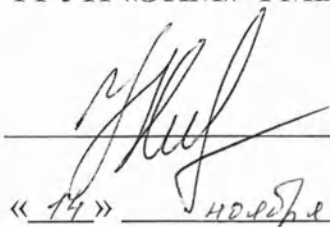


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МАСТЕРСКИЕ»
Федерального медико-биологического агентства**

ОКП 94 5150

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ФГУП «ЭИМ» ФМБА России


_____ К.Г. Полежаев
« 14 » _____ ноября 2010 г.

Тележки медицинские ТМ-ЭИМ

Тележки внутрикорпусные

ПАСПОРТ

9452.006-100 ПС

2010

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3 стр.
1. Технические характеристики	4 стр.
2. Устройство	5 стр.
3. Комплектность	6 стр.
4. Меры безопасности	7 стр.
5. Порядок работы	7 стр.
6. Техническое обслуживание и хранение	7 стр.
7. Гарантийные обязательства	8 стр.
8. Гарантийный талон	9 стр.

Тележки внутрикорпусные (далее ТВК-ЭПМ) предназначены, в зависимости от исполнения, для транспортировки медицинских грузов, медикаментов, инструментов, аппаратуры, емкостей с пищей для лежачих больных, принадлежностей, белья в условиях медицинских учреждений и реабилитационных центров, а так же для размещения и перевозки различных грузов как внутри, так и между корпусами лечебно-профилактических учреждений, на предприятиях и в цехах, в складских и подсобных помещениях.

Тележки внутрикорпусные изготавливаются в соответствии с ТУ 9451-006-45866562-2010.

Область применения – стационарные медицинские учреждения; реабилитационные центры.

Тележки внутрикорпусные могут поставляться как отдельными позициями, так и в комплекте с другими тележками медицинскими ТМ-ЭПМ по ТУ 9451-006-45866562-2010, который формируется согласно заказу. Номенклатура, условные обозначения тележек внутрикорпусных ТВК-ЭПМ, соответствуют таблице 1.

Таблица 1.

	Наименование	Обозначение конструкторского документа
Тележки внутрикорпусные		
1.	Тележка внутрикорпусная ТВК01-ЭПМ	9451.006-121.00.00.000
2.	Тележка внутрикорпусная ТВК02-ЭПМ	9451.006-122.00.00.000
3.	Тележка внутрикорпусная ТВК03-ЭПМ	9451.006-123.00.00.000
4.	Тележка внутрикорпусная ТВК04-ЭПМ	9451.006-124.00.00.000
5.	Тележка внутрикорпусная ТВК05-ЭПМ	9451.006-125.00.00.000
6.	Эксплуатационная документация. Паспорт	9451.006-120 ИС

ТВК-ЭПМ изготавливаются в климатическом исполнении и категории размещения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150 для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от + 5°C до + 40°C.

Класс ТВК-ЭПМ в зависимости от потенциала риска применения 1 по ГОСТ Р 51609.

В зависимости от возможных последствий отказа в процессе эксплуатации ТВК-ЭПМ относятся к классу Г по ГОСТ Р 50444.

В зависимости от воспринимаемых механических воздействий ТВК-ЭПМ относятся к группе изделий 2 ГОСТ Р 50444.

ТВК-ЭПМ при транспортировании должны быть устойчивы к климатическим воздействиям для условий хранения 5 ГОСТ 15150.

ТВК-ЭПМ при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям по ГОСТ Р 50444 для изделий группы 2.

ТВК-ЭПМ в транспортной упаковке устойчивы к механическим воздействиям и сохранять свою работоспособность в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444.

Средний срок службы ТВК-ЭПМ - не менее 8 лет. За критерий предельного состояния ТВК-ЭПМ принимается состояние, при котором восстановление ТВК-ЭПМ невозможно или экономически нецелесообразно.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

1.1. Габаритные размеры ТВК-ЭПМ в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

Обозначение	Длина, мм, не более	Высота, мм, не более	Ширина, мм, не более
ТВК01-ЭПМ	1000	880	500
ТВК02-ЭПМ	1000	880	500
ТВК03-ЭПМ	1000	880	500
ТВК04-ЭПМ	640	1620	420
ТВК05-ЭПМ	640	1480	420

1.2. Масса и грузоподъемность номинальная ТВК-ЭПМ в соответствии с таблицей 3.

