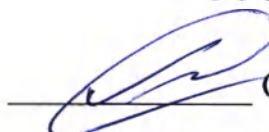




УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Спэйс-Кул»

 С.В. Дребезгов

« 05 » октября 2022 г.



Руководство по эксплуатации

Тележка подъемно-транспортная
по ТУ 30.99.10-001-65914550-2021

ООО «Спэйс-кул»,

Санкт-Петербург, Пушкин, Гусарская 4,

СОДЕРЖАНИЕ

	ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ	3
1.	ВВЕДЕНИЕ	4
2.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	8
4.	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	9
5.	ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	11
6.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	11
7.	ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	11
8.	ПОРЯДОК РАБОТЫ	11
9.	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	11
10.	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	12
11.	ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ	12
12.	ТРЕБОВАНИЯ УТИЛИЗАЦИИ	13
13.	ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	13
14.	ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ	13
	ПРИЛОЖЕНИЕ	14

ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

№	История изменений	Утвердил:	Дата
1.0	Первый выпуск	С.В. Дребезгов	29 марта 2021 г.
1.1	Второй выпуск	С.В. Дребезгов	25 мая 2022 г.
1.2	Третий выпуск	С.В. Дребезгов	05 октября 2022 г.

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на Тележку подъемно-транспортную по ТУ 30.99.10-001-65914550-2021 (далее по тексту – тележка, изделие, изделия) предназначенную для выемки, загрузки и транспортировки трупа из холодильника в морг в рабочую зону, и для транспортировки трупа из больничной палаты в морг и из морга.

Тележка выпускается в следующих исполнениях: см. Приложение.

Область применения: медицинские учреждения.

Показания к применению: для выемки, загрузки и транспортировки трупа из холодильника в морг в рабочую зону, и для транспортировки трупа из больничной палаты в морг.

Противопоказания к применению: отсутствуют.

Возможные побочные эффекты: отсутствуют.

Потенциальный потребитель: медицинский персонал.

Вид контакта с организмом человека: отсутствует.

Вид климатического исполнения – УХЛ 5 по ГОСТ 15150.

По воспринимаемым механическим воздействиям тележка относится к группе 3 по ГОСТ Р 50444.

По потенциальному риску применения изделия относятся к классу 1 по ГОСТ Р 31508.

Вид медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий 293340 (согласно приказа министерства здравоохранения Российской Федерации №4н от 06.06.2012)

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры тележек подъемно-транспортных приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра						
		ТА-01	ТА-02	ТА-03э	ТА-04п	ТА-05у	ТА-06р	ТА-016
1.	Масса тележки, ($\pm 5\%$) кг	120	120	120	120	120	120	120
2.	Габаритные размеры (ДхШ), ($\pm 5\%$), мм	2400х730	2400х730	2400х730	2400х730	2400х730	2400х730	2400х730
3.	Диапазон изменения высоты, ($\pm 5\%$), мм	340-2160	340-2300	340-2300	340-2160	340-2300	340-2300	340-2300
4.	Рабочая нагрузка, не менее кг	150	150	170	150	150	150	150
5.	Максимально подъемный вес тележек, не более кг	140	140	160	140	140	140	140
6.	Максимальная нагрузка не более, кг	300	300	340	300	300	300	300
7.	Верхний уровень захвата поддонов ($\pm 5\%$), мм	2160	2300	2300	2300	2300	2160	2160
8.	Нижний уровень захвата поддонов ($\pm 5\%$), мм	340	340	340	340	340	340	340
9.	Количество самоориентирующихся колесных опор, шт.	4	4	4	4	4	4	4
10.	Диаметр колес ($\pm 5\%$), мм	160	160	160	160	160	160	160

2.2. Тележки должны стоять на горизонтальной плоскости пола устойчиво, без раскачивания, при этом зазор между одним из колес и полом не должен превышать 3 мм.

2.3. Усилие, необходимое для перемещения тележек с равномерно распределенной по поддону нагрузкой массой 225 кг и массой 255 кг (для ТА-03э) по твердой плоской поверхности, не должно превышать 180 Н (18 кгс).

2.4. Усилие, необходимое для фиксации съемных элементов тележек (ограждения и т.п.) в рабочем положении, должно быть не более:

50 Н (5 кгс) - для ручек управления и рукояток зажимов тележек;

80 Н (8 кгс) - для рукояток зажимов тележек для перевозки взрослых пациентов и грузов.

