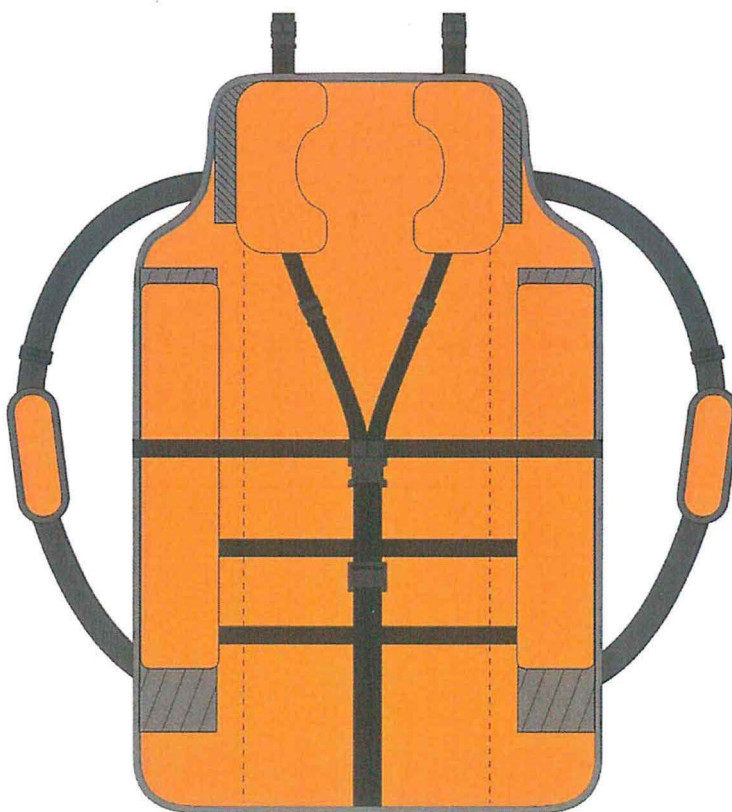


УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «МЕДПЛАНТ»

А.В. Пушин
2026 г.



**Носилки специальные для детей «ТОША»
по ТУ 30.99.10-072-52777873-2024
Руководство по эксплуатации МПАГ.943229.001 РЭ**



Версия 2

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на Носилки специальные для детей «ТОША» по ТУ 30.99.10-072-52777873-2024 (далее – Носилки).

Руководство по эксплуатации содержит технические характеристики, описание и принцип работы, сведения о комплектности, а также правила эксплуатации и обслуживания Носилок, соблюдение которых обеспечивает их нормальное функционирование.

Изделие соответствует стандартам: ГОСТ Р 50444, ГОСТ Р 56330 (за исключением п. 5.1.4), ГОСТ 15223-1.

1. Основные сведения о медицинском изделии

1.1 Назначение и область применения

Носилки специальные для детей «ТОША» предназначены для размещения и перемещения педиатрических пациентов, с возможностью установки на других технических средствах размещения, перемещения (ТСРП) - тележке-каталке и щите спинальном.

Область применения: педиатрия, скорая медицинская помощь.

Условия применения: приёмные отделения стационарных медицинских организаций, оказывающих педиатрическую медицинскую помощь, лечебные педиатрические отделения, общепрофильные и специализированные, в том числе педиатрические выездные бригады скорой медицинской помощи, а также лечебно-профилактические учреждения.

1.2 Предназначенный пользователь

Персонал служб скорой, в том числе специализированной медицинской помощи; персонал медицинских организаций, оказывающих педиатрическую медицинскую помощь.

1.3 Показания к применению

Необходимость перемещения педиатрических пациентов на всех этапах оказания медицинской помощи.

Носилки предназначены для педиатрических пациентов с антропометрическими данными:

- рост: от 65 см до 130 см;

- вес: от 8 кг до 35 кг.

1.4 Противопоказания при применении

Противопоказания при правильном применении Носилок отсутствуют.

1.5 Побочные эффекты

При надлежащем использовании Носилок побочных эффектов не наблюдается.

