До 250 кг

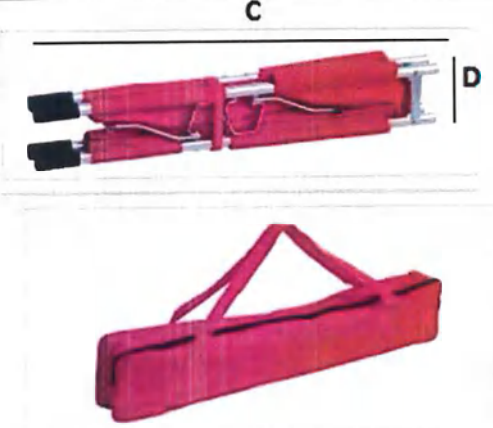
	A	50 см
	B	60 см

15) Крепления к полу

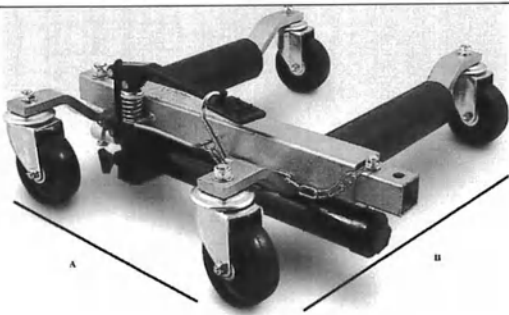
Крепление к полу		стандартный До 250 кг
	A	16 см
	B	19 см

16) Носилки MET RN-300 Soft

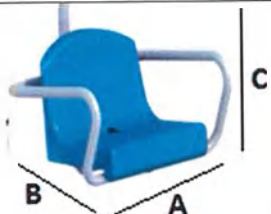
Носилки MET RN-300 Soft		стандартный До 160 кг
	A	221 см
	B	23 см

	C	110 см
	B	18 см

17) Передвижная тележка

Передвижная тележка		стандартный	
		150 кг	
	A	160-260 см	
	B	90 см	

18) Сиденье пластиковое

Сиденье пластиковое		стандартный	
		До 250 кг	
	A	48 см	
	B	40 см	
	C	50 см	

Технические характеристики подъемников должны соответствовать таблице 2.

Модели подъемников	Скорость подъема или опускания (без нагрузки) м/с	Скорость подъема или опускания (полн. нагрузка) м/с	Максимальная нагрузка а	Усилие вращения колес, не более, Н	Количество подъемов со 100% заряженным аккумулятором	Эксплуатационный коэффициент

TITAN 9-150	не более 0,25	не более 0,15	150	85	40	5 мин. нагрузки/ 20 мин. пауза
TITAN 8-150	не более 0,25	не более 0,15	150	85	40	5 мин. нагрузки/ 20 мин. пауза
TITAN 8-150 light	не более 0,25	не более 0,15	150	85	40	5 мин. нагрузки/ 20 мин. пауза
TITAN 7-150	не более 0,25	не более 0,15	150	85	40	5 мин. нагрузки/ 20 мин. пауза
TITAN 6-150	не более 0,25	не более 0,15	150	85	40	5 мин. нагрузки/ 20 мин. пауза
TITAN 9-125	не более 0,25	не более 0,15	125	85	40	3 мин. нагрузки/ 15 мин. пауза
MET LL-210	не более 0,20	не более 0,10	250	85	40	5 мин. нагрузки/ 20 мин. пауза
MET LL-220	не более 0,20	не более 0,10	250	95	50	5 мин. нагрузки/ 20 мин. пауза
MET LL-230	не более 0,20	не более 0,10	200	100	50	5 мин. нагрузки/ 20 мин. пауза
MET LU-200	не более 0,25	не более 0,15	125	85	45	2 мин. нагрузки/ 18 мин. пауза
MET LU-210	не более 0,25	не более 0,15	125	85	45	2 мин. нагрузки/ 18 мин. пауза
MET LU-220	не более 0,25	не более 0,15	130	85	50	5 мин. нагрузки/ 20 мин. пауза
MET LU-230	не более 0,25	не более 0,15	140	85	50	3 мин. нагрузки/ 15 мин. пауза
MET LU-240	не более 0,25	не более 0,15	150	85	50	3 мин. нагрузки/ 15 мин. пауза
MET LU-250	не более 0,25	не более 0,15	150	85	40	3 мин. нагрузки/ 15 мин. пауза
MET LU-270	не более 0,25	не более 0,15	175	85	40	5 мин. нагрузки/ 15 мин. пауза
MET LU-280	не более 0,20	не более 0,10	250	85	40	5 мин. нагрузки/ 15 мин. пауза
MET LU-290	не более 0,20	не более 0,10	250	85	40	5 мин. нагрузки/ 15 мин. пауза
MET LU-310	не более 0,20	не более 0,10	250	85	40	5 мин. нагрузки/ 15 мин. пауза
MET LU-320	не более 0,25	не более 0,15	175	80	50	10 мин. нагрузки/ 20 мин. пауза
MET LU-340	не более 0,25	не более 0,15	175	80	40	10 мин. нагрузки/ 25 мин. пауза
MET LA-210	не более 0,25	не более 0,15	130	80	45	3 мин. нагрузки/ 20 мин. пауза
MET LA-220	не более 0,25	не более 0,15	150	85	50	3 мин. нагрузки/ 20 мин. пауза
MET LA-230	не более 0,20	не более 0,10	250	-	50	5 мин. нагрузки/ 20 мин. пауза
MET LB-210	не более 0,20	не более 0,10	250	90	45	3 мин. нагрузки/ 20 мин. пауза
MET LB-220	не более 0,20	не более 0,10	250	85	45	3 мин. нагрузки/ 20 мин. пауза
MET LB-230	не более 0,25	не более 0,15	170	80	45	3 мин. нагрузки/ 20 мин. пауза

Колонна и стрела подъемников должны быть изготовлены из стали. База из алюминия с колесной опорой с диаметром колес в соответствии с таблицей 1. Материалы, контактирующие с телом человека, должны быть биологически совместимы с пользователем в соответствии с ГОСТ ISO 10993-1.

Подъемники, упакованные в транспортную тару и при эксплуатации, должны сохранять работоспособность после механических воздействий по ГОСТ Р 50444. Изделия в зависимости от воспринимаемых механических воздействий по ГОСТ Р 50444-92 относятся к 2 группе.

Подъемники должны сохранять работоспособность в процессе и (или) после воздействия на них климатических факторов для климатического исполнения УХЛ категории размещения 3.1 по ГОСТ 15150. Подъемники, упакованные в транспортную тару и при хранении должны сохранять работоспособность после воздействия климатических факторов по ГОСТ 15150.

Класс защиты оболочки подъемника должен соответствовать IP20, для моделей LA-230, LL-220, LL230 - IP56.

Средний срок службы подъемников должен быть не менее 5 лет. Подъемники являются ремонтнопригодными изделиями. За предельное состояние принимают такое состояние подъемника медицинской, при котором стоимость ремонта для восстановления её работоспособности экономически нецелесообразна.

Аккумуляторная батарея должна соответствовать техническим характеристикам таблицы 3.

Таблица 3

Напряжение, В	24
Ёмкость, мА	450
Классы защиты оболочки IP	IPX4
Устройства безопасности	Аварийный спуск Батарея низкого заряда Аварийный СТОП

9. Комплект поставки

Комплект поставки подъемников должен соответствовать указанному ниже.

1.Подъемник для реабилитации TITAN 9-150 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

1.1 Подъемник для реабилитации TITAN 9-150 – 1 шт

1.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

1.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – 1 шт.

1.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

1.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – 1 шт.

1.6 Подвес-гамак горизонтальный модель MET RN-100 Soft (при необходимости) – 1 шт.

1.7 Подголовник -1 шт.

1.8 Колеса – 4 шт.

1.9 Антипрокидыватель – 1 шт.

1.10 Удлинитель – 1 шт.

1.11 Пульт управления TITAN 9-150 - 1 шт.

1.12 Аккумуляторная батарея TITAN 9-150 – 1шт.

1.13 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.

1.14 Руководство по эксплуатации – 1 шт.

2. Подъемник для реабилитации TITAN 8-150 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

2.1 Подъемник для реабилитации TITAN 8-150 – 1 шт

2.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

2.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – 1 шт.

2.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

2.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – 1 шт.

2.6 Подвес-гамак горизонтальный модель MET RN-100 Soft (при необходимости) – 1 шт

2.7 Подголовник -1 шт.

2.8 Колеса – 4 шт.

2.9 Антипрокидыватель – 1 шт.

2.10 Удлинитель – 1 шт.

2.11 Пульт управления TITAN 8-150 - 1 шт.

2.12 Аккумуляторная батарея TITAN 8-150 – 1шт.

2.13 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.

2.14 Руководство по эксплуатации – 1шт.

3. Подъемник для реабилитации TITAN 8-150 light по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

3.1 Подъемник для реабилитации TITAN 8-150 light – 1шт

3.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

3.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – 1 шт.

3.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

3.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – 1 шт.

3.6 Подвес-доска пластиковый модель MET RN-200 Solid (при необходимости) – 1шт.

3.7 Подголовник -1 шт.

3.8 Колеса – 4 шт.

3.9 Антипрокидыватель – 1 шт.

3.10 Удлинитель – 1 шт.

3.11 Пульт управления TITAN 8-150 light - 1 шт.

3.12 Аккумуляторная батарея 8-150 light – 1шт.

3.13 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.

3.14 Носилки модель MET RN-300 Soft (при необходимости) – 1 шт.

3.14 Руководство по эксплуатации – 1шт.

4. Подъемник для реабилитации TITAN 7-150 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

4.1 Подъемник для реабилитации TITAN 7-150 – 1шт

4.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

4.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – 1 шт.

4.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

4.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – 1 шт.

4.6 Подголовник -1 шт.

4.7 Колеса – 4 шт.

4.8 Антипрокидыватель – 1 шт.

4.9 Удлинитель – 1 шт.

4.10 Пульт управления TITAN 7-150 - 1 шт.

4.11 Аккумуляторная батарея TITAN 7-150 – 1шт.

4.12 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.

4.13 Руководство по эксплуатации – 1шт.

5. Подъемник для реабилитации TITAN 6-150 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

5.1 Подъемник для реабилитации TITAN 6-150 – 1шт

5.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

5.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – 1 шт.

5.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

5.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – 1 шт.

5.6 Подвес-доска пластиковый модель MET RN-200 Solid (при необходимости) – 1шт.

5.7 Подголовник -1 шт.

5.8 Колеса – 4 шт.

5.9 Антипрокидыватель – 1 шт.

5.10 Удлинитель – 1 шт.

5.11 Пульт управления TITAN 6-150 - 1 шт.

5.12 Аккумуляторная батарея TITAN 6-150 – 1 шт.

5.13 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.

5.14 Носилки модель MET RN-300 Soft (при необходимости) – 1 шт.

5.15 Руководство по эксплуатации – 1 шт.

6. Подъемник для реабилитации TITAN 9-125 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

6.1 Подъемник для реабилитации TITAN 9-125 – 1 шт

6.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

6.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – 1 шт.

6.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

6.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – 1 шт.

5.6 Подвес-доска пластиковый модель MET RN-200 Solid (при необходимости) – 1 шт.

6.7 Подголовник -1 шт.

6.8 Колеса – 4 шт.

6.9 Антипрокидыватель – 1 шт.

6.10 Удлинитель – 1 шт.

6.11 Пульт управления TITAN 9-125 - 1 шт.

6.12 Аккумуляторная батарея TITAN 9-125 – 1 шт.

6.13 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.

6.14 Носилки модель MET RN-300 Soft (при необходимости) – 1 шт.

6.15 Руководство по эксплуатации – 1 шт.

7. Подъемник для реабилитации MET LL-210 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

7.1 Подъемник для реабилитации MET LL-210 – 1 шт

7.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

7.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – 1 шт.

7.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

7.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – 1 шт.

7.6 Подвес-доска пластиковый модель MET RN-200 Solid (при необходимости) – 1 шт.

7.7 Подголовник -1 шт.

7.8 Колеса – 4 шт.

7.9 Антипрокидыватель – 1 шт.

7.10 Удлинитель – 1 шт.

7.11 Пульт управления MET LL-210 - 1 шт.

7.12 Аккумуляторная батарея MET LL-210 – 1шт.

7.13 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.

7.14 Носилки модель MET RN-300 Soft (при необходимости) – 1 шт.

7.15 Руководство по эксплуатации – 1шт.

8. Подъемник для реабилитации MET LL-220 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

8.1 Подъемник для реабилитации MET LL-220 – 1шт

8.2 Колеса – 4 шт.

8.3 Антипрокидыватель – 1 шт.

8.4 Сиденье пластиковое – 1шт.

8.5 Передвижная тележка (при необходимости) – 1 шт.

8.6 Пульт управления MET LL-220 - 1 шт.

8.7 Аккумуляторная батарея MET LL-220 – 1шт.

8.8 Руководство по эксплуатации – 1шт.

9. Подъемник для реабилитации MET LL-230 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

9.1 Подъемник для реабилитации MET LL-230 – 1шт

9.2 Колеса – 4 шт.

9.3 Антипрокидыватель – 1 шт.

9.4 Передвижная тележка (при необходимости) – 1 шт.

9.5 Пульт управления MET LL-230 - 1 шт.

9.6 Аккумуляторная батарея MET LL-230 – 1шт.

9.7 Сиденье пластиковое – 1 шт.

9.8 Руководство по эксплуатации – 1шт.

10. Подъемник для реабилитации MET LU-200 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

10.1 Подъемник для реабилитации MET LU-200 – 1 шт.

10.2 Подвес-гамак горизонтальный (при необходимости) – 1шт.

10.3 Пульт управления MET LU-200 - 1 шт.

10.4 Аккумуляторная батарея MET LU-200 – 1 шт.

10.5 Руководство по эксплуатации – 1 шт.

11. Подъемник для реабилитации MET LU-210 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

11.1 Подъемник для реабилитации MET LU-210 – 1 шт.

11.2 Подвес-гамак горизонтальный модель MET RN-100 Soft (при необходимости) – 1 шт.

11.3 Антипрокидыватель – 1 шт.

11.4 Колеса – 4 шт.

11.5 Пульт управления MET LU-210 - 1 шт.

11.6 Аккумуляторная батарея MET LU-210 – 1 шт.

11.7 Руководство по эксплуатации – 1 шт.

12. Подъемник для реабилитации MET LU-220 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

12.1 Подъемник для реабилитации MET LU-220 – 1 шт

12.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

12.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – 1 шт.

12.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

12.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – 1 шт.

12.6 Носилки модель MET RN-300 Soft (при необходимости) – 1 шт.

12.7 Подвес доска пластиковый модель MET RN-200 Solid (при необходимости) – 1 шт.

12.8 Подголовник -1 шт.

12.9 Колеса – 4 шт.

12.10 Антипрокидыватель – 1 шт.

12.11 Удлинитель – 1 шт.

12.12 Пульт управления MET LU-220 - 1 шт.

12.13 Аккумуляторная батарея MET LU-220 – 1 шт.

12.14 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.

12.15 Руководство по эксплуатации – 1 шт.

13. Подъемник для реабилитации MET LU-230 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

13.1 Подъемник для реабилитации MET LU-230 – 1 шт

13.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

13.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – 1 шт.

13.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

13.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – 1 шт.

13.6 Подголовник -1 шт.

13.7 Колеса – 4 шт.

13.8 Антипрокидыватель – 1 шт.

13.9 Удлинитель – 1 шт.

13.10 Пульт управления MET LU-230 - 1 шт.

13.11 Аккумуляторная батарея MET LU-230 – 1шт.

13.12 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.

13.13 Руководство по эксплуатации – 1шт.

14. Подъемник для реабилитации MET LU-240 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

14.1 Подъемник для реабилитации MET LU-240 – 1шт

14.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

14.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – 1 шт.

14.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

14.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – 1 шт.

14.6 Подвес-гамак горизонтальный модель MET RN-100 Soft (при необходимости) – 1шт.

14.7 Подголовник -1 шт.

14.8 Колеса – 4 шт.

14.9 Антипрокидыватель – 1 шт.

14.10 Удлинитель – 1 шт.

14.11 Пульт управления MET LU-240 - 1 шт.

14.12 Аккумуляторная батарея MET LU-240 – 1шт.

14.13 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.

14.14 Руководство по эксплуатации – 1шт.

15. Подъемник для реабилитации MET LU-250 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

15.1 Подъемник для реабилитации MET LU-250 – 1шт

15.2 Жилет вертикальный модель MET RG-100 Vest (при необходимости) – 1 шт.

- 15.3 Пояс-держатель модель MET RP-100 (при необходимости) – 1 шт.
- 15.4 Ремни-фиксаторы модель MET RP-200 (при необходимости) – 1 шт.
- 15.5 Колеса – 4 шт.
- 15.6 Антипрокидыватель – 1 шт.
- 15.7 Пульт управления MET LU-250 - 1 шт.
- 15.8 Аккумуляторная батарея MET LU-250 – 1шт.
- 15.9 Столик модель MET RD-100 (при необходимости) – 1шт.
- 15.10 Опоры для ног– 1 шт.
- 15.11 Опоры для рук - 1 шт.
- 15.12 Руководство по эксплуатации – 1шт.
16. Подъемник для реабилитации MET LU-270 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
- 16.1 Подъемник для реабилитации MET LU-270 – 1шт
- 16.2 Пояс-держатель модель MET RP-100 (при необходимости) – 1 шт.
- 16.3 Ремни-фиксаторы модель MET RP-200 (при необходимости) – 1 шт.
- 16.4 Колеса – 4 шт.
- 16.5 Антипрокидыватель – 1 шт.
- 16.6 Жилет вертикальный модель MET RG-100 Vest (при необходимости) – 1 шт.
- 16.7 Пульт управления MET LU-270 - 1 шт.
- 16.8 Аккумуляторная батарея MET LU-270 – 1шт.
- 16.9 Столик модель MET RD-100 (при необходимости) – 1шт.
- 16.10 Опоры для ног– 1 шт.
- 16.11 Опоры для рук - 1 шт.
- 16.12 Руководство по эксплуатации – 1шт.
17. Подъемник для реабилитации MET LU-280 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
- 17.1 Подъемник для реабилитации MET LU-280 – 1шт
- 17.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.
- 17.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – 1 шт.
- 17.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.
- 17.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – 1 шт.

17.6 Подвес-доска пластиковый модель MET RN-200 Solid (при необходимости) – 1шт.

17.7 Подголовник -1 шт.

17.8 Колеса – 4 шт.

17.9 Антипрокидыватель – 1 шт.

17.10 Носилки модель MET RN-300 Soft (при необходимости) – 1шт.

17.11 Удлинитель – 1 шт.

17.12 Пульт управления MET LU-280 - 1 шт.

17.13 Аккумуляторная батарея MET LU-280 – 1шт.

17.14 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.

17.15 Руководство по эксплуатации – 1шт.

18. Подъемник для реабилитации MET LU-290 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

18.1 Подъемник для реабилитации MET LU-290 – 1шт

18.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

18.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – 1 шт.

18.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

18.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – 1 шт.

18.6 Подвес-доска пластиковый модель MET RN-200 Solid (при необходимости) – 1шт.

18.7 Подголовник -1 шт.

18.8 Колеса – 4 шт.

18.9 Антипрокидыватель – 1 шт.

18.10 Носилки модель MET RN-300 Soft (при необходимости) – 1шт.

18.11 Удлинитель – 1 шт.

18.12 Пульт управления MET LU-290 - 1 шт.

18.13 Аккумуляторная батарея MET LU-290 – 1шт.

18.14 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.

18.15 Руководство по эксплуатации – 1шт.

19. Подъемник для реабилитации MET LU-310 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

19.1 Подъемник для реабилитации MET LU-310 – 1шт

19.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

19.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – 1 шт.

19.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

19.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – 1 шт.

19.6 Подголовник -1 шт.

19.7 Колеса – 4 шт.

19.8 Антипрокидыватель – 1 шт.

19.9 Удлинитель – 1 шт.

19.10 Пульт управления MET LU-310 - 1 шт.

19.11 Аккумуляторная батарея MET LU-310 – 1шт.

19.12 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.

19.13 Руководство по эксплуатации – 1шт.

20. Подъемник для реабилитации MET LU-320 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

20.1 Подъемник для реабилитации MET LU-320 – 1шт

20.2 Кронштейн вертикальный (при необходимости) – 1 шт.

20.3 Кронштейн настенный (при необходимости) – 1 шт.

20.4 Кронштейн потолочный (при необходимости) – 1шт.

20.5 Автокронштейн (при необходимости) – 1 шт.

20.6 Колеса – 4 шт.

20.7 Антипрокидыватель – 1 шт.

20.8 Жилет вертикальный модель MET RG-100 Vest (при необходимости) – 1 шт.

20.9 Пульт управления MET LU-320 - 1 шт.

20.10 Аккумуляторная батарея MET LU-320 – 1шт.

20.11 Передвижная тележка (при необходимости) – 1шт.

20.11 Руководство по эксплуатации – 1шт.

21. Подъемник для реабилитации MET LU-340 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

21.1 Подъемник для реабилитации MET LU-340 – 1шт

21.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

21.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – 1 шт.

21.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

- 21.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – 1 шт.
- 21.6 Подголовник -1 шт.
- 21.7 Пояс-держатель модель MET RP-100 (при необходимости) – 1 шт.
- 21.8 Ремни-фиксаторы модель MET RP-200 (при необходимости) – 1 шт.
- 21.9 Колеса – 4 шт.
- 21.10 Антипрокидыватель – 1 шт.
- 21.11 Кронштейн вертикальный (при необходимости) – 1 шт.
- 21.12 Кронштейн настенный (при необходимости) – 1 шт.
- 21.13 Удлинитель – 1 шт.
- 21.14 Опоры для ног– 1 шт.
- 21.15 Опоры для рук - 1 шт.
- 21.16 Пульт управления MET LU-340 - 1 шт.
- 21.17 Аккумуляторная батарея MET LU-340 – 1шт.
- 21.18 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.
- 21.19 Столик модель MET RD-100 (при необходимости) – 1шт.
- 21.20 Руководство по эксплуатации – 1шт.
22. Подъемник для реабилитации MET LA-210 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:
- 22.1 Подъемник для реабилитации MET LA-210 – 1шт
- 22.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.
- 22.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – 1 шт.
- 22.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.
- 22.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – 1 шт.
- 22.6 Подголовник -1 шт.
- 22.7 Колеса – 4 шт.
- 22.8 Антипрокидыватель – 1 шт.
- 22.9 Удлинитель – 1 шт.
- 22.10 Пульт управления MET LA-210 - 1 шт.
- 22.11 Аккумуляторная батарея MET LA-210 – 1шт.
- 22.12 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.

22.13 Руководство по эксплуатации – 1 шт.

23. Подъемник для реабилитации MET LA-220 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

23.1 Подъемник для реабилитации MET LA-220 – 1 шт

23.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

23.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – 1 шт.

23.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

23.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – 1 шт.

23.6 Подвес-доска пластиковый модель MET RN-200 Solid (при необходимости) – 1 шт.

23.7 Подголовник -1 шт.

23.8 Колеса – 4 шт.

23.9 Антипрокидыватель – 1 шт.

23.10 Носилки модель MET RN-300 Soft (при необходимости) – 1 шт.

23.11 Удлинитель – 1 шт.

23.12 Пульт управления MET LA-220 - 1 шт.

23.13 Аккумуляторная батарея MET LA-220 – 1шт.

23.14 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.

23.15 Руководство по эксплуатации – 1шт.

24. Подъемник для реабилитации MET LA-230 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

24.1 Подъемник для реабилитации MET LA-230 – 1шт

24.2 Крепление к полу– 1 шт.

24.3 Сиденье пластиковое – 1 шт.

24.4 Пульт управления MET LA-230 - 1 шт.

24.5 Аккумуляторная батарея MET LA-230 – 1шт.

24.6 Руководство по эксплуатации – 1шт.

25. Подъемник для реабилитации MET LB-210 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

25.1 Подъемник для реабилитации MET LB-210 – 1шт

25.2 Пояс-держатель модель MET RP-100 (при необходимости) – 1 шт.

25.3 Ремни-фиксаторы модель MET RP-200 (при необходимости) – 1 шт.

25.4 Столик модель MET RD-100 (при необходимости) – 1 шт.

25.5 Опоры для ног – 1 шт.