2.5. При наличии гидропривода высота подъема поддона с равномерно распределенной на нем массой 225 кг и массой 255 кг (для ТА-03э) за один полный ход педали привода должна быть не менее 6 мм.

2.6. Средняя скорость опускания поддона с равномерно распределенной на нем массой 225 кг и массой 255 кг (для ТА-03э) должна быть 0,067 м/с, а самопроизвольное опускание поддона - не более 5 мм за час.

2.7. Усилие, необходимое для подъема поддона, установленного на высоте 800 мм (с равномерно распределенной на ней нагрузкой массой 225 кг и массой 255 кг (для ТА-03э)), приложенное к педали гидропривода тележки, должно быть не более 300 Н (30 кгс).

2.8. При наличии в конструкции тележки гидропривода утечка рабочей жидкости из гидросистемы привода, независимо от наличия нагрузки на поддон тележки, не допускается.

2.9. Тележки должны обеспечивать возможность установки на них скользящих поддонов, при этом брусья скользящих поддонов должны устойчиво лежать на поверхности опор, а зазор между опорами тележки и брусьями скользящих поддонов не должен превышать 3 мм.

2.10. Расположение колес и расстояние между ними должны соответствовать рисунку 1 и таблице 2.

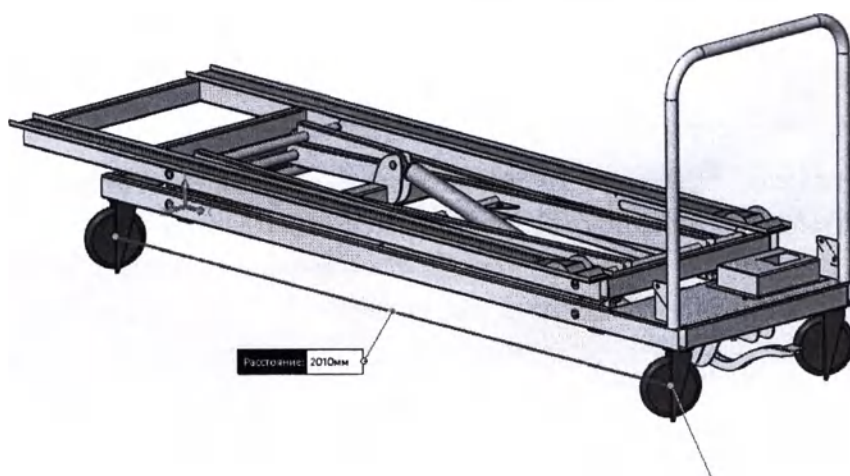


Рисунок 1

Таблица 2

Модель	Межосевое расстояние между колесами, ± 10 мм	Эскиз
ТА-01	2010x550	Рис.1
ТА-02	2010x550	Рис.1
ТА-03э	2010x550	Рис.1
ТА-04п	2010x550	Рис.1
ТА-05у	2010x550	Рис.1
ТА-06р	2010x550	Рис.1
ТА-016	2010x550	Рис.1

2.11. Колеса с поворотным кронштейном, с шиной на ободе и с подшипником качения должны свободно, без заедания вращаться на горизонтальной оси от усилия не более 0,35 Н (0,035 кгс).

2.12. Колеса тележек должны вращаться относительно вертикальной оси свободно, без заедания.

2.13. Тормоза колес должны включаться при приложении на педаль усилия не более 150 Н (15 кгс).

2.14. Характеристики поддонов должны соответствовать таблице 3.

Таблица 3

№ п/п	Наименование	Размеры (ДхШхВ), ±5 мм	Количество колес, шт.	Диаметр колес, ±5 мм	Масса, ± 1 кг	Максимальная нагрузка, не более, кг
1	Поддон с ручками на колесах для транспортирования труп	2200х625х90	8	50	23	140
2	Поддон с ручками скользящий для транспортирования труп	2200х685х30	-	-	21	140
3	Поддон с ручками плоский на колесах для транспортирования труп	2200х625х90	8	50	22	140
4	Поддон с ручками плоский скользящий для транспортирования труп	2200х680х30	-	-	21	140
5	Поддон на колесах для транспортирования труп	2100х625х90	8	50	22	140
6	Поддон скользящий для транспортирования труп	2100х685х90	-	-	22	140
7	Поддон плоский на колесах для транспортирования труп	2050х625х90	8	50	22	140
8	Поддон плоский скользящий для транспортирования труп	2100х685х90	-	-	25	140

2.15. Поверхность изделий должна быть чистой, без видимых повреждений.