1.6 Класс потенциального риска применения

1 (в соответствии с приказом Минздрава России от 06.06.2012г. № 4н и ГОСТ 31508).

1.7 Вид контакта с организмом человека

Медицинское изделие поверхностного контакта (неповрежденная кожа) продолжительностью не более 24 ч (категория А -кратковременный контакт) по ГОСТ ISO 10993-1.

1.8 Кратность применения

Носилки являются изделием многократного применения.

1.9 Стерильность

Носилки не являются стерильным изделием. Стерилизации не подлежат.

1.10 Материалы, применяемые при изготовлении изделия

Устройство изготовлено из нетоксичных материалов в соответствии с Таблицей 1:

Таблица 1

Наименование	Материал, марка, производитель	Вид контакта
Панель Носилок Валики; Ручки	Материал армированный, полиэфирная основа с ПВХ (поливинилхлоридным) покрытием, АО «Ивановоискож», Россия	Кратковременный контакт с неповрежденной кожей
Фиксирующие ремни пациента; Ремни крепления ТСРП; Плечевые ремни для переноски; Ручки	Лента ременная полиэфирная, производства АО «Лента», Россия. Лента ременная полипропиленовая, производства АО «Лента», Россия	Кратковременный контакт с неповрежденной кожей
Крепежные элементы (фурнитура)	Полиамид РА 6, полиацеталь POM, производства «DUE EMME», Италия	Кратковременный контакт с неповрежденной кожей
Крепление валиков	Застежка текстильная по ГОСТ 30019.1-93, полиамид 100 %, производства АО «Лента», Россия	Кратковременный контакт с неповрежденной кожей
Чехол	Ткань из синтетических (полиэфирных) нитей торговой марки «ОЛДОС» производства «Wujiang Yuli Chemical Fabrics Weaving Co., LTD», (Китай)	Не контактирует*
Примечания: * Медицинский персонал работает в перчатках, прямой и опосредованный контакт с организмом человека в процессе клинического применения для указанных компонентов отсутствует.		

2. Описание медицинского изделия

Носилки представляют собой панель (1), изготовленную из армированного материала с ПВХ покрытием. На передней стенке панели Носилок расположены съемные валики, закрепленные на контактную ленту: малые (головные) (2) и большие (боковые) (3). Фиксацию пациента на носилках обеспечивают ремни: плечевые ремни фиксации пациента (4), нагрудные ремни фиксации пациента (5), паховый ремень фиксации пациента (6). Положение пациента на Носилках в зависимости от роста, можно регулировать с помощью направляющих петель для пахового ремня (7). На задней стенке панели закреплены ремни крепления к ТСРП (8), плечевые ремни для переноски (9) и ручки (10). (см. *Рисунок 1*).