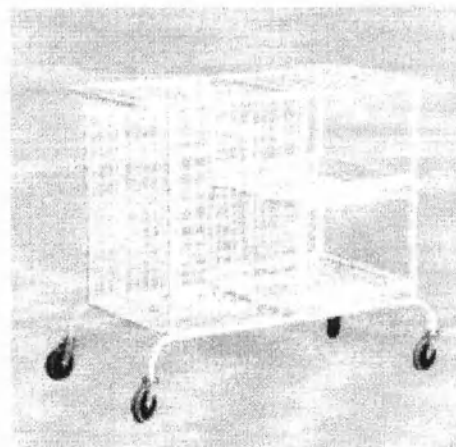
Таблица 3

Обозначение	Масса, кг, не более	Грузоподъемность номинальная, кг, не менее
ТВК01-ЭПМ	20	100
ТВК02-ЭПМ	20	100
ТВК03-ЭПМ	20	100
ТВК04-ЭПМ	20	100
ТВК05-ЭПМ	25	50

1.3. Внешние виды ТВК-ЭПМ приведены на рис.1.



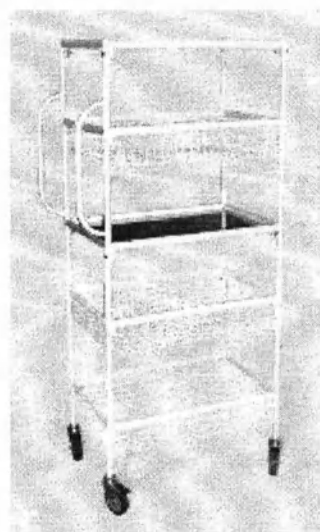
а)



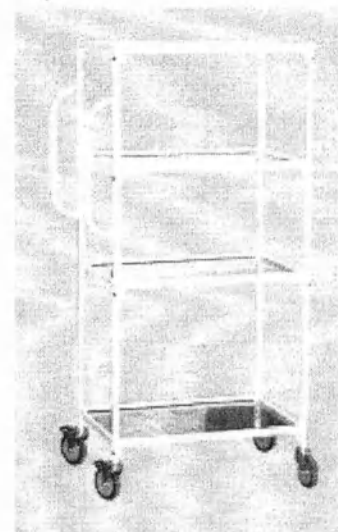
б)



в)



г)



д)

Рис 1. Тележки медицинские ТМ-ЭПМ. Тележки внутрикорпусные, общий вид: а) ТВК01-ЭПМ; б) ТВК02-ЭПМ; в) ТВК03-ЭПМ; г) ТВК04-ЭПМ; д) ТВК05-ЭПМ.

2. УСТРОЙСТВО

2.1. Тележка внутрикорпусная ТВК01-ЭПМ с двумя решетчатыми металлическими полками предназначена для перевозки медицинской документации и других медицинских грузов. Каркас изготовлен из тонкостенного стального профиля с нанесением экологически чистого эпоксидного полимерно-порошкового покрытия, устойчивого к дезинфицирующим средствам. Корзины -- из сварной сетки толщиной 4 мм. Размер ячеек 50x50 мм.

2.2. Тележка внутрикорпусная ТВК02-ЭПМ с боковой металлической решетчатой корзиной и тремя боковыми решетчатыми металлическими полками предназначена для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов, грязного и чистого белья. Каркас изготовлен из тонкостенного стального профиля с нанесением экологически чистого

эпоксидного полимерно-порошкового покрытия, устойчивого к дезинфицирующим средствам. Корзины – из сварной сетки толщиной 4 мм. Размер ячеек 50х50 мм.

2.3. Тележка внутрикорпусная ТВК03-ЭПМ с верхней решетчатой металлической полкой-корзиной и нижней решетчатой металлической полкой предназначена для перевозки емкостей с пищей для лежащих больных. Каркас изготовлен из тонкостенного стального профиля с нанесением экологически чистого эпоксидного полимерно-порошкового покрытия, устойчивого к дезинфицирующим средствам. Корзины – из сварной сетки толщиной 4 мм. Размер ячеек 50х50 мм.

2.4. Тележка внутрикорпусная ТВК04-ЭПМ имеет каркас, изготовленный из тонкостенного стального профиля с нанесением экологически чистого полимерно-порошкового покрытия, устойчивого к дезинфицирующим средствам. Полки выполнены из сварной сетки толщиной 2,5 мм, размер ячеек 25х25 мм, или из нержавеющей стали. Вид полок выбирается заказчиком.

2.5. Тележка внутрикорпусная ТВК05-ЭПМ имеет каркас, изготовленный из тонкостенного стального профиля с нанесением экологически чистого полимерно-порошкового покрытия, устойчивого к дезинфицирующим средствам. Полки выполнены из нержавеющей стали.

2.6. Колеса – самоориентирующиеся, Ø100 мм, из немаркой серой резины, два колеса – с

автономным тормозным устройством.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Тележки внутрикорпусные могут поставляться как отдельно, так и в комплекте с другими тележками медицинскими ММ-ЭПМ, который формируется согласно заказу. Комплектация тележек внутрикорпусных согласно таблице 3.

Таблица 3

	Наименование	Обозначение конструкторского документа	Кол-во, шт.
Тележки внутрикорпусные			
1.	Тележка внутрикорпусная ТВК01-ЭПМ	9451.006-121.00.00.000	*
2.	Тележка внутрикорпусная ТВК02-ЭПМ	9451.006-122.00.00.000	*
3.	Тележка внутрикорпусная ТВК03-ЭПМ	9451.006-123.00.00.000	*
4.	Тележка внутрикорпусная ТВК04-ЭПМ	9451.006-124.00.00.000	*
5.	Тележка внутрикорпусная ТВК05-ЭПМ	9451.006-125.00.00.000	*

6.	Эксплуатационная документация. Паспорт	9451.006-120 ИС	*
----	--	-----------------	---

*Примечание: * - Комплект поставки тележек внутрикорпусных ТВК-ЭИМ по требованию заказчика. Паспорт поставляется с каждой тележкой внутрикорпусной ТВК-ЭИМ.*

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

4.1. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

4.1.1. Эксплуатировать тележки внутрикорпусные без технического осмотра с видимыми дефектами.

4.1.2. Использовать тележки внутрикорпусные не по назначению.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1. Изучите устройство и порядок работы с тележками внутрикорпусными в соответствии с настоящим паспортом.

5.2. Распакуйте тележку внутрикорпусную, очистите от консервационной смазки металлические детали с помощью растворителя.

5.3. Проверьте внешний вид тележки внутрикорпусной.

5.4. Проверьте устойчивость тележки внутрикорпусной на половом покрытии.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Необходимо предохранять тележку внутрикорпусную от загрязнения.

6.2. После применения производить санитарную обработку поверхностей тележки внутрикорпусной по МУ-287-113 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 или 0,5 % раствором моющего средства типа «Лотос» по ГОСТ 25644 с добавлением 1% раствора хлорамина по ТУ 9392-031-00203306-97.

6.4. Хранить тележку внутрикорпусную в сухом помещении, закрытом от атмосферных осадков при температуре от - 20 °С до + 20 °С.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Тележка внутрикорпусная соответствует техническим условиям ТУ 9451-006-45866562-2010, комплекту технической документации согласно таблице 1.

7.2. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право введения в изделия конструктивно-технологических изменений, не ухудшающих его эксплуатационные качества.

7.3. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу тележки внутрикорпусной в течение 24 месяцев со дня поставки при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и хранения.

7.4. Предприятие-изготовитель не принимает претензии без предъявления настоящего паспорта и отметки ОТК предприятия-изготовителя о дате приемки.

7.5. Рекламации направлять по адресу:

ФГУП «Экспериментально-производственные мастерские» ФМБА России

123182, г.Москва, ул. Щукинская, д.5, стр.2

<http://www.epm-ibf.ru>

т. +7 (499) 190-52-92

т./ф. +7 (499) 190-54-34

т./ф. +7 (499) 190-56-90

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г.