2.16. Тележки при эксплуатации должны быть устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для исполнения УХЛ категории 5.

2.17. Изделие, упакованное в соответствии с требованиями ТУ 30.99.10-001-65914550-2021, при транспортировании должно быть устойчиво к воздействию климатических факторов при хранении для условий хранения 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150.

2.18. Изделие должно быть устойчиво к механическим воздействиям, возникающим при транспортировании, и обладать вибропрочностью и ударопрочностью для изделий группы 3 по ГОСТ Р 50444.

2.19. Тележки при эксплуатации должны быть устойчивы к механическим воздействиям для группы 3 по ГОСТ Р 50444.

2.20. Тележки должны быть устойчивы к дезинфекции 3%-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5%-ного моющего средства типа "Лотос" по ГОСТ 25644, либо 1%-ным раствором монохлорамина ХБ по ГОСТ 14193.

2.21. Металлические и неметаллические неорганические покрытия тележек климатического исполнения УХЛ 5 - по ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации 1.

2.22. Лакокрасочные покрытия тележек вида климатического исполнения УХЛ 5 - по ГОСТ 9.104 - для групп условий эксплуатации 4.

Наружные поверхности тележек должны иметь защитно-декоративные покрытия не ниже IV класса, а внутренние защитные покрытия не ниже VI класса - по ГОСТ 9.032.

2.23. Конструкция тележек должна обеспечивать ремонтпригодность, в том числе свободный доступ к отдельным сборочным единицам и деталям и их взаимозаменяемость при техническом обслуживании и ремонте.

2.24. Изделие должно изготавливаться из материалов, приведенных в таблице 4.

Таблица 4

№	Наименование	Используемый материал
1	Тележка подъемно-транспортная	-
1.1	Тележка подъемно-транспортная	Нержавеющая сталь AISI 304 (STANCH STAINLESS STEEL CO., LTD, Тайвань) или сталь марки 12X18H10T (Челябинский металлургический комбинат, Россия) и Нержавеющая сталь AISI 430 (YCINOX CO., LTD, Тайвань) или сталь марки 08X17T (Челябинский металлургический комбинат, Россия), порошковая краска «АМКА» П-ПЛ-1321 (ЧУП "МAB", Беларусь)
1.2	Приемные рельсы/ролики	Нержавеющая сталь AISI 304 (STANCH STAINLESS STEEL CO., LTD, Тайвань) или сталь марки 12X18H10T (Челябинский металлургический комбинат, Россия) и Нержавеющая сталь AISI 430 (YCINOX CO., LTD, Тайвань) или сталь марки 08X17T (Челябинский металлургический комбинат, Россия)
1.3	Колеса	Сталь A572 (Reliable Source Inc, США) или сталь Ст6пс (ООО «Фроловская электросталь», Россия), Полиуретан 70D (TDI) (ООО «Система обрабатывающий центр», Россия)
2	Поддон с ручками на колесах для транспортирования трупа	Нержавеющая сталь AISI 304 (STANCH STAINLESS STEEL CO., LTD, Тайвань) или сталь марки 12X18H10T (Челябинский металлургический комбинат, Россия) и Нержавеющая сталь AISI 430 (YCINOX CO., LTD, Тайвань) или сталь марки 08X17T (Челябинский металлургический комбинат, Россия), Сталь A572 (Reliable Source Inc, США) или сталь Ст6пс (ООО «Фроловская электросталь», Россия), Полиуретан 70D (TDI) (ООО «Система обрабатывающий центр», Россия)
3	Поддон с ручками скользящий для транспортирования трупа	Нержавеющая сталь AISI 304 (STANCH STAINLESS STEEL CO., LTD, Тайвань) или сталь марки 12X18H10T (Челябинский металлургический комбинат, Россия) и Нержавеющая сталь AISI 430 (YCINOX CO., LTD, Тайвань) или сталь марки 08X17T (Челябинский металлургический комбинат, Россия)
4	Поддон с ручками плоский на колесах для транспортирования трупа	Нержавеющая сталь AISI 304 (STANCH STAINLESS STEEL CO., LTD, Тайвань) или сталь марки 12X18H10T (Челябинский металлургический комбинат, Россия) и Нержавеющая сталь AISI 430 (YCINOX CO., LTD, Тайвань) или сталь марки 08X17T (Челябинский металлургический комбинат, Россия), Сталь A572 (Reliable Source Inc, США) или сталь Ст6пс (ООО «Фроловская электросталь», Россия), Полиуретан 70D (TDI) (ООО «Система обрабатывающий центр», Россия)