25.6 Опоры для рук - 1 шт.

25.7 Пульт управления MET LB-210 - 1 шт.

25.8 Аккумуляторная батарея MET LB-210 – 1шт.

25.9 Руководство по эксплуатации – 1шт.

26. Подъемник для реабилитации MET LB-220 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

26.1 Подъемник для реабилитации MET LB-220 – 1шт

26.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

26.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – 1 шт.

26.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

26.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – 1 шт.

26.6 Подвес-доска пластиковый модель MET RN-200 Solid (при необходимости) – 1 шт.

26.7 Подголовник -1 шт.

26.8 Колеса – 4 шт.

26.9 Антипрокидыватель – 1 шт.

26.10 Носилки модель MET RN-300 Soft (при необходимости) – 1 шт.

26.11 Удлинитель – 1 шт.

26.12 Пульт управления MET LB-220 - 1 шт.

26.13 Аккумуляторная батарея MET LB-220 – 1шт.

26.14 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.

26.15 Руководство по эксплуатации – 1шт.

27. Подъемник для реабилитации MET LB-230 по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 в составе:

27.1 Подъемник для реабилитации MET LB-230 – 1шт

27.2 Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

27.3 Подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong (при необходимости) – 1 шт.

27.4 Подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort (при необходимости) – 1 шт.

27.5 Подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic (при необходимости) – 1 шт.

27.6 Пояс- держатель модель MET RP-100 (при необходимости) – 1 шт.

27.7 Ремни-фиксаторы модель MET RP-200 (при необходимости) – 1 шт.

27.8 Подголовник -1 шт.

- 27.9 Колеса – 4 шт.
- 27.10 Антипрокидыватель – 1 шт.
- 27.11 Автокронштейн (при необходимости) – 1 шт.
- 27.12 Передвижная тележка (при необходимости) – 1 шт.
- 27.13 Столик модель MET RD-100 (при необходимости) – 1 шт.
- 27.14 Опоры для ног – 1 шт.
- 27.15 Опоры для рук - 1 шт.
- 27.16 Удлинитель – 1 шт.
- 27.17 Пульт управления MET LB-230 - 1 шт.
- 27.18 Аккумуляторная батарея MET LB-230 – 1шт.
- 27.19 Весы модель MET RV-100 (при необходимости) – 1 шт.
- 27.20 Жилет вертикальный модель MET RG-100 Vest (при необходимости) – 1 шт.
- 27.201 Руководство по эксплуатации – 1шт.

10. Требования безопасности

Подъемники не должны представлять опасности для жизни, здоровья людей в процесс эксплуатации и после окончания срока эксплуатации.

Производственные и складские помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021, обеспечивающей состояние воздуха рабочей зоны, соответствующее требованиям ГОСТ 12.1.005.

Необходимый уровень пожарной безопасности текстильных и кожаных материалов, применяемых в качестве обивочных при изготовлении мягких элементов изделий мебели для сидения и лежания.

Использование подъемников, выпущенных в обращение, должно осуществляться по назначению, указанному в маркировке, инструкции по применению, эксплуатации и уходу, а также (при необходимости) с учетом допустимых предельных нагрузок, указанных изготовителем.

Условия труда работающих – должны соответствовать действующим правилам и нормам. Работники, занятые в производстве продукции, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями технологического процесса. Все работающие должны проходить предварительный (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры по действующим приказам МЗ РФ.

Производственные и складские помещения должны быть обеспечены необходимыми средствами пожаротушения и противопожарным оборудованием. При пожаре для тушения следует использовать огнетушители, воду, песок, асбестовую ткань.

Подъемники с электрическим приводом должны соответствовать ГОСТ Р МЭК 60601-1 в отношении вопросов безопасности. По вопросам электрической безопасности, удовлетворяющим обоим стандартам, требования ГОСТ Р ИСО 10535 являются предпочтительными по отношению к требованиям МЭК 60601-1. Должна быть обеспечена защита от сдвига, сдавливания, зажима и обдираания в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60601-1.

Если при использовании подъемника в соответствии с инструкцией изготовителя при горизонтальном транспортировании пациент упрется частью тела в препятствие, локальная сила, действующая на пациента, не должна превышать 100 Н за счет воздействия подъемного механизма.

Все средства управления подъемом и опусканием должны быть легко доступны и работоспособны для оператора подъемника.

Подъемники должны быть оборудованы устройствами безопасности, которые гарантируют, что поднимаемый пациент не упадет в случае единичного условия отказа подъемного механизма. См. ГОСТ Р МЭК 60601-1, подраздел 4.7 и пункт 9.8.2.

После статического испытания согласно ГОСТ Р ИСО 10535 любое эластичное устройство не должно обнаруживать признаков, которые могут повлиять на функционирование подъемника, как это определено изготовителем.

Если необходимо, должны быть предприняты все меры (например, за счет установки устройств безопасности) для предотвращения случайного падения поднимаемого пациента из системы опоры тела.

Подъемники с электрическим приводом должны удовлетворять требованиям, определенным в ГОСТ Р МЭК 60601-1-2 и, кроме того, следующему:

а) Излучение

Требования ГОСТ IEC 61000-3-2 применимы, если выполнены условия, определенные в ГОСТ IEC 61000-3-2

Требования ГОСТ IEC 61000-3-3, изменение 1, применимы, если выполнены условия, определенные в ГОСТ IEC 61000-3-3, изменение 1.

б) Помехозащищенность

Эти требования применимы только к подъемникам, содержащим электронные устройства/компоненты. Электрические двигатели, механические переключатели и другие пассивные элементы не считаются электронными устройствами/компонентами.

В дополнение к требованиям МЭК 60601-1-2, пункт 36.202.2.1, подъемник также должен быть испытан полем напряженностью 10 В/м (среднеквадратичное значение для немодулированного источника) в диапазоне частот от 800 МГц до 2 ГГц. Это испытание должно быть проведено в соответствии с ГОСТ IEC 61000-4-3.

По защите от поражения электрическим током подъемник относится к классу II с рабочей частью типа В по ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010.

Требования охраны окружающей среды:

Производство изделий не должно выделять в окружающую среду токсичных веществ и оказывать раздражающего, сенсibilизирующего воздействия на человека и должно соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1.

Химическая и санитарно-гигиеническая безопасность подъемников обеспечивается отсутствием выделения в окружающую среду летучих химических веществ из изделий в количествах, которые могут оказывать прямое или косвенное неблагоприятное воздействие на организм человека с учетом совместного действия всех выделяющихся веществ.

При эксплуатации подъемников не выделяются химические вещества, относящиеся к первому классу опасности, а содержание остальных веществ не превышает допустимые уровни миграции в воздушную среду. При выделении из подъемников нескольких вредных химических веществ, обладающих суммацией действия, сумма отношений концентрации к их предельно допустимой концентрации не превышает единицу.

При производстве подъемников, образующиеся отходы складываются в контейнеры и утилизируются в установленном порядке.

Охрана окружающей среды в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами РФ.

Запрещается неорганизованное сжигание бывших в употреблении изделий.

Подъемник не имеет компонентов, содержащих золото и другие драгоценные металлы. Использованные изделия относятся к отходам класса А и утилизируются в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21. Электронные и электрические компоненты подъемника должны утилизироваться отдельно от бытовых отходов.

Часть изделия	Материал, марка	Производитель/ГОСТ
Стрела	Сталь 08X18H10	Компания «Сталь-Эксперт»
Колонна	Сталь 08X18H10	Компания «Сталь-Эксперт»
База	Алюминий АК7ч	ЗАО "Уралтехмаш"
Передние и задние колеса	Основание опоры - сталь А2 Колеса - полипропилен	Компания «Сталь-Эксперт»
Педали регулировки базы (ножной тормоз)	Алюминий АК7ч + Пластик PP50	ЗАО "Уралтехмаш" Джиангсу (Jiangsu), Китай
Антипрокидыватель	Алюминий АК7ч	ЗАО "Уралтехмаш"
Система управления приводом + аккумулятор (батарея)	Корпус - АБС SP50F Алюминевый сплав	Джиангсу (Jiangsu), Китай
Рукоятки помощника	каркас-Алюминий АК7ч ручки - антискользящий материал PPU SFM001 (полиуретановая пена) 30мм	ЗАО "Уралтехмаш" Nangong zhongao Non-woven Fabric Co. LTD.
Система привода	корпус – АБС SP50F – пластик + провод- ПВХ с медью	Джиангсу (Jiangsu), Китай US808, Globalipl, Beijing, Китай
Пульт управления	Корпус- АБС SP50F	Джиангсу (Jiangsu), Китай
Подъемное устройство	Алюминий АК7ч	ЗАО "Уралтехмаш"
Кронштейн (вертикальный, настенный, потолочный, автокронштейн)	Сталь 08X18H10	Компания «Сталь-Эксперт»
Крепление к полу	Нержавеющая сталь А2	Компания «Сталь-Эксперт»

Опора для ног для моделей MET LU-250, MET LU-270, MET LU-340, MET LB-210, MET LB-230	антискользящий материал PPU SFM001 (полиуретановая пена) 30мм резина AMC	Nangong zhongao Non-woven Fabric Co. LTD. Научно-технический центр "РЕЗИНА", Россия
Опоры для рук для моделей MET LU-250, MET LU-270, MET LU-340, MET LB-210, MET LB-230	антискользящий материал PPU SFM001 (полиуретановая пена) 30мм резина AMC	Nangong zhongao Non-woven Fabric Co. LTD. Научно-технический центр "РЕЗИНА", Россия
Сидение для моделей MET LL-220, MET LL-230, MET LA-230	пластик PP50	Джиангсу (Jiangsu), Китай
Подголовник	пластик PP50	Джиангсу (Jiangsu), Китай
Фурнитура	Нержавеющая сталь A2	Компания «Сталь-Эксперт»
Носилки модель MET RN-300 Soft Распорки Передвижная тележка Подвесы (подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort, подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong, подвес – гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort, подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic, подвес-гамак горизонтальный	пластик PP50 пластик PP50 Алюминий АК7ч Водонепроницаемый нейлон	Джиангсу (Jiangsu), Китай Джиангсу (Jiangsu), Китай ЗАО "Уралтехмаш" Kunshan Shining Textile (Jiangsu), Китай

модель MET RN-100 Soft, жилет вертикальный модель MET RG-100 Vest , пояс-держатель модель MET RP-100, ремни-фиксаторы модель MET RP-200) Столик модель MET RD-100 Подвес-доска пластиковый модель MET RN-200 Solid Весы модель MET RV-100	ЛДСП Hebei пластик PP50 Алюминий АК7ч	Hebei Dubang Medical Equipment CO., Lt Джиангсу (Jiangsu), Китай ЗАО "Уралтехмаш"
---	--	--

11. Подготовка к работе и порядок работы

11.1 Установка подъемника

1. Освободите подъемник от упаковки.
2. Проверьте его на предмет возможных повреждений, которые могли произойти во время транспортировки.
3. Внимательно прочитайте руководство пользователя.
4. Заблокируйте колеса для безопасности и удобства сборки.



Если во время установки обнаружены какие-либо неисправности или повреждения, не пользуйтесь подъемником и уведомьте о них производителя.

11.2 Сборка подъемника

Этап 1: Распаковка

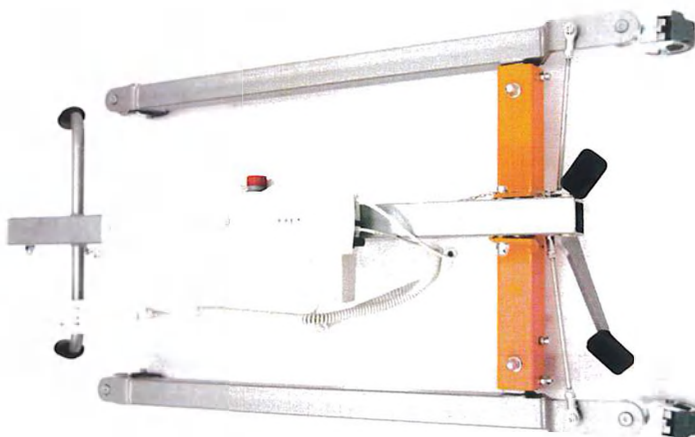
Достаньте изделие из упаковки и положите его на заранее подготовленный картон, ветошь и т.д. на полу. Заблокируйте тормоза на колесах (см.: п. колеса и тормоза) так, чтобы подъемник не двигался.