Подпись лица, ответственного за приемку _____ (_____)

ФГУП «Экспериментально-производственные мастерские» ФМБА России 123182, г.Москва, ул. Щукинская, д.5, стр.2 ТАЛОН № 1 на техническое обслуживание тележки внутрикорпусной ТВК__-ЭПМ заводской номер изделия № _____ Дата продажи «__» _____ 20__ г. Выполнены работы: _____ _____ Исполнитель: _____ Владелец: _____	КОРЕШОК ТАЛОНА № 1 Техническое обслуживание Изъят: «__» _____ 20__ г. Исполнитель: _____ _____
ФГУП «Экспериментально-производственные мастерские» ФМБА России 123182, г.Москва, ул. Щукинская, д.5, стр.2 ТАЛОН № 2 на техническое обслуживание тележки внутрикорпусной ТВК__-ЭПМ заводской номер изделия № _____ Дата продажи «__» _____ 20__ г. Выполнены работы: _____ _____ Исполнитель: _____ Владелец: _____	КОРЕШОК ТАЛОНА № 2 Техническое обслуживание Изъят: «__» _____ 20__ г. Исполнитель: _____ _____
ФГУП «Экспериментально-производственные мастерские» ФМБА России 123182, г.Москва, ул. Щукинская, д.5, стр.2 ТАЛОН № 3 на техническое обслуживание тележки внутрикорпусной ТВК__-ЭПМ заводской номер изделия № _____ Дата продажи «__» _____ 20__ г. Выполнены работы: _____ _____ Исполнитель: _____ Владелец: _____	КОРЕШОК ТАЛОНА № 3 Техническое обслуживание Изъят: «__» _____ 20__ г. Исполнитель: _____ _____

Директор
ФГУП «ЭПМ» ФМБА
России

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МАСТЕРСКИЕ»
Федерального медико-биологического агентства**

ОКП 94 5150

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ФГУП «ЭПМ» ФМБА России



« 14 » ноября 2010 г.

Тележки медицинские ТМ-ЭПМ

Тележки грузовые

ПАСПОРТ

9452.006-200 ПС

2010

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3 стр.
1. Технические характеристики	4 стр.
2. Устройство	5 стр.
3. Комплектность	5 стр.
4. Меры безопасности	6 стр.
5. Порядок работы	6 стр.
6. Техническое обслуживание и хранение	6 стр.
7. Гарантийные обязательства	7 стр.
8. Гарантийный талон	8 стр.

Тележки грузовые (далее ТГ-ЭПМ) предназначены, в зависимости от исполнения, для транспортировки медицинских грузов, медикаментов, инструментов, аппаратуры, емкостей с пищей для лежачих больных, принадлежностей, белья в условиях медицинских учреждений и реабилитационных центров, а так же для размещения и перевозки различных грузов как внутри, так и между корпусами лечебно-профилактических учреждений, на предприятиях и в цехах, в складских и подсобных помещениях.

Тележки грузовые изготавливаются в соответствии с ТУ 9451-006-45866562-2010.

Область применения – стационарные медицинские учреждения; реабилитационные центры.

Тележки грузовые могут поставляться как отдельными позициями, так и в комплекте с другими тележками медицинскими ТМ-ЭПМ по ТУ 9451-006-45866562-2010, который формируется согласно заказу. Номенклатура, условные обозначения тележек грузовых ТГ-ЭПМ, соответствуют таблице 1.

Таблица 1.

	Наименование	Обозначение конструкторского документа
Тележки грузовые		
1.	Тележка грузовая ТГ01-ЭПМ	9451.006-131.00.00.000
2.	Тележка грузовая ТГ02-ЭПМ	9451.006-132.00.00.000
3.	Тележка грузовая ТГ03-ЭПМ	9451.006.133.00.00.000
4.	Тележка грузовая ТГ04-ЭПМ	9451.006-134.00.00.000
5.	Эксплуатационная документация. Паспорт	9451.006-130 ИС

ТГ-ЭПМ изготавливаются в климатическом исполнении и категории размещения УХЛ1 4.2 по ГОСТ 15150 для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от + 5°C до + 40°C.

Класс ТГ-ЭПМ в зависимости от потенциала риска применения 1 по ГОСТ Р 51609.

В зависимости от возможных последствий отказа в процессе эксплуатации ТГ-ЭПМ относятся к классу Г по ГОСТ Р 50444.

В зависимости от воспринимаемых механических воздействий ТГ-ЭПМ относятся к группе изделий 2 ГОСТ Р 50444.

ТГ-ЭПМ при транспортировании должны быть устойчивы к климатическим воздействиям для условий хранения 5 ГОСТ 15150.

ТГ-ЭПМ при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям по ГОСТ Р 50444 для изделий группы 2.

ТГ-ЭИМ в транспортной упаковке устойчивы к механическим воздействиям и сохранять свою работоспособность в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444.

Средний срок службы ТГ-ЭИМ - не менее 8 лет. За критерий предельного состояния ТГ-ЭИМ принимается состояние, при котором восстановление ТГ-ЭИМ невозможно или экономически нецелесообразно.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

1.1. Габаритные размеры ТГ-ЭИМ в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

Обозначение	Длина, мм, не более	Высота, мм, не более	Ширина, мм, не более
ТГ01-ЭИМ	1030	950	625
ТГ02-ЭИМ	1500	950	625
ТГ03-ЭИМ	1030	950	625
ТГ04-ЭИМ	1500	950	625

1.2. Масса и грузоподъемность номинальная ТГ-ЭИМ в соответствии с таблицей 3.

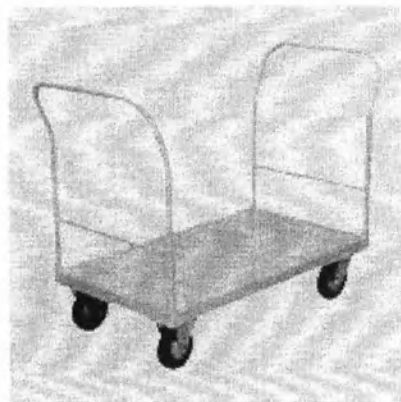
Таблица 3

Обозначение	Масса, кг, не более	Грузоподъемность номинальная, кг, не менее	
		с колёсами диаметром 160 мм	с колёсами диаметром 200 мм
ТГ01-ЭИМ	50	400	500
ТГ02-ЭИМ	80	400	500
ТГ03-ЭИМ	80	400	500
ТГ04-ЭИМ	80	400	500

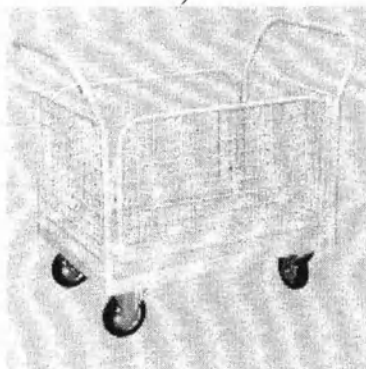
1.3. Внешние виды ТГ-ЭИМ приведены на рис.1.



а)



б)



в)



г)

Рис.1. Тележки медицинские ТМ-ЭПМ. Тележки грузовые, общий вид: а) ТТ01-ЭПМ; б) ТТ02-ЭПМ; в) ТТ03-ЭПМ; г) ТТ04-ЭПМ.

2. УСТРОЙСТВО

2.1. Тележки грузовые имеют каркас, изготовленный из стального профиля и листа с нанесением экологически чистой эпоксидной полимерно-порошковой краски, устойчивой к регулярной обработке дезинфицирующими и моющими средствами. Тележки комплектуются двумя поворотными и двумя направленными колесами. Оси колес снабжены роликовыми подшипниками. Диаметры колес – 160 мм или 200 мм.

2.2. Тележки грузовые оборудованы:

- ТТ01-ЭПМ одной ручкой;
- ТТ02-ЭПМ двумя ручками
- ТТ03-ЭПМ с двумя ручками и съемными боковыми ограждениями
- ТТ04-ЭПМ с двумя ручками и съемными боковыми ограждениями из сварной сетки

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Тележки грузовые могут поставляться как отдельно, так и в комплекте с другими тележками медицинскими ММ-ЭПМ, который формируется согласно заказу.

Комплектация тележек грузовых согласно таблице 3.

Таблица 3

	Наименование	Обозначение конструкторского документа	Кол-во, шт.
Тележки грузовые			
1.	Тележка грузовая ТГ01-ЭПМ	9451.006-131.00.00.000	*
2.	Тележка грузовая ТГ02-ЭПМ	9451.006-132.00.00.000	*
3.	Тележка грузовая ТГ03-ЭПМ	9451.006.133.00.00.000	*
4.	Тележка грузовая ТГ04-ЭПМ	9451.006-134.00.00.000	*
5.	Эксплуатационная документация. Паспорт	9451.006-130 ПС	*

*Примечание: * - Комплект поставки тележек грузовых ТГ-ЭПМ по требованию заказчика. Паспорт поставляется с каждой тележкой грузовой ТГ-ЭПМ.*

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

4.1. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

4.1.1. Эксплуатировать тележки грузовые без технического осмотра с видимыми дефектами.

4.1.2. Использовать тележки грузовые не по назначению.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1. Изучите устройство и порядок работы с тележками грузовыми в соответствии с настоящим паспортом.

5.2. Распакуйте тележку грузовую, очистите от консервационной смазки металлические детали с помощью растворителя.

5.3. Проверьте внешний вид тележки грузовой.

5.4. Проверьте устойчивость тележки грузовой на половом покрытии.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Необходимо предохранять тележку грузовую от загрязнения.

6.2. После применения производить санитарную обработку поверхностей тележки грузовой по МУ-287-113 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 или 0,5 % раствором моющего средства типа «Лотос» по ГОСТ 25644 с добавлением 1% раствора хлорамина по ТУ 9392-031-00203306-97.

6.4. Хранить тележку грузовую в сухом помещении, закрытом от атмосферных осадков при температуре от - 20 °С до + 20 °С.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Тележка грузовая соответствует техническим условиям ТУ 9451-006-45866562-2010, комплекту технической документации согласно таблице 1.

7.2. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право введения в изделия конструктивно-технологических изменений, не ухудшающих его эксплуатационные качества.

7.3. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу тележки грузовой в течение 24 месяцев со дня поставки при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и хранения.

7.4. Предприятие-изготовитель не принимает претензии без предъявления настоящего паспорта и отметки ОТК предприятия-изготовителя о дате присмки.

7.5. Рекламации направлять по адресу:

ФГУП «Экспериментально-производственные мастерские» ФМБА России
123182, г.Москва, ул. Щукинская, д.5, стр.2

<http://www.epm-ibf.ru>

т. +7 (499) 190-52-92

т./ф. +7 (499) 190-54-34

т./ф. +7 (499) 190-56-90

Дата продажи «___» _____ 20__ г.

Подпись лица, ответственного за присмку _____ (_____)

ФГУП «Экспериментально-производственные мастерские» ФМБА России 123182, г.Москва, ул. Щукинская, д.5, стр.2 ТАЛОН № 1 на техническое обслуживание тележки грузовой ТГ__-ЭПМ заводской номер изделия № _____ Дата продажи «__» _____ 20__ г. Выполнены работы: _____ _____ Исполнитель: _____ Владелец: _____	КОРЕШОК ТАЛОНА № 1 Техническое обслуживание Изъят: «__» _____ 20__ г. Исполнитель: _____
ФГУП «Экспериментально-производственные мастерские» ФМБА России 123182, г.Москва, ул. Щукинская, д.5, стр.2 ТАЛОН № 2 на техническое обслуживание тележки грузовой ТГ__-ЭПМ заводской номер изделия № _____ Дата продажи «__» _____ 20__ г. Выполнены работы: _____ _____ Исполнитель: _____ Владелец: _____	КОРЕШОК ТАЛОНА № 2 Техническое обслуживание Изъят: «__» _____ 20__ г. Исполнитель: _____
ФГУП «Экспериментально-производственные мастерские» ФМБА России 123182, г.Москва, ул. Щукинская, д.5, стр.2 ТАЛОН № 3 на техническое обслуживание тележки грузовой ТГ__-ЭПМ заводской номер изделия № _____ Дата продажи «__» _____ 20__ г. Выполнены работы: _____ _____ Исполнитель: _____ Владелец: _____	КОРЕШОК ТАЛОНА № 3 Техническое обслуживание Изъят: «__» _____ 20__ г. Исполнитель: _____

Копия верна.
прошито,
пронумеровано и
скреплено печатью
8 (Восемь) листов.

Директор
ФГУП «ЭПМ» ФМБА
России

К.Г. Полежаев