Продолжение таблицы 4

5	Поддон с ручками плоский скользящий для транспортирования трупа	Нержавеющая сталь AISI 304 (STANCH STAINLESS STEEL CO., LTD, Тайвань) или сталь марки 12X18H10T (Челябинский металлургический комбинат, Россия) и Нержавеющая сталь AISI 430 (YCINOX CO., LTD, Тайвань) или сталь марки 08X17T (Челябинский металлургический комбинат, Россия)
6	Поддон на колесах для транспортирования трупа	Нержавеющая сталь AISI 304 (STANCH STAINLESS STEEL CO., LTD, Тайвань) или сталь марки 12X18H10T (Челябинский металлургический комбинат, Россия) и Нержавеющая сталь AISI 430 (YCINOX CO., LTD, Тайвань) или сталь марки 08X17T (Челябинский металлургический комбинат, Россия), Сталь A572 (Reliable Source Inc, США) или сталь Ст6пс (ООО «Фроловская электросталь», Россия), Полиуретан 70D (TDI) (ООО «Система обрабатывающий центр», Россия)
7	Поддон скользящий для транспортирования трупа	Нержавеющая сталь AISI 304 (STANCH STAINLESS STEEL CO., LTD, Тайвань) или сталь марки 12X18H10T (Челябинский металлургический комбинат, Россия) и Нержавеющая сталь AISI 430 (YCINOX CO., LTD, Тайвань) или сталь марки 08X17T (Челябинский металлургический комбинат, Россия)
8	Поддон плоский на колесах для транспортирования трупа	Нержавеющая сталь AISI 304 (STANCH STAINLESS STEEL CO., LTD, Тайвань) или сталь марки 12X18H10T (Челябинский металлургический комбинат, Россия) и Нержавеющая сталь AISI 430 (YCINOX CO., LTD, Тайвань) или сталь марки 08X17T (Челябинский металлургический комбинат, Россия), Сталь A572 (Reliable Source Inc, США) или сталь Ст6пс (ООО «Фроловская электросталь», Россия), Полиуретан 70D (TDI) (ООО «Система обрабатывающий центр», Россия)
9	Поддон плоский скользящий для транспортирования трупа	Нержавеющая сталь AISI 304 (STANCH STAINLESS STEEL CO., LTD, Тайвань) или сталь марки 12X18H10T (Челябинский металлургический комбинат, Россия) и Нержавеющая сталь AISI 430 (YCINOX CO., LTD, Тайвань) или сталь марки 08X17T (Челябинский металлургический комбинат, Россия)

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- температура окружающего воздуха от минус 10 °С до плюс 35 °С;
- относительная влажность воздуха до 90 % (при +15 °С);

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

4.1 Комплект поставки должен соответствовать таблице 5.

Таблица 5

№	Наименование	Количество, шт.
I	Тележка подъемно-транспортная по ТУ 30.99.10-001-65914550-2021, варианты исполнения:	-
1.	Тележка подъемно-транспортная ТА-01, в составе:	-
1.1	Тележка подъемно-транспортная ТА-01	1
1.2	Руководство по эксплуатации	1
1.3	Принадлежности:	-
1.3.1	Поддон с ручками на колесах для транспортирования труп	1
1.3.2	Поддон с ручками й скользящий для транспортирования труп	1
1.3.3	Поддон с ручками плоский на колесах для транспортирования труп	1
1.3.4	Поддон с ручками плоский скользящий для транспортирования труп	1
1.3.6	Поддон на колесах для транспортирования труп	1
1.3.7	Поддон скользящий для транспортирования труп	1
1.3.8	Поддон плоский на колесах для транспортирования труп	1
1.3.9	Поддон плоский скользящий для транспортирования труп	1
2.	Тележка подъемно-транспортная ТА-02, в составе:	-
2.1	Тележка подъемно-транспортная ТА-02	1
2.2	Руководство по эксплуатации	1
2.3	Принадлежности:	-
2.3.1	Поддон с ручками на колесах для транспортирования труп	1
2.3.2	Поддон с ручками й скользящий для транспортирования труп	1
2.3.3	Поддон с ручками плоский на колесах для транспортирования труп	1
2.3.4	Поддон с ручками плоский скользящий для транспортирования труп	1
2.3.6	Поддон на колесах для транспортирования труп	1
2.3.7	Поддон скользящий для транспортирования труп	1
2.3.8	Поддон плоский на колесах для транспортирования труп	1
2.3.9	Поддон плоский скользящий для транспортирования труп	1
3.	Тележка подъемно-транспортная ТА-03э, в составе:	-
3.1	Тележка подъемно-транспортная ТА-03э	1
3.2	Руководство по эксплуатации	1
3.3	Принадлежности:	-
3.3.1	Поддон с ручками на колесах для транспортирования труп	1
3.3.2	Поддон с ручками й скользящий для транспортирования труп	1
3.3.3	Поддон с ручками плоский на колесах для транспортирования труп	1
3.3.4	Поддон с ручками плоский скользящий для транспортирования труп	1
3.3.6	Поддон на колесах для транспортирования труп	1
3.3.7	Поддон скользящий для транспортирования труп	1
3.3.8	Поддон плоский на колесах для транспортирования труп	1
3.3.9	Поддон плоский скользящий для транспортирования труп	1
4.	Тележка подъемно-транспортная ТА-04п, в составе:	-
4.1	Тележка подъемно-транспортная ТА-04п	1
4.2	Руководство по эксплуатации	1
4.3	Принадлежности:	-
4.3.1	Поддон с ручками на колесах для транспортирования труп	1
4.3.2	Поддон с ручками й скользящий для транспортирования труп	1
4.3.3	Поддон с ручками плоский на колесах для транспортирования труп	1
4.3.4	Поддон с ручками плоский скользящий для транспортирования труп	1
4.3.6	Поддон на колесах для транспортирования труп	1
4.3.7	Поддон скользящий для транспортирования труп	1
4.3.8	Поддон плоский на колесах для транспортирования труп	1
4.3.9	Поддон плоский скользящий для транспортирования труп	1

Продолжение таблицы 5

5.	Тележка подъемно-транспортная ТА-05у, в составе:	-
5.1	Тележка подъемно-транспортная ТА-05у	1
5.2	Руководство по эксплуатации	1
5.3	Принадлежности:	-
5.3.1	Поддон с ручками на колесах для транспортирования труп	1
5.3.2	Поддон с ручками й скользящий для транспортирования труп	1
5.3.3	Поддон с ручками плоский на колесах для транспортирования труп	1
5.3.4	Поддон с ручками плоский скользящий для транспортирования труп	1
5.3.6	Поддон на колесах для транспортирования труп	1
5.3.7	Поддон скользящий для транспортирования труп	1
5.3.8	Поддон плоский на колесах для транспортирования труп	1
5.3.9	Поддон плоский скользящий для транспортирования труп	1
6.	Тележка подъемно-транспортная ТА-06р, в составе:	-
6.1	Тележка подъемно-транспортная ТА-06р	1
6.2	Руководство по эксплуатации	1
6.3	Принадлежности:	-
6.3.1	Поддон с ручками на колесах для транспортирования труп	1
6.3.2	Поддон с ручками й скользящий для транспортирования труп	1
6.3.3	Поддон с ручками плоский на колесах для транспортирования труп	1
6.3.4	Поддон с ручками плоский скользящий для транспортирования труп	1
6.3.6	Поддон на колесах для транспортирования труп	1
6.3.7	Поддон скользящий для транспортирования труп	1
6.3.8	Поддон плоский на колесах для транспортирования труп	1
6.3.9	Поддон плоский скользящий для транспортирования труп	1
7.	Тележка подъемно-транспортная ТА-01б, в составе:	-
7.1	Тележка подъемно-транспортная ТА-01б	1
7.2	Руководство по эксплуатации	1
7.3	Принадлежности:	-
7.3.1	Поддон с ручками на колесах для транспортирования труп	1
7.3.2	Поддон с ручками й скользящий для транспортирования труп	1
7.3.3	Поддон с ручками плоский на колесах для транспортирования труп	1
7.3.4	Поддон с ручками плоский скользящий для транспортирования труп	1
7.3.6	Поддон на колесах для транспортирования труп	1
7.3.7	Поддон скользящий для транспортирования труп	1
7.3.8	Поддон плоский на колесах для транспортирования труп	1
7.3.9	Поддон плоский скользящий для транспортирования труп	1

5. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

5.1. Расшифровка моделей тележки:

- ТА-01 - стандартный гидравлический подъемник.
- ТА-02 - подъемник по увеличенные поддоны.
- ТА-03э - подъемник усиленный.
- ТА-04п - подъемник с ножным приводом (педаль).
- ТА-05у - универсальная для транспортировки и подъема тел.
- ТА-06р - подъемник с ручным приводом.
- ТА-01б - подъемник для камер с боковой загрузкой.

5.2. Тележка состоит из подъемного механизма с горизонтально расположенными направляющими и установленного на 4 колеса диаметром 160 мм, вращающихся вокруг вертикальной оси. Два колеса имеют тормоз.

5.3. Каркас тележки изготовлен из стального проката прямоугольного, квадратного и круглого сечения.

5.5. Подъем поддона тележки осуществляется многократным нажатием на рычаг педали гидропривода. Опускание производится при нагруженном поддоне тележки нажатием на спусковой рычаг до упора, для более быстрого опускания рычаг нажимается слегка.

Удерживать спусковой рычаг необходимо до опускания поддона на требуемую высоту.

6. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. К сборке и эксплуатации тележки допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации и конструкцию изделия.

6.2. Используйте тележки строго по назначению

6.3. При перемещении тележки необходимо отключить тормоза на всех колесах. Запрещается перемещать тележку с включенным тормозом колес.

6.4. Не используйте тележки, если не уверены в их исправности.

6.5. Не допускайте попадания частей тела или предметов (например, тканей или кабелей) в движущиеся части тележек.

7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

7.1. После транспортирования тележки в условиях отрицательных температур, перед распаковкой выдержать ее в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

7.2. Распаковать тележку и проверить целостность покрытия.

7.3. Проверить комплектность.

7.4. Произвести дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей (3%-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5%-ного моющего средства типа "Лотос" по ГОСТ 25644, либо 1%-ным раствором моноклорамина ХБ по ГОСТ 14193).

8. ПОРЯДОК РАБОТЫ

8.1. Тележка перед размещением на ней поддона должна устойчиво стоять на полу на всех колесах. Кроме того, последние должны быть зафиксированы с помощью тормозов.

8.2 С помощью гидравлического привода по необходимости отрегулировать уровень поддона, нажатием на педаль, нажатие рычага вниз – перемещает кушетку вверх относительно пола, нажатие рычага вверх перемещает кушетку вниз.

8.3. Перед перемещением необходимо разблокировать колеса. Минимальная ширина дверного проема для прохода тележки - 760 мм. Для перемещения тележки используется ручка.

Внимание! При перемещении тележки следует принимать меры по предотвращению ее падения.

8.4. Перед снятием поддона с тележки необходимо предварительно заблокировать ее колеса и отрегулировать высоту поддона для безопасного перемещения.

8.5. Рекомендуются выбрать постоянное место парковки тележки, куда она возвращается после завершения использования. На месте парковки следует заблокировать её колеса. Накрывать тележку накидкой, если предполагается ее длительная стоянка.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1. Техническое обслуживание (ТО) предназначено для выявления неисправностей и предупреждения отказов тележки.

9.2. При ТО руководствуются разделом 6 настоящего Руководства.

9.3. ТО выполняется при необходимости по результатам контроля технического состояния тележки.

9.4. При ТО:

- проводят внешний осмотр тележки;
- проверяют состояние винтовых соединений, при необходимости производят их подтяжку;
- проверяют крепление и работу самоориентирующихся колес с тормозами;
- проверяют состояние гидравлического привода на наличие подтеков и неисправностей;
- удаляют загрязнения с наружной поверхности тележки, производят ее протирку мягкой ветошью путем протирки тампоном, смоченным в 3% - м растворе перекиси водорода с добавлением 0,5% моющего средства типа «Лотос», а затем тампоном, смоченным питьевой водой.

9.5. ТО проводят один раз в месяц специалистами технической службы организации, в которой эксплуатируется тележка.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

№	Описание неисправности	Необходимые мероприятия по устранению неисправностей
1	Тележка подъемно-транспортная совсем не поднимает или не поднимает на заявленную высоту платформу с поддоном.	Проверить уровень гидравлического масла, наличие его течи, при необходимости долить до нормы.
2	Тележка подъемно-транспортная очень быстро и резко опускает платформу с поддоном.	Необходимо увеличить силу нажатия на спусковой рычаг.
3	Тележка подъемно-транспортная совсем не опускает платформу с поддоном.	Проверить состояние приводного троса и его крепление, по необходимости отрегулировать натяжку троса.
4	Тележка подъемно-транспортная с трудом или совсем не передвигается по плоскости пола.	Проверить стопоры на основных транспортных колесах, при необходимости разблокировать стопорный механизм.

11. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

11.1. Транспортировка изделия осуществляется в заводской упаковке автомобильным, железнодорожным, воздушным или водным транспортом в порядке, установленным действующим законодательством.

11.2. Упаковка с изделием не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

11.3. Условия транспортирования изделия в части климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150, при температурах от -50°C до 50°C при относительной влажности до 100%.

11.4. Условия хранения изделия в транспортной упаковке на складах изготовителя (потребителя) должны соответствовать условиям хранения 2 (С) по ГОСТ 15150, но при температуре окружающего воздуха от минус 10 до плюс 35°C.

11.5. Хранение должно обеспечиваться в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред.

12. ТРЕБОВАНИЯ УТИЛИЗАЦИИ

12.1. Изделия, пришедшие в непригодность, в том числе в связи с истечением срока годности, подлежат утилизации.

12.2. Уничтожение изделий осуществляется организациями, имеющими соответствующую лицензию, на специально оборудованных площадках, полигонах и в помещениях в соответствии с требованиями, предусмотренными существующими Федеральным законам, и с соблюдением обязательных требований по охране окружающей среды.

12.3. Использованные по назначению изделия утилизируются в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.3684 для медицинских отходов класса Б.

12.4. Не использованные по назначению изделия с истекшим сроком службы, утилизируют в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.3684 для медицинских отходов класса А.

13. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

13.1. Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования и хранения.

13.2. Гарантийный срок хранения в упаковке – 12 месяцев со дня изготовления.

13.3. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

13.4. Средний срок службы – не менее 7 лет.

13.5. При истечении гарантийного срока хранения изделия могут быть использованы по назначению после предварительной проверки их качества на соответствие требованиям настоящих технических условий.

14. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Тележки произведены в компании ООО «Спэйс-Кул»

Адрес: 196603, город Санкт-Петербург, город Пушкин, Гусарская улица, дом 4 корпус 3 литер а, пом. 6н офис 3.

Телефон: (812) 715-00-83, (812) 715-03-83

Эл.почта: sales@space-cool.ru

Приложение

I Тележка подъемно-транспортная по ТУ 30.99.10-001-65914550-2021, варианты исполнения:

1. Тележка подъемно-транспортная ТА-01, в составе:

1.1 Тележка подъемно-транспортная ТА-01 – 1 шт.

1.2 Руководство по эксплуатации – 1 шт.

1.3 Принадлежности.

1.3.1 Поддон с ручками на колесах для транспортирования труп – 1 шт.

1.3.2 Поддон с ручками скользящий для транспортирования труп – 1 шт.

1.3.3 Поддон с ручками плоский на колесах для транспортирования труп – 1 шт.

1.3.4 Поддон с ручками плоский скользящий для транспортирования труп – 1 шт.

1.3.5 Поддон на колесах для транспортирования труп – 1 шт.

1.3.6 Поддон скользящий для транспортирования труп – 1 шт.

1.3.7 Поддон плоский на колесах для транспортирования труп – 1 шт.

1.3.8 Поддон плоский скользящий для транспортирования труп – 1 шт.

2. Тележка подъемно-транспортная ТА-02, в составе:

2.1 Тележка подъемно-транспортная ТА-02 – 1 шт.

2.2 Руководство по эксплуатации – 1 шт.

2.3 Принадлежности.

2.3.1 Поддон с ручками на колесах для транспортирования труп – 1 шт.

2.3.2 Поддон с ручками скользящий для транспортирования труп – 1 шт.

2.3.3 Поддон с ручками плоский на колесах для транспортирования труп – 1 шт.

2.3.4 Поддон с ручками плоский скользящий для транспортирования труп – 1 шт.

2.3.5 Поддон на колесах для транспортирования труп – 1 шт.

2.3.6 Поддон скользящий для транспортирования труп – 1 шт.

2.3.7 Поддон плоский на колесах для транспортирования труп – 1 шт.

2.3.8 Поддон плоский скользящий для транспортирования труп – 1 шт.

3. Тележка подъемно-транспортная ТА-03э, в составе:

3.1 Тележка подъемно-транспортная ТА-03э – 1 шт.

3.2 Руководство по эксплуатации – 1 шт.

3.3 Принадлежности.

3.3.1 Поддон с ручками на колесах для транспортирования труп – 1 шт.

3.3.2 Поддон с ручками скользящий для транспортирования труп – 1 шт.

3.3.3 Поддон с ручками плоский на колесах для транспортирования труп – 1 шт.

3.3.4 Поддон с ручками плоский скользящий для транспортирования труп – 1 шт.

3.3.5 Поддон на колесах для транспортирования труп – 1 шт.

3.3.6 Поддон скользящий для транспортирования труп – 1 шт.

3.3.7 Поддон плоский на колесах для транспортирования труп – 1 шт.

3.3.8 Поддон плоский скользящий для транспортирования труп – 1 шт.

4. Тележка подъемно-транспортная ТА-04п, в составе:

4.1 Тележка подъемно-транспортная ТА-04п – 1 шт.

4.2 Руководство по эксплуатации – 1 шт.

4.3 Принадлежности.

4.3.1 Поддон с ручками на колесах для транспортирования труп – 1 шт.

4.3.2 Поддон с ручками скользящий для транспортирования труп – 1 шт.

4.3.3 Поддон с ручками плоский на колесах для транспортирования труп – 1 шт.

4.3.4 Поддон с ручками плоский скользящий для транспортирования труп – 1 шт.

4.3.5 Поддон на колесах для транспортирования труп – 1 шт.

4.3.6 Поддон скользящий для транспортирования труп – 1 шт.

- 4.3.7 Поддон плоский на колесах для транспортирования трупа – 1 шт.
- 4.3.8 Поддон плоский скользящий для транспортирования трупа – 1 шт.

5. Тележка подъемно-транспортная ТА-05у, в составе:

- 5.1 Тележка подъемно-транспортная ТА-05у – 1 шт.
- 5.2 Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- 5.3 Принадлежности.
 - 5.3.1 Поддон с ручками на колесах для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 5.3.2 Поддон с ручками скользящий для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 5.3.3 Поддон с ручками плоский на колесах для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 5.3.4 Поддон с ручками плоский скользящий для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 5.3.5 Поддон на колесах для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 5.3.6 Поддон скользящий для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 5.3.7 Поддон плоский на колесах для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 5.3.8 Поддон плоский скользящий для транспортирования трупа – 1 шт.

6. Тележка подъемно-транспортная ТА-06р, в составе:

- 6.1 Тележка подъемно-транспортная ТА-06р – 1 шт.
- 6.2 Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- 6.3 Принадлежности.
 - 6.3.1 Поддон с ручками на колесах для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 6.3.2 Поддон с ручками скользящий для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 6.3.3 Поддон с ручками плоский на колесах для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 6.3.4 Поддон с ручками плоский скользящий для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 6.3.5 Поддон на колесах для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 6.3.6 Поддон скользящий для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 6.3.7 Поддон плоский на колесах для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 6.3.8 Поддон плоский скользящий для транспортирования трупа – 1 шт.

7. Тележка подъемно-транспортная ТА-01б, в составе:

- 7.1 Тележка подъемно-транспортная ТА-01б – 1 шт.
- 7.2 Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- 7.3 Принадлежности.
 - 7.3.1 Поддон с ручками на колесах для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 7.3.2 Поддон с ручками скользящий для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 7.3.3 Поддон с ручками плоский на колесах для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 7.3.4 Поддон с ручками плоский скользящий для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 7.3.5 Поддон на колесах для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 7.3.6 Поддон скользящий для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 7.3.7 Поддон плоский на колесах для транспортирования трупа – 1 шт.
 - 7.3.8 Поддон плоский скользящий для транспортирования трупа – 1 шт.

ООО «Спэйс-Кул»
Итого в настоящем документе

15 листа (ов)

Генеральный директор
Дребезгов С.В.