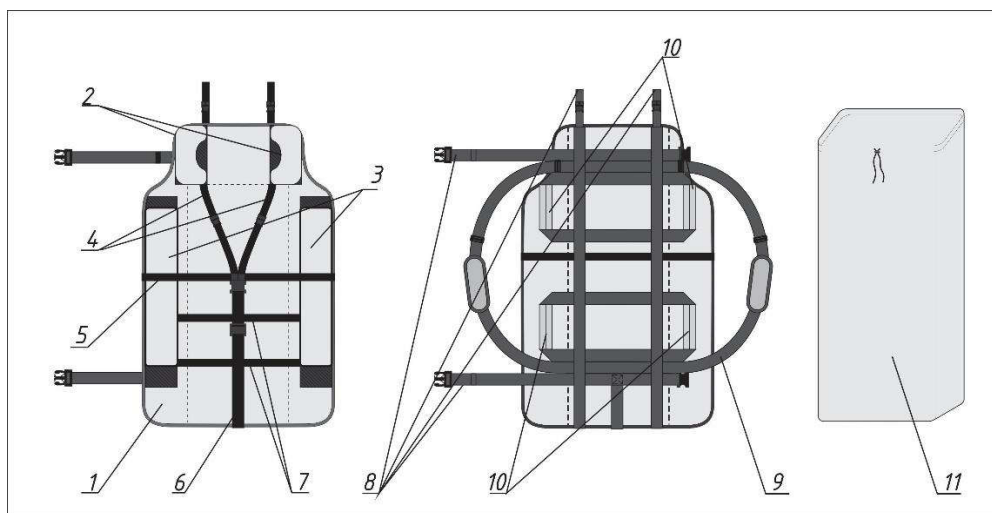


Рисунок 1. Внешний вид Носилок,

где 1 – Панель носилок, 2 – Малые (головные валики),
3 – Большие валики, 4 – Плечевые ремни фиксации пациента, 5 – Нагрудные ремни фиксации пациента, 6 – Паховый ремень фиксации пациента, 7 – Петли направляющие для пахового ремня, 8 – Ремни крепления к ТСРП, 9 – Плечевые ремни для переноски, 10- Ручки, 11 – Чехол.

3. Комплект поставки

3.1 Комплект поставки Устройства соответствует указанному в Таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Обозначение документа/ Производитель	Кол-во, шт.
Носилки специальные для детей «ТОША»	МПАГ.943229.001 ООО «МЕДПЛАНТ», Россия	1
Чехол	МПАГ.943229.001.04 ООО «МЕДПЛАНТ», Россия	1
Руководство по эксплуатации	МПАГ.943229.001 РЭ	1

4. Технические характеристики

4.1 Технические характеристики соответствуют указанным в Таблице 3.

Таблица 3

Характеристика	Наименование/Значение	
	Носилки	Чехол
Габаритные размеры, (Д×Ш×В) (см. Рисунок 2)	$(980 \pm 50) \times (620 \pm 40) \times$ (100 ± 30) мм	$(1100 \pm 50) \times (400 \pm 40) \times$ (130 ± 30) мм
Габаритные размеры в упаковке, (Д×Ш×В)	$(1020 \times 380 \times 180)$ мм ± 20 %	
Масса	3700 г ± 20 %	130 г ± 20 %
Номинальная нагрузка	Не менее 40 кг	
Срок эксплуатации	5 лет	