Шаг 2: Подготовка к установке колонны

Сборку устройства осуществляйте с заблокированными тормозными устройствами колес.

Шаг 3: Установка колонны

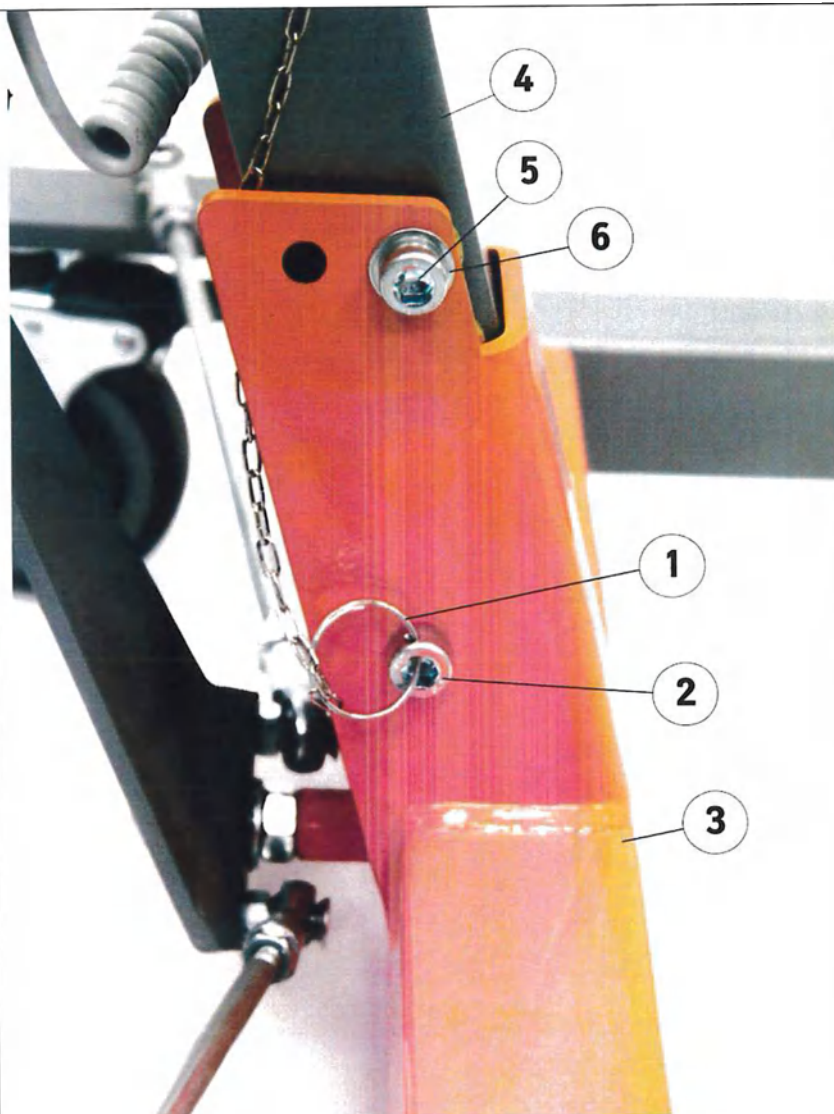
Снимите стопорное кольцо (1) из



фиксирующего болта (2), затем вытащите его полностью из отверстия.

Поднимите колонну (4) вверх и установите обратно фиксирующий болт (2) в то же отверстие, совместив с отверстиями колонны и отверстиями базы (3), после установки болта установите стопорное кольцо на болт.

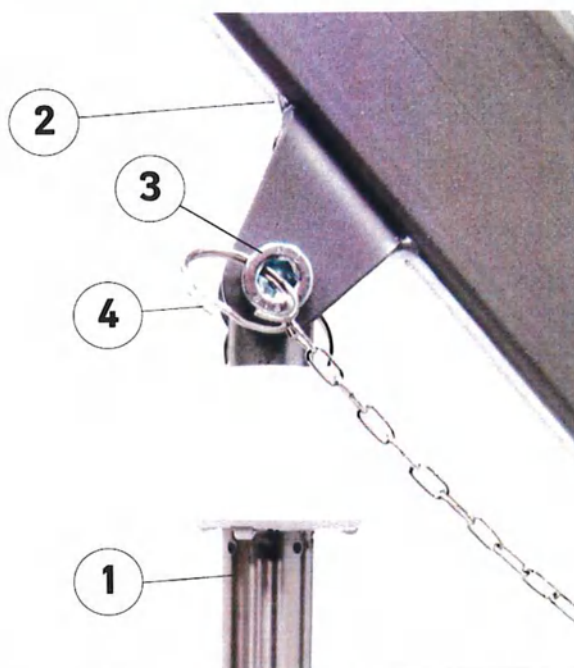
Установите болт (5) в отверстие базы (6), совместив его с отверстием колонны (4), после чего затяните на нем гайку M10 с противоположной стороны.



Шаг 4: Присоединение привода к стреле

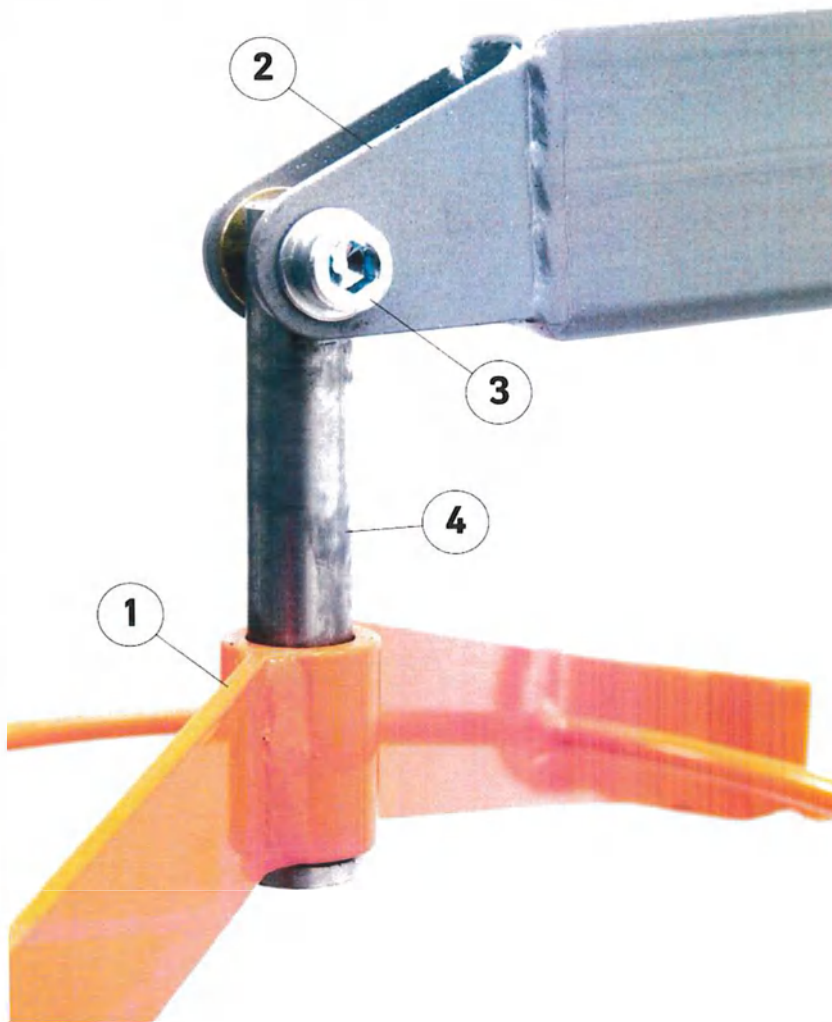
Для установки подъемного привода (1) к стреле подъемника (2), необходимо вытащить фиксирующий болт (3), предварительно сняв с него стопорное кольцо (4). Далее поднимите стрелу (2) и совместите отверстия поршня привода (1) и стрелы подъемника.

Вставьте обратно болт и зафиксируйте его стопорным кольцом. Убедитесь в том, что стопорное кольцо надежно фиксирует болт!



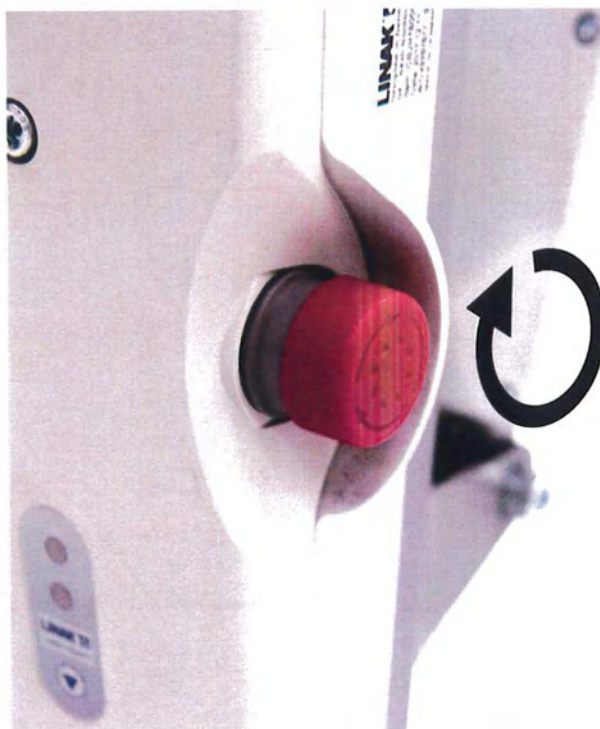
Шаг 5: Установка кронштейна подъемного устройства

Далее необходимо зафиксировать кронштейн подъемного устройства (1) на стреле (2). Для этого открутите гайку (3) и вытащите болт, совместите отверстия на пальце кронштейна с отверстиями на стреле и установите обратно болт и закрутите гайку (после закручивания у кронштейна должен остаться свободный ход).



Шаг 6: Функция аварийного отключения

Перед началом эксплуатации подъемника, красная кнопка аварийного отключения должна быть деактивирована. Для этого поверните красную кнопку по часовой стрелке, пока она не отщелкнет.



11.3 Зарядка батареи аккумулятора

11.3.1 Батарея аккумулятора

Если при подъеме либо спуске Вы ощущаете, что стрела начинает двигаться медленнее, это говорит о том, что заряд батареи мал. Необходимо поставить ее на зарядку! Это продлит срок службы батареи. Если аккумулятор не используется продолжительное время, во избежание полного разряда ее следует подзаряжать не реже одного раза в 3 месяца. Иначе емкость батареи будет снижаться. Срок службы батареи зависит от нагрузки и уровня заряда.



11.3.2 Соединения и зарядка

Вставьте плоскую вилку зарядного кабеля в разъем блока управления и затем вставьте вилку в розетку.

В зависимости от остаточного уровня зарядки батареи, процесс зарядки может занять до 10 часов. После зарядки отключите вилку из розетки и накрутите кабель на держатель.

Обратите внимание:

- Перед каждым использованием проводите визуальную проверку зарядного устройства. Убедитесь, что вилка и кабель не имеют повреждений! **ВО ИЗБЕЖАНИЕ ТРАВМ НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** поврежденные кабели и/или вилки!
- Убедитесь в соответствии напряжения и частоты тока в сети (230-240Вт/50Гц) предохранителю зарядного устройства.
- Запрещается производить вскрытие зарядного устройства и батареи!
- Подъемник нельзя эксплуатировать во время подзарядки батареи!

11.3.3 Уровень зарядки / индикаторы

Блок управления имеет светодиодную индикацию уровня заряда батареи.

Цвет индикатора:

- Черный – заряд батареи достаточный.
- Зеленый – батарея заряжена полностью!
- Красный – батарея разряжена, требуется зарядка батареи!



11.4 Функция экстренный СТОП

Функция используется в экстренной ситуации и при неправильном функционировании подъемника.

При нажатии кнопки аварийного отключения (экстренный СТОП), кнопка фиксируется. Система привода блокируется и не реагирует на управление пультом.

При повороте кнопки аварийного отключения по часовой стрелке, она со щелчком освобождается. Теперь привод может управляться пультом.



11.5 Механический аварийный спуск / защита от зажатия

В случае чрезвычайной ситуации, при отказе электропривода, выходе из строя пульта, полном разряде или поломке батареи необходимо задействовать систему механического аварийного спуска:

- Перед ее использованием ОТКЛЮЧИТЕ источник питания подъемника.
- Нажмите кнопку аварийного отключения!
- У места крепления привода к стреле подъемника есть белая пластиковая поворотная шайба, для опускания ее необходимо вращать по часовой стрелке.



Внимание! Риск травмирования! Во время использования механического аварийного спуска нельзя находиться под стрелой!

11.6 Пульт управления

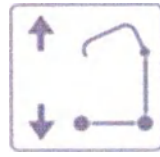
Пульт позволяет управлять подъемником плавно и без рывков.

Регулировка высоты:

- Чтобы изменить высоту в сторону уменьшения или увеличения, нажмите и удерживайте соответствующую кнопку пульта.
- Если Вы отпускаете кнопку, подъемник прекращает изменение высоты.



LEONARDO

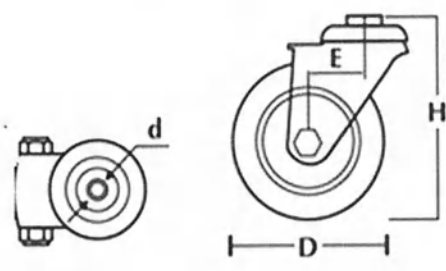
Шаг 1: Чтобы изменить высоту в сторону уменьшения или увеличения, нажмите и удерживайте соответствующую кнопку пульта.	 ВВЕРХ  ВНИЗ 
Шаг 2: Если отпустить кнопку, подъемник прекращает изменение высоты.	

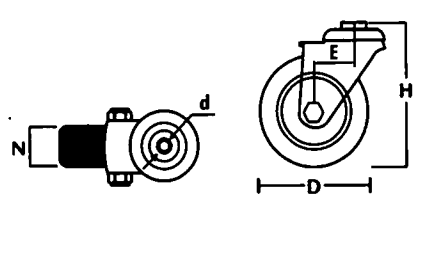
!!!! Пульт позволяет управлять подъемником плавно и без рывков.

11.7 Колеса и тормоза

Для передвижения подъемника используют колеса. Передние колеса диаметром 75 мм, задние колеса с тормозом, диаметром 100 мм.

Передние колеса:

Колесо переднее		стандартный До 100 кг
	D	75 мм
	H	135 мм
	E	32мм
	d	12 мм

Колесо с тормозом заднее		стандартный До 100 кг
	D	100 мм
	H	135 мм
	N	32 мм
	E	32мм
	d	12 мм

Задние колеса подъемника оснащены тормозами для блокировки.



Чтобы заблокировать колесо, нажмите рычаг тормоза так, как показано на фото.

на

Поднимите вверх рычаг блокировки ногой, чтобы разблокировать колесо.

Эксплуатация и монтаж

Шаг 1: Колесо крепят болтом к базе подъемника



11.8 Педали регулировки базы подъемника

Регулируемая ширина передних колёсных опор позволяет разводить их для увеличения площади опоры либо сдвигать их для перемещения по узким пространствам, например, для того, чтобы транспортировать пациента в ванную комнату.



При нажатии ногой на правую педаль передние колесные опоры раздвигаются.



При нажатии ногой на левую педаль передние колесные опоры сдвигаются.

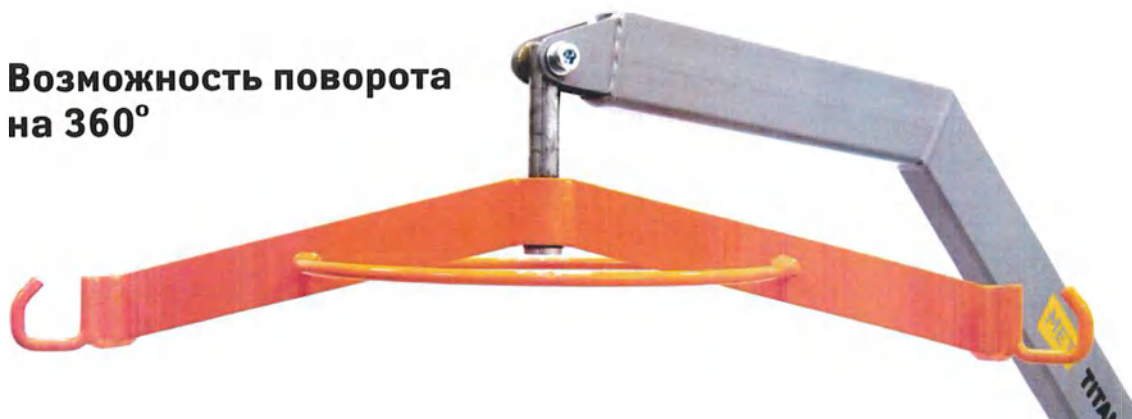


Обязательно снимайте колеса с тормозов при регулировке ширины базы подъемника!

11.9 Подъемное устройство

На крюки подъемного устройства подъемника крепятся ремни и подвесы для перемещения пациента.

Возможность поворота на 360°



ВАЖНО! Для обеспечения равномерной нагрузки обязательно используйте все 4 крюка подъемного устройства! (если предусмотрено конструкцией)

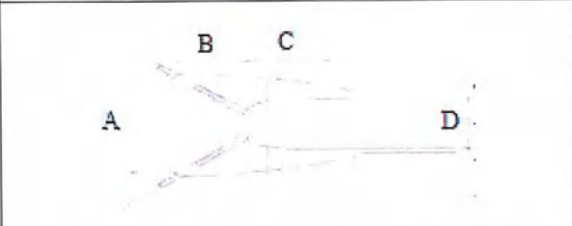
11.10 Ремни и подвесы

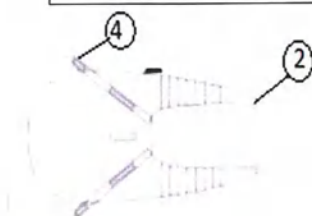
Различные варианты подвесом и ремней предлагаются как дополнительная опция и

52

подбираются, исходя из индивидуальных особенностей и потребностей пациента.

Рекомендуем использовать только оригинальные подвесы и ремни МЕТ, соответствующие стандартам прочности, удобства и безопасности.

Подвес тканевый МЕТ RC-400 Extra Comfort		М	Л	XL
		40-90кг	70-120 кг	100-200кг
	A	780 мм	840 мм	910 мм
	B	400 мм	450 мм	510 мм
	C	450 мм	500 мм	560 мм
	D	300 мм	360 мм	440 мм

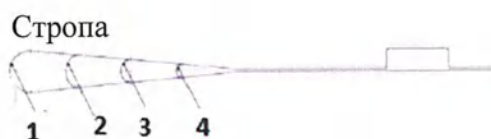


① - Бедренная секция

② - Стропа Бедренной секции

3. Эксплуатация и монтаж

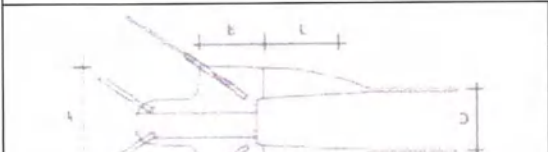
Крепление стропы к траверсе осуществляется при помощи петель на стропах и крючков на траверсе.



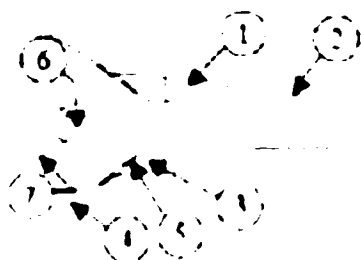
Траверса



Подвес –гамак усиленный МЕТ RS-300 Strong

Подвес –гамак усиленный МЕТ RS-300 Strong		М	Л	XL
		40-90 кг	70-120 кг	100-120 кг
	A	780 мм	840 мм	910 мм
	B	400 мм	450 мм	510 мм
	C	450 мм	500 мм	560 мм

	D	300 мм	360 мм	440 мм
	E	390 мм	410 мм	420 мм



- ① - Бедренная секция
- ② - Стропа Бедренной секции
- ③ - Спинная секция
- ④ - Стропа Спинной секции
- ⑤ - «Ручки» для перемещения
- ⑥ - Подголовник
- ⑦ - Стропа Подголовника

Эксплуатация и монтаж

Крепление стропы к траверсе осуществляется при помощи петель на стропах и крючков на траверсе. Петли строп представлены четырьмя цветами.

Стропа



Траверса



Подвес –гамак Комфорт MET RC-200 Extra Comfort

Подвес –гамак Комфорт MET RC-200 Extra Comfort		M	L	XL
		40-90 кг	70-120 кг	100-120 кг
В С	A	780 мм	840 мм	910 мм
	B	400 мм	450мм	510 мм
	C	450 мм	500 мм	560 мм

	D	300 мм	360 мм	440 мм
--	----------	---------------	---------------	---------------

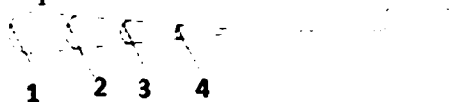


- ① - Бедренная секция
- ② - Стропа Бедренной секции
- ③ - Спинная секция
- ④ - Стропа Спинной секции
- ⑤ - «Ручки» для перемещения

Эксплуатация и монтаж

Крепление стропы к траверсе осуществляется при помощи петель на стропах и крючков на траверсе. Петли строп представлены четырьмя цветами.

Стропа



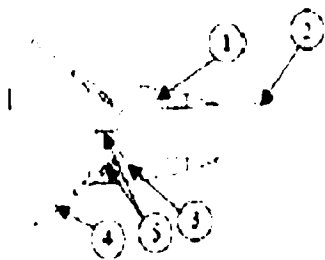
Траверса



Подвес-гамак туалетный MET RH-100 Hygienic

Подвес-гамак туалетный MET RH-100 Hygienic		M	L	XL
		40-90 кг	70-120 кг	100-200 кг
	A	780 мм	840 мм	910 мм
	B	400 мм	450 мм	510 мм
	C	450 мм	500 мм	560 мм

	D	300 мм	360 мм	440 мм
--	----------	---------------	---------------	---------------



- ① - Бедренная секция
- ② - Стропа Бедренной секции
- ③ - Спинная секция
- ④ - Стропа Спинной секции
- ⑤ - «Ручки» для перемещения

Эксплуатация и монтаж

Крепление стропы к траверсе осуществляется при помощи петель на стропах и крючков на траверсе. Петли строп представлены четырьмя цветами.

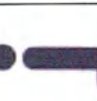
Стропа



Траверса



	Номер петли стропы Спинной секции		Номер петли стропы Бедренной секции	Номер петли стропы Подголовника (только для подвеса Comfort)
	4		4	4

	3		3	3
	2		2	2
	1		1	1

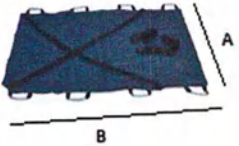
Шаг 1: Подложите ремень под спину пациентов

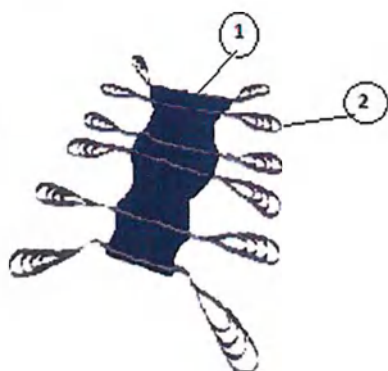
Шаг 2: Протяните ремни через внутреннюю часть бедра

Шаг 3: Зафиксируйте петли на крюках

Шаг 4: Поднимите пациента, придерживая спинную часть ремня

Подвес-гамак горизонтальный MET RN-100 Soft

Подвес-гамак горизонтальный MET RN-100 Soft		стандартный
		125 кг
	A	800 мм
	B	1500 мм



① - Основная часть

② - Стропа

Эксплуатация и монтаж

Крепление стропы к траверсе осуществляется при помощи петель на стропах и крючков на траверсе. Петли строп представлены четырьмя цветами.

Стропа



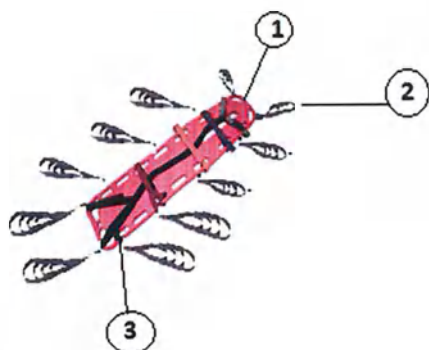
Траверс



Подвес-гамак горизонтальный MET RN-200 Solid

Подвес-доска пластиковый предназначены для транспортировки пациентов с подозрением на переломы и повреждения позвоночника. Изготовлен из пластика.

Подвес-гамак горизонтальный MET RN-200 Solid		стандартный
		150 кг
	A	600 мм
	B	1700 мм

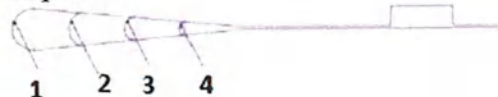


- ① - Основная часть
- ② - Петли
- ③ - Ремни для фиксации

Эксплуатация и монтаж

Крепление стропы к траверсе осуществляется при помощи петель на стропах и крючков на траверсе. Петли строп представлены четырьмя цветами.

Стропа



Траверс



Жилет вертикальный MET RG-100 Vest

Эксплуатация и монтаж

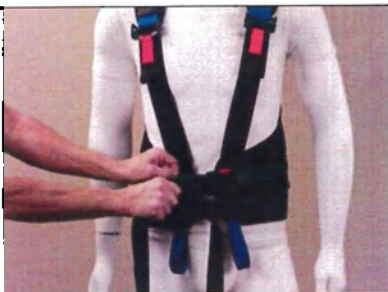
Жилет вертикальный MET RG-100 Vest		стандартный
		200 кг
	A	1500 мм
	B	850 мм



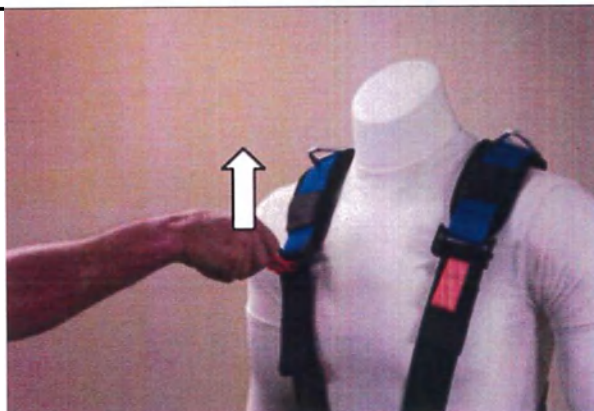
- ① - Плечевое крепление
- ② - Плечевые ремни
- ③ - Крепление на спине
- ④ - Вереvoчный карман
- ⑤ - Ремень
- ⑥ - Тазовая поддержка, ремень

Шаг 1: Наденьте жилет на

**пациента и затяните поясные
пряжки.**



**Шаг 2: Отрегулируйте длину
плечевого ремня, потянув за
оранжевые лямки вверх и черные
лямки вниз.**



**Шаг 3: Расположите ремень сзади
пациента, прорезиненной
стороной под ягодичными
складками**



Шаг 4: Ремень продеть через нижние петли спереди, чтобы не выпадал.



Шаг 4: Скрепить ремни, скрестив их в передней части пациента, затем прикрепляя к угловым застегивкам. Затем двумя руками потянуть ремни, чтобы получить плотную посадку.



Шаг 5: Жилет можно прикрепить либо к одной точке между плечами, либо к двум точкам крепления плеча. При использовании дополнительных ремней, они могут быть размещены в кармане в задней части жилета.

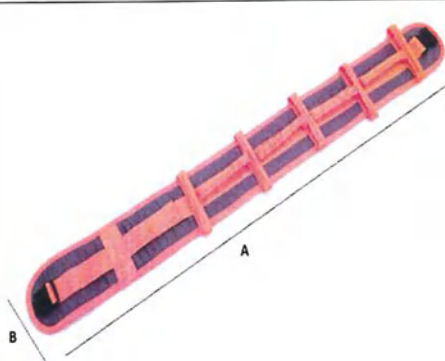


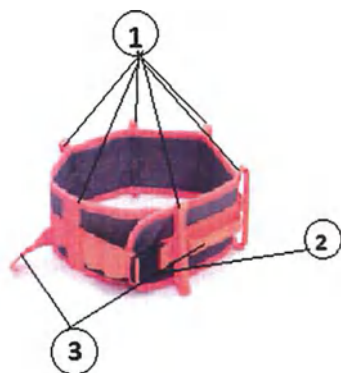
Пояс-держатель MET RP-100

Пояс для перемещения – это вспомогательное средство, используемое для ухода за пациентами с нарушением опорно-двигательной системы или пациентами, которые испытывают сложности при самостоятельном передвижении. Пояс закрепляется на талии пациента, а с помощью изготовленных из прочного материала петель, которые располагаются на внешней стороне изделия, осуществляется подъем и поддержка при перемещении.

Пояс-держатель MET RP-100

стандартный

		150 кг
	A	131 см
	B	12,5 см



- ① - Петли для крепления на подъемник
- ② - Крепление на поясе
- ③ - Ручки для подъема

Стропа



Траверса



Эксплуатация и монтаж

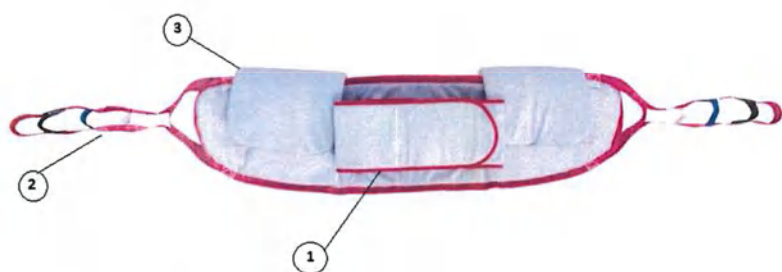
Крепление стропы к траверсе осуществляется при помощи петель на стропах и крючков на траверсе

Шаг 1: Пояс крепится на талии человека	
Шаг 2: Стропы продеваются через петли.	
Шаг 3: Крепление стропы к траверсе осуществляется при помощи петель на стропах и крючков на траверсе	

Ремень-фиксатор МЕТ RP-200

Ремень-фиксатор используется как вспомогательное устройство для бережного подъема и транспортировки.

Ремень-фиксатор МЕТ RP-200		стандартный
		150 кг
	А	110 см
	В	15 см



- ① - Ремень для фиксации человека
- ② - Стропа
- ③ - Мягкие вставки

Стропа



Траверса



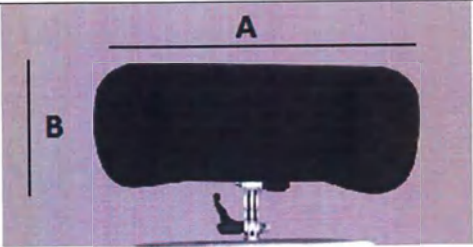
Эксплуатация и монтаж

Шаг 1: Пояс крепится на талии человека	
Шаг 2: Ремень крепится к подъёмнику посредством двух текстильных строп	

11.11 Подголовник

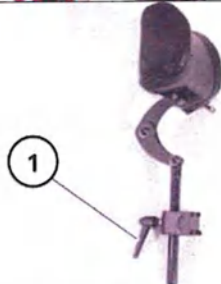
Съемный подголовник для фиксации головы, с креплением к жесткому подвесу.

Подголовник	стандартный
	75 кг

	A	180 мм
	B	120 мм



Эксплуатация и монтаж

Шаг 1: При помощи шестигранника установите крепление подголовника. Установите подголовник и туго затяните фиксатор.	
Шаг 2: После отпускания зажимного рычага (1) подголовник можно отрегулировать по высоте или снять	

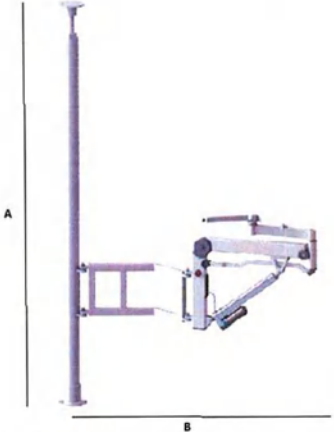
Для регулирования высоты следует вытягивать подголовник не выше указанной маркировки!

11.12 Антипрокидыватель

Антипрокидыватель используется для страховки пользователя подъемника медицинского от переворачивания назад.



11.13 Кронштейн вертикальный

Кронштейн вертикальный		стандартный
		До 250 кг
	A	160-260 см
	B	90 см

Эксплуатация и монтаж

Шаг 1: Кронштейн вертикальный крепится болтами к потолку и полу.



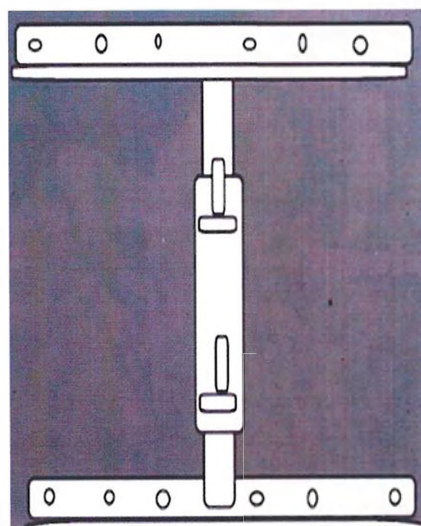
11.14 Кронштейн настенный

Кронштейн настенный		стандартный
		До 200 кг
	A	40 см

	В	50 см
--	----------	--------------

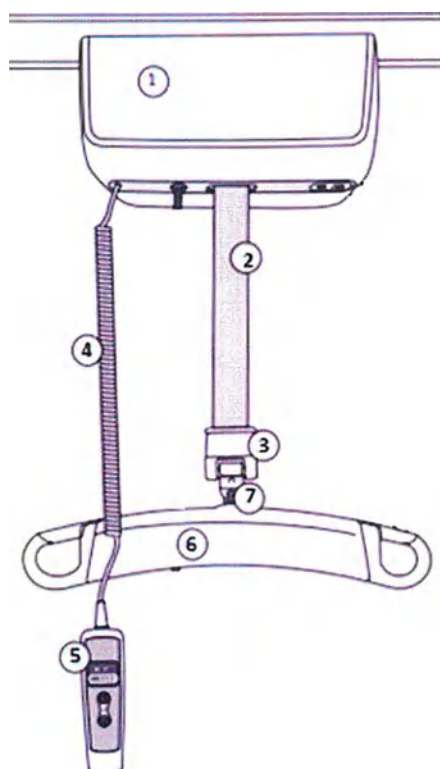
Эксплуатация и монтаж

Шаг 1: Кронштейн настенный крепится болтами к стене.



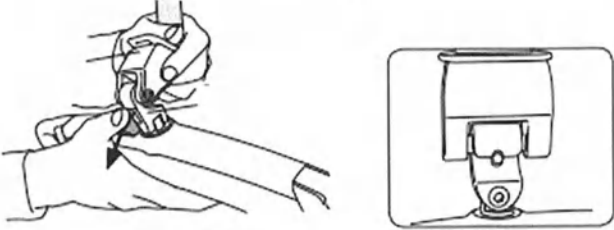
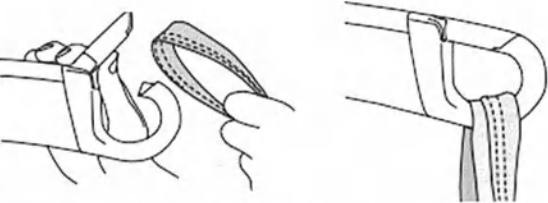
11.15 Кронштейн потолочный

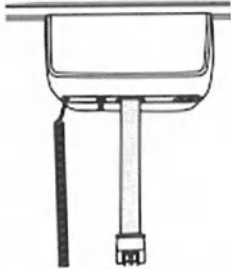
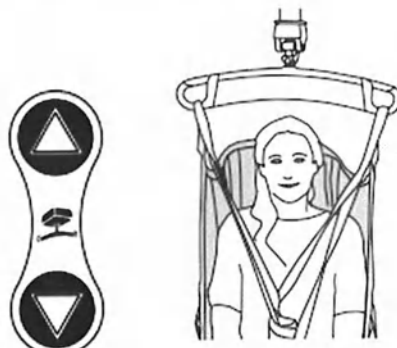
Кронштейн потолочный		стандартный До 250 кг
	А	50 см
	В	60 см



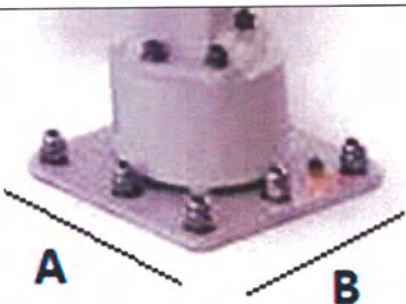
- ① - Подъемный двигатель
- ② - Подъемный ремень
- ③ - Многоступенчатая точка крепления на подъемном ремне
- ④ - Кабель от пульта управления
- ⑤ - Пульт управления
- ⑥ - Стропа
- ⑦ - Точка крепления на стропе

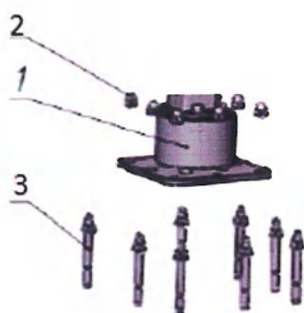
Эксплуатация и монтаж

Шаг 1: Оттянуть рычаг	
Шаг 2: Прикрепить крюк который находится на подъемном ремне и опустить рычаг. Теперь подъемный ремень прикреплен к стропе.	
Шаг 3: Надо поднять защелки, чтобы открыть крюки стропов, (прикрепите верхние петли для ремня)	

Шаг 4: Надо убедиться, что ремень висит вертикально, не перекручен	
Шаг 5: С помощью кнопок на пульте управления, производить подъем или спуск .	

11.16 Крепления к полу

Крепление к полу		стандартный До 250 кг
	A	16 см
	B	19 см

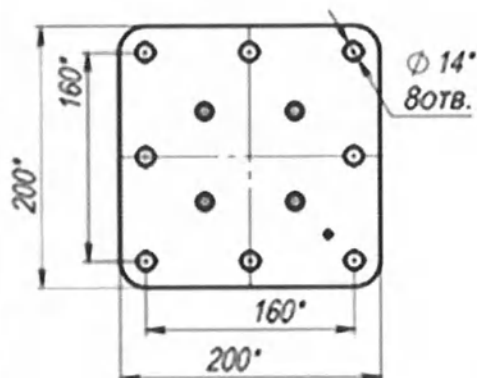


- ① - Стойка
- ② - Колпачковые гайки
- ③ - Анкерные болты

Эксплуатация и монтаж

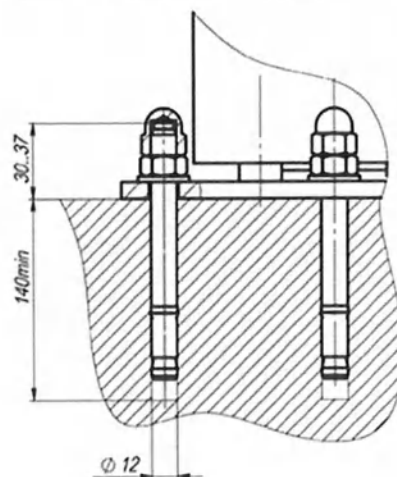
Шаг 1: Выполнить разметку для сверления отверстий под анкерные болты, используя шаблон монтажной плиты.

Плита монтажная 1:5



Шаг 2: Просверлить сверлом Ø 12 мм по разметке отверстия глубиной не менее 140 мм.

Закрепить стойку поз.1 анкерными болтами М12х120 поз.3

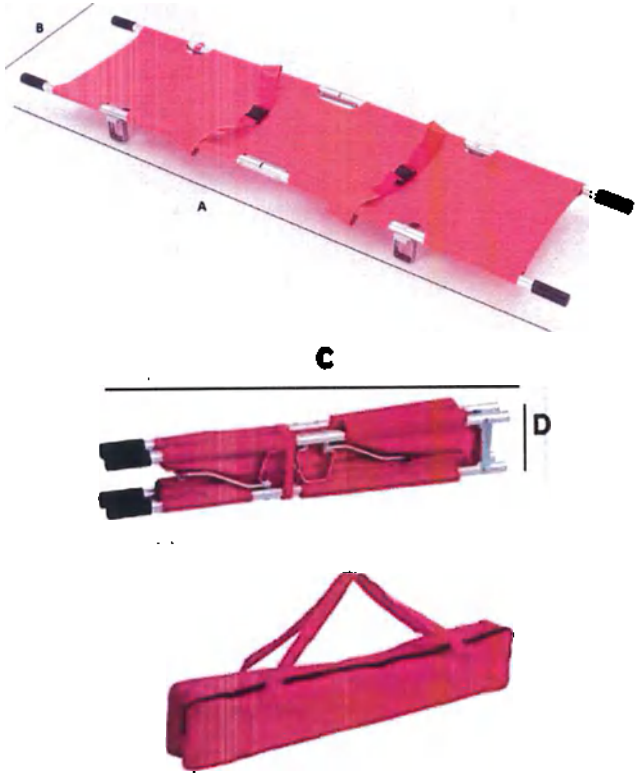


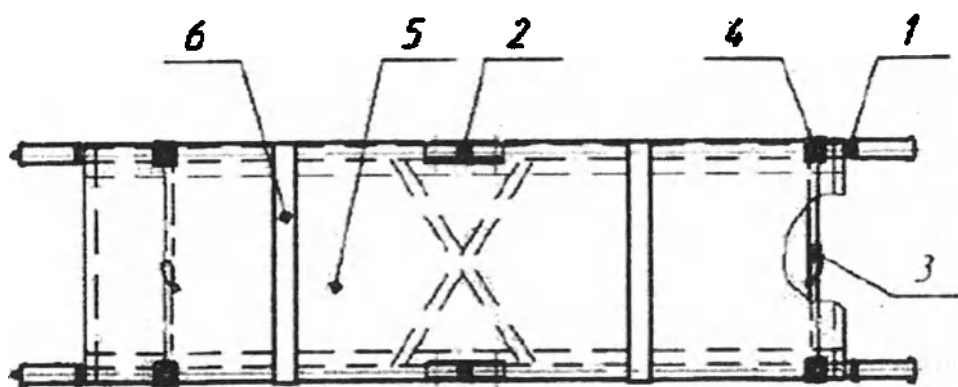
11.17 Автокронштейн

Автокронштейн			стандартный
			До 250 кг
		А	50 см

	В	45 см
--	----------	--------------

11.18 Носилки МЕТ RN-300 Soft

Носилки МЕТ RN-300 Soft		стандартный
		До 160 кг
	А	221 см
	В	23 см
	С	110 см
	В	18 см



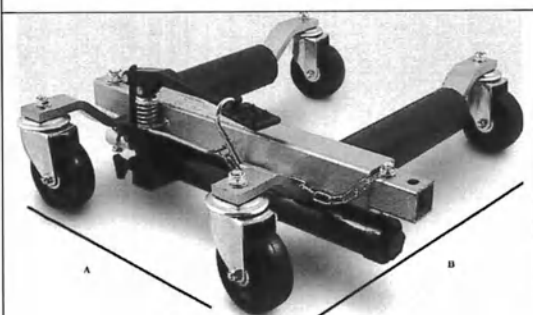
- ① - Алюминиевые трубы
- ② - Шарниры для соединения труб
- ③ - Распорка
- ④ - Жесткие и колесные опоры
- ⑤ - Панель носилок
- ⑥ - Привязи ремни

Эксплуатация и монтаж

Шаг 1: Подложить носилки под больного.	
Шаг 2: Далее производится подъем, перенос и перекладывание больного.	

11.19 Передвижная тележка

Передвижная тележка	стандартный
---------------------	-------------

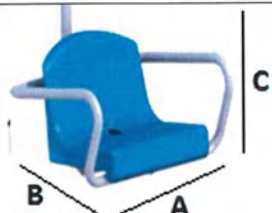
		150 кг
	A	160-260 см
	B	90 см

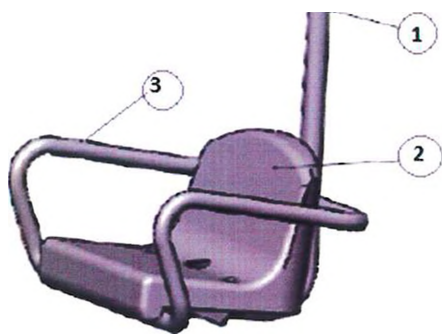
Эксплуатация и монтаж

Шаг 1: Подкатить тележку под подъемник

Шаг 2: Закрепить тележку болтами к подъемнику

11.20 Сиденье пластиковое

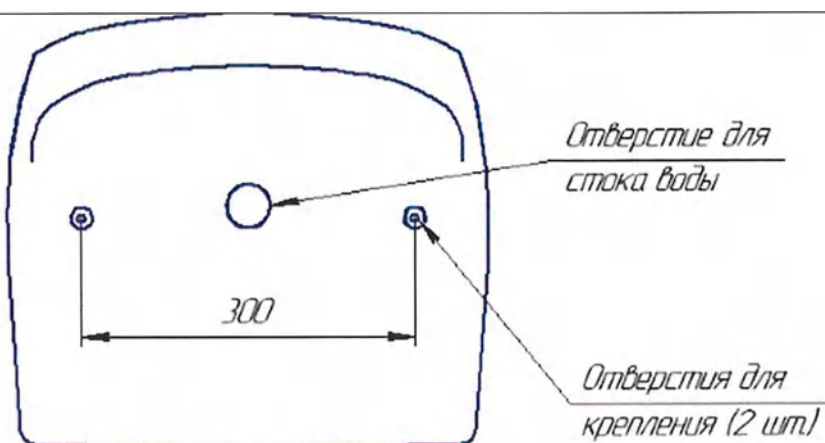
Сиденье пластиковое		стандартный
		До 250 кг
	A	48 см
	B	40 см
	C	50 см



- ① - Подвес
- ② - Пластиковое сиденье
- ③ - Рама (подлокотники)

Эксплуатация и монтаж

Шаг 1: Закрепить подвес поз.1 болтами к пластиковому сиденью поз.2



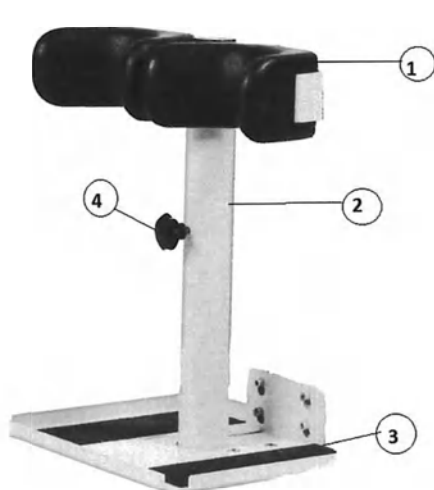
11.21 Удлинитель

Удлинитель		стандартный
		3,5 кВт
	А	160-260 см

Эксплуатация:

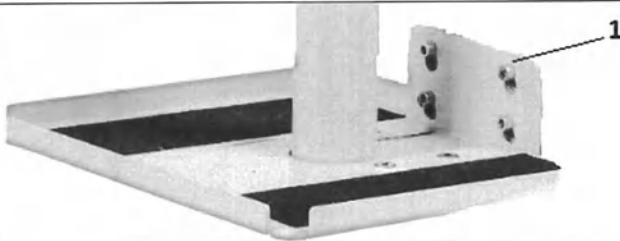
Шаг 1: Вставить вилку от подъемника в гнездо удлинителя.	
Шаг 2: Подключить вилку удлинителя к розетки.	

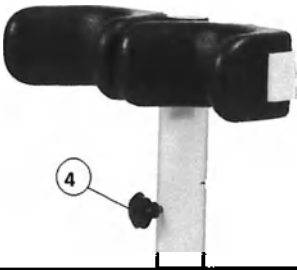
11.22 Опоры для ног



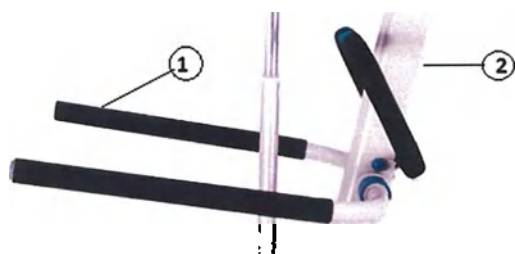
- ① - Защита для колен
- ② - Держатель с защитой колен
- ③ - Опора для ног
- ④ - Регулировка высоты

Эксплуатация

Шаг 1: Открутите 4 винта (1) с держателем опоры для ног	
---	--

Шаг 2: Закрепите держатель с защитой для колен к подъемнику, прикрутив 4-мя винтами	
Шаг 3: После закрепления винта защиту колена можно регулировать по высоте, с помощью барашка (4)	

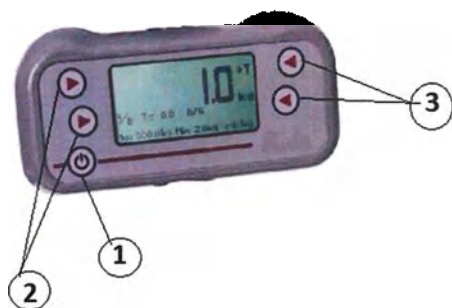
11.23 Опоры для рук



- ① - Опоры для рук
- ② - База подъемника

11.24 Весы MET RV-100

Использование весов MET RV-100 для подъемников позволит рационально рассчитывать допустимую нагрузку на оборудование. Это позволит избежать его поломки и других негативных последствий.



- ① - Кнопка включение / выключение.
- ② - Кнопка выбор меры веса и сохранение результатов последнего взвешивания
- ③ - Кнопка исключение дополнительного веса тары (например, подвеса) из результатов взвешивания

Эксплуатация

Шаг 1: весы устанавливаются между подъемным устройством и траверсой электрического подъемника	
--	--

Максимально возможная грузоподъемность составляет 150 килограмм. А минимальный вес, допустимый для подъема равен 0,1 килограмм.

Чтобы весы служили дольше, избегайте попадания жидкости внутрь весов, предохраняйте их от падения, ударов и нагревания. Не пытайтесь взвешивать предметы, вес которых превышает максимально допустимое значение для подъемника

12. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности).

Срок службы – не менее 5 лет.

13. Условия хранения и транспортировки.

Подъемники транспортируется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Условия при транспортировке подъемников со снятыми аккумуляторными батареями соответствует условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

Условия хранения подъемников - по условиям хранения по ГОСТ Р 50444 от -10 до +50 °С.

В упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в закрытом помещении при температуре от -10 до +50 °С и относительной влажности до 70%. Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в складских помещениях, исключая воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред. Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

14. Техническое обслуживание.

В случае отказа подъемника или его неисправности в течение гарантийного срока предприятие - «Владелец» должно направить в адрес предприятия-изготовителя следующие документы:

- заявку на ремонт (замену) с указанием своего адреса и контактного телефона;
- гарантийный талон, оформленный, со своей стороны.

Все предоставленные рекламации регистрируются «Владельцем» в табл.6 .

Таблица 6

Дата возник. неисправности.	Кол-во отработ. час. до возник. неискр.	Краткое описание неисправности	Дата направления рекламации	Меры, принятые по рекламации	Примеч

При обнаружении неисправности в работе подъемника следует обратиться к производителю для проведения ремонта по следующему адресу:

ООО «МЕТ»

142784, Город Москва, Поселение Московский,

Деревня Румянцево, стр.2, эт.5, блок Г

8-495-775-75-95

Регулярный осмотр

Для более безопасного использования продукта пользователь может проводить регулярный осмотр в соответствии с инструкциями ниже.

План технического обслуживания пользователя:

Проверка/калибровка	Период
•Видимые дефекты (например, сколы, трещины, повреждения кабелей, распатанные соединения и т.д.) •Состояние привода и пульта управления •Состояние кабелей •Резиновые уплотнители аккумулятора и блока управления. •Функция аварийного спуска •Все резьбовые соединения •Состояние колес •Состояние ремней и подвесов	По необходимости

Для безопасной эксплуатации подъемника мы рекомендуем Вам проводить техническое обслуживание хотя бы 1 раз в год.

Неправильная эксплуатация, уход за подъемником и позднее обнаружение дефектов могут повлечь за собой повреждение подъемника или травму пациента.

Следуя нашим рекомендациям по эксплуатации и уходу за подъемником, проводя регулярное ТО и используя оригинальные запчасти, Вы значительно продлите срок эксплуатации подъемника.



Используйте только оригинальные запасные части для ремонта подъемника!
Не вносите в конструкцию подъемника изменения! Это может привести к поломке подъемника и травме пациента, а также к исключению из сферы действия гарантии!

Чистка и дезинфекция



При очистке подъемника используйте только безопасные для здоровья обеззараживающие средства.



Не используйте абразивные вещества и жесткие щетки, которые могут привести к повреждению краски подъемника.



Не используйте для очистки моющие средства, спирт и кислоты, которые могут повредить элементы подъемника.

Перед очисткой подъемник должен быть отключен от электросети.

Поверхности подъемников дезинфицируют в соответствии с МУ-287-113, химическим методом, с добавлением уксусной кислоты в концентрациях $> 10\%$ или органическими растворителями типа галогенизированных/ароматизированных углеводородов или ацетоном.

15. Указание, при необходимости, специальных мер предосторожности при уничтожении неиспользованных медицинских изделий (утилизация).

Использованные изделия утилизируются в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21.

По степени опасности отходов – класс А, как эпидемиологические безопасные отходы и утилизируются как бытовые отходы. Утилизация изделия, после окончания срока эксплуатации включает в себя: разборку, очистку от остатков рабочей среды и загрязнений, просушку и сортировку материалов.

Электронные и электрические компоненты подъемника должны утилизироваться отдельно от бытовых отходов.

16. Свидетельство о приемке

Подъемник для реабилитации по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 производства ООО «МЕТ»

№ _____

(ЗАВОДСКОЙ НОМЕР)

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления «.....» 20.....г

Представитель ТК _____ МП

(личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия)

17. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие подъемников требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации подъемников - 12 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня продажи.

Примечание! Данная гарантия не распространяется на аккумуляторную батарею.

В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует подъемник и его узлы. При этом гарантия охватывает заводские дефекты и включает в себя бесплатную замену неисправных узлов и работы по их устранению.

В течение гарантийного срока эксплуатации Подъемника, в случае его отказа в работе или при обнаружении в нем неисправности, потребителем может быть направлена по факсу или по почте в адрес предприятия-изготовителя или его ближайшего представителя заявка на сервисное обслуживание подъемника.

Предприятие-изготовитель самостоятельно или с привлечением стороннего ремонтного предприятия устраняет неисправность изделия. В последнем случае по завершении ремонтного обслуживания в адрес предприятия-изготовителя направляется (отрывной) гарантийный талон.

Запрещается потребителю самостоятельно разбирать и ремонтировать подъемник.

18. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Подъемник для реабилитации по ТУ 32.50.50-001-11459109-2019 производства ООО «МЕТ»

№ Дата изготовления « .. » 20 .. г.

М.П. предприятия-изготовителя

1. Приобретен
(дата, подпись и штамп торгового предприятия)

2. Признаки отказа, неисправностей и обстоятельства, при которых они возникли
(заполняется «Владельцем»):

.....
.....
.....
.....

3. Заключение предприятия-изготовителя:

.....
.....
.....

4. Выполненные работы

.....
.....
.....

Руководитель
предприятия - «Владелец»

.....
«...». 20 .. г.
М.П.

Руководитель
предприятия – изготовителя

.....
«...». 20 .. г.
М.П.

19. Соответствие стандартам

ГОСТ 31214-2016 «Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, представляемым на токсикологические, санитарно-химические испытания, испытания на стерильность и пирогенность»

ГОСТ ISO 10993-12-2015 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы», п.9 Выбор репрезентативных частей изделия.

ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний».

ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка исследования».

ГОСТ ISO 10993-2-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2. Требования к обращению с животными».

ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия».

ГОСТ Р 51764-2001 «Устройства подъемные транспортные реабилитационные для инвалидов. Общие технические требования»

ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 «Изделия медицинские электрические. Часть 1-2. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик. Параллельный стандарт. Электромагнитная совместимость. Требования и испытания.»

ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010 «Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик»

ГОСТ Р ИСО 15223-1-2020 «Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании на медицинских изделиях, этикетках и в сопроводительной документации. Часть 1. Основные требования.»

ГОСТ Р ИСО 10535-2010 Подъемники для инвалидов. Требования и методы испытаний

20. Маркировка

Каждый подъемник (и любая основная часть многофункционального подъемника) и система опоры тела должны иметь постоянную маркировку, по крайней мере, со следующей информацией:

- ☐ наименование и адрес фирмы-изготовителя и, кроме того, наименование и адрес фирмы поставщика, если это не фирма изготовителя;
- ☐ наименование модели;
- ☐ партия или серия и/или серийный номер;
- ☐ год и месяц изготовления;
- ☐ электрические элементы в соответствии с МЭК 60601-1 с указанием того, применяются ли они и где именно;
- ☐ указание любых других используемых источников энергии (например, использование жидкости/воздуха, рабочий диапазон давления);
- ☐ максимальная нагрузка;
- ☐ степень защиты;
- ☐ режим работы;
- ☐ номер регистрационного удостоверения;
- ☐ обозначение настоящих технических условий;

Примечание – Допускается наносить на маркировку графические символы и рисунки, поясняющие условия хранения изделий, их утилизацию и т.п. по ГОСТ Р ИСО 15223.

Транспортная маркировка выполнена по ГОСТ 14192.

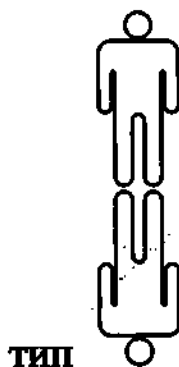
Маркировка должна быть выполнена типографским, литографическим или печатным способом на бумажном ярлыке, прочно приклеенном к упаковке, с указанием:

- ☐ наименование продукции;
- ☐ наименование и местонахождение предприятия-изготовителя (юридический адрес, включая страну, и, при несовпадении с юридическим адресом, адрес(а) производств(а));
- ☐ вес и дополнительная информация (при наличии);
- ☐ дата изготовления (месяц, год);
- ☐ гарантийный срок;
- ☐ срок службы, установленный изготовителем;
- ☐ номер партии или серийный номер (при наличии);
- ☐ условия хранения и транспортирования;
- ☐ обозначение настоящих технических условий;
- ☐ номер регистрационного удостоверения и дата выдачи;
- ☐ меры безопасности (при необходимости);

На упаковку подъемников должна быть нанесена транспортная маркировка и манипуляционные знаки, имеющие значение «Беречь от влаги», «Верх».

Принадлежности должны маркироваться с указанием их наименования или торговой марки их изготовителя или поставщика, а также обозначения модели или типа. В случае, когда маркировка принадлежностей не является целесообразной, она может наноситься на индивидуальную упаковку. Подвесы и носилки должны содержать сведения ниже:

Подвесы и носилки подъемника должны быть промаркированы таким образом, чтобы пациент находился в правильном положении, как это установлено изготовителем в процессе конструирования (например, место для головы/место для ног). Пример маркировки носилок приведен на рисунке ниже.



Покупные изделия к подъемникам представлены ниже:

Подвес тканевый модель MET RC-400 Extra Comfort, подвес-гамак усиленный модель MET RS-300 Strong, подвес-гамак Комфорт модель MET RC-200 Extra Comfort, подвес-гамак туалетный модель MET RH-100 Hygienic, подвес-гамак горизонтальный модель MET RN-100 Soft, жилет вертикальный модель MET RG-100 Vest, пояс-держатель модель MET RP-100, ремни-фиксаторы модель MET RP-200 - производитель Mingguang Longway Medical Technology Co., LTD.

Подвес-доска пластиковый - модель MET RN-200 Solid производитель Nanjing Joncn Science and Technology Co., Ltd

Носилки - модель MET RN-300 Soft производитель Hengshui hengzekang medical equipment co.,ltd

Столик – модель MET RD-100 производитель Hebei Dubang Medical Equipment CO., Ltd

Весы - модель MET RV-100 производитель Jinhua Enjoycare Motive Technology CO.,LTD

Всего прошито, пронумеровано и
скреплено печатью

84 (восемьдесят четыре) листов

Должность генеральный директор

Подпись _____ / Фелищев С.В.

« 24 » 02 20 22 г. М.П.