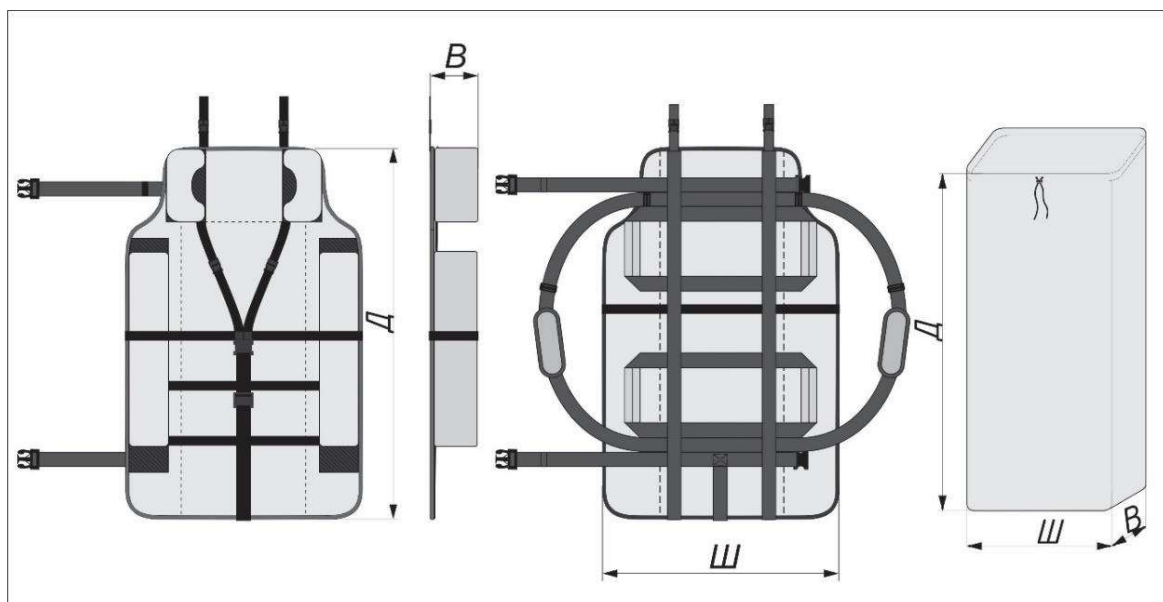


Рисунок 2. Габаритные размеры Носилок и чехла

5. Порядок работы

5.1 Подготовка Носилок к работе

ВНИМАНИЕ! Носилки не обладают необходимой жесткостью для переноски пострадавших с переломом позвоночника.

5.1.1 Извлеките Носилки из чехла (11).

5.1.2 Положите Носилки рядом с пациентом. Освободите поверхность от ремней. При необходимости можно постелить на Носилки одноразовую пеленку (для защиты от загрязнения) или одеяло (для тепла).

5.2 Размещение пациента на Носилках

5.2.1 Поместите пациента на Носилки с соблюдением правил перекладывания больного, принятых в медицине. Пациент должен лежать на носилках ровно по центру. При росте пациента более 98 см допускается свисание ног пациента за край Носилок (за исключением противопоказаний к данному способу перемещения пациента), голова должна лежать на панели Носилок.

ВНИМАНИЕ! Неосторожное перекладывание пациента может привести к дополнительным травмам.

5.2.2 Отрегулируйте положение валиков по особенностям пациента:

- малых (головных) валиков (2);
- больших (боковых) валиков (3).

5.3 Фиксация пациента на Носилках

5.3.1 Отрегулируйте длину пахового ремня (6) таким образом, чтобы пятиточечный фастекс располагался на уровне пояса пациента.

5.3.2 Застегните пятиточечный фастекс, соединив все его части до щелчка. Затем отрегулируйте положение и длину плечевых ремней (4) и нагрудных ремней (5).

5.3.3 Еще раз убедитесь, что пациент надежно зафиксирован. При необходимости накройте пациента одеялом.

ВНИМАНИЕ! Не затягивайте ремни фиксации пациента слишком сильно – это может привести к травмированию тканей пациента, в тоже время слишком слабое затягивание не обеспечит надежной фиксации.

5.4 Переноска пациента на Носилках

Переноску пациента весом от 20 кг рекомендуется осуществлять вдвоём.

5.4.1 Если переноску пациента осуществляет один человек (см. Рисунок.3):

- отрегулируйте плечевые ремни для переноски по длине (9) и перекиньте их через плечо;
- одной рукой придержите панель Носилок в области туловища пациента, второй рукой в области головы;
- держите панель Носилок с пациентом горизонтально или наклонив таким образом, чтобы голова находилась чуть выше уровня ног.



Рисунок 3 Переноска пациента одним человеком

5.4.2 Если переноску пациента осуществляют два человека (см. Рисунок 4)

- встаньте по обе стороны Носилок;
- отрегулируйте плечевой ремень для переноски по длине (9), накиньте его через плечо с каждой стороны;
- придерживайте за панель Носилок или ручки (10) на уровне туловища и головы пациента;
- держите панель Носилок с пациентом горизонтально или наклонив таким образом, чтобы голова находилась чуть выше уровня ног.

5.4.3 Осторожно перенесите пациента.



Рисунок 4 Переноска пациента двумя людьми

5.5 Установка Носилок на ТСРП

5.5.1 Положите Носилки на ТСРП (тележку-каталку или спинальный щит), расправив ремни крепления к ТСРП (8).

5.5.2 Установите Носилки по центру относительно краев ТСРП.

5.5.3 Зафиксируйте Носилки к ТСРП, обхватив его ремнями крепления (8) с боковых сторон и сверху, застегните фастекс до щелчка.

5.5.4 Затяните плотно ремни фиксации к ТСРП.

5.6 Перемещение пациента с Носилок

5.6.1 Расстегните ремни фиксации пациента.

5.6.2 Переместите пациента с соблюдением правил перекладывания больного, принятых в медицине на необходимую поверхность.

5.6.3 После применения продезинфицируйте изделия в соответствии с п.8.

6. Правила работы

ВНИМАНИЕ! Носилки предназначены для использования квалифицированными специалистами.

6.1 Перед началом работы с Носилками внимательно прочтите Руководство по эксплуатации!

6.2 Эксплуатация Носилок с видимыми дефектами и нарушениями структуры материалов **ЗАПРЕЩЕНА!**

6.3 Использовать Носилки не по назначению **ЗАПРЕЩЕНО!**

6.4 Использовать Носилки для пациентов с антропометрическими данными, превышающими заявленные **ЗАПРЕЩЕНО!**

Транспортировка на Носилках при показаниях переноски на жесткой поверхности **ЗАПРЕЩЕНА!**

6.5 Переносить пациента, не зафиксированного ремнями на носилках, **ЗАПРЕЩЕНО!**

6.6 В случае использования Носилок вместе с ТСРП транспортировка без фиксации Носилок на них **ЗАПРЕЩЕНА!**

6.7 Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от -25 °С до +40 °С; относительная влажность воздуха – до 100 % при +25 °С.

7. Условия хранения и транспортирования

7.1 Носилки должны храниться на складах поставщика и потребителя в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150 (при температуре от +5 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % при температуре +25 °С).

7.2 Транспортировка может проводиться всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте конкретного вида. Условия транспортирования: при температуре от -30 °С до +50 °С и относительной влажности воздуха до 100 % при температуре +25 °С.

7.3 Срок хранения Носилок составляет пять лет от даты изготовления при соблюдении условий хранения. После истечения этого периода возможно снижение эксплуатационных характеристик и срока эксплуатации изделия.

8. Дезинфекция

Носилки дезинфицируются двукратным протиранием салфеткой из бязи или марли, смоченной 3 % раствором перекиси водорода с добавлением 0,5 % моющего синтетического средства по ГОСТ 25644 или 1 % раствором хлорамина Б по ТУ 20.20.14-001-42640707-2019, согласно МУ 287-113 с 15-минутным интервалом между протираниями. Перед протиранием салфетку необходимо отжать.

9. Порядок и условия утилизации

9.1 Неиспользованные Носилки, чехол и упаковка относятся к медицинским отходам класса «А» согласно СанПиН 2.1.3684-21.

9.2 Использованные Носилки относятся к медицинским отходам класса «Б». Они утилизируются как твердые бытовые отходы стандартным способом согласно СанПиН 2.1.3684-21 с предварительной дезинфекцией по МУ-287-113.

10. Техническое обслуживание и ремонт

Устройства не подлежат техническому обслуживанию, в том числе ремонту.

11. Гарантийные обязательства

11.1 Изготовитель гарантирует соответствие Носилок требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

11.2 Если невозможно установить день начала эксплуатации изделия, то срок эксплуатации отсчитывается либо от даты покупки, либо от даты производства (при отсутствии подтверждающих документов о приобретении).

11.3 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки со склада изготовителя.

11.4 Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с момента отгрузки изготовителем.

12. Сведения о производителе медицинского изделия



ООО «МЕДПЛАНТ»

Адрес: 109316, г. Москва, Волгоградский пр-кт, д. 42, корп. 5, эт.2, пом. I, ком. 296-318.

Телефон: +7 (495) 223-6016 (многоканальный)

e-mail: medplant@medplant.ru

www.medplant.ru

13. Расшифровка символов, указанных на изделии и упаковке

Символ	Описание
	Изготовитель
	Код партии
	Дата изготовления
	Обратитесь к инструкции по применению или к инструкции по применению в электронном виде
ISO 13485	Соответствие ISO 13485
	Беречь от влаги
	Хрупкое. Осторожно
	Штабелирование ограничено
	Верх

14. Свидетельство о приемке

Носилки специальные для детей «ТОША» (арт. 1117) соответствует ТУ 30.99.10-072-52777873-2024 и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК: