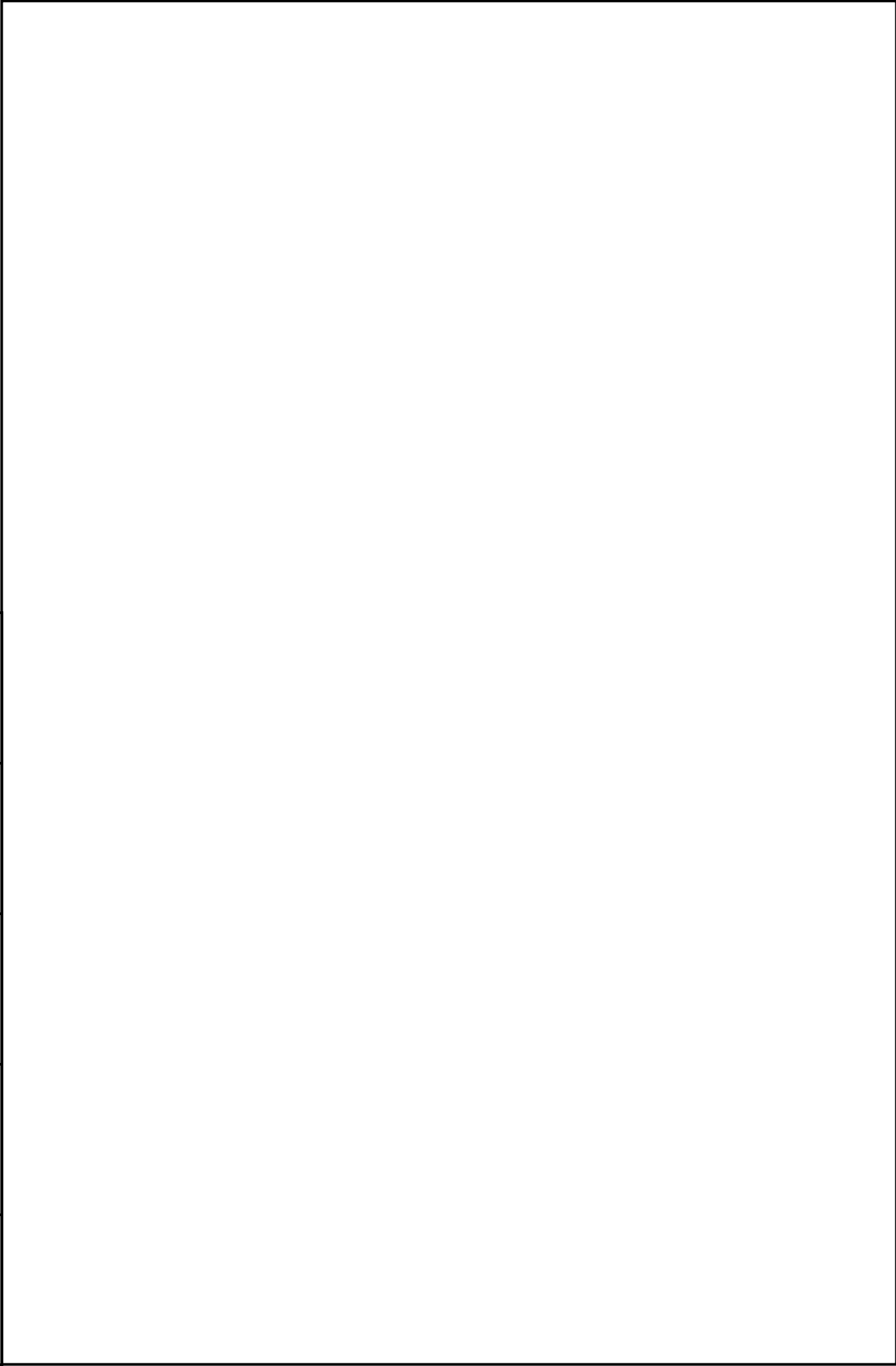


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Охта-Тех»

/А.А.Савицкий/

«_____» _____ 2014 г.

**ПРИБОР ДЛЯ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ САМОХОДНЫХ МАШИН
«ОХТА 01»**

ПАСПОРТ

Лист утверждения

КМЛТ.525251.001-01.ПС-ЛУ

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

УТВЕРЖДЕН

КМЛТ.525251.001-01.ПС-ЛУ

**ПРИБОР ДЛЯ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ САМОХОДНЫХ МАШИН
«ОХТА 01»**

ПАСПОРТ
КМЛТ.525251.001-01.ПС

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	5
2	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	6
3	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	7
4	СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ	8
5	КОМПЛЕКТНОСТЬ	9
6	ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ.....	10
7	ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ.....	12
8	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	13
9	РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКИ.....	14
10	РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКИ.....	15
11	РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)	16
12	ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	17
13	УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	18
14	УЧЕТ РЕМОНТОВ.....	19
14.1	Запись о произведенном ремонте	19
14.2	Свидетельство о приемке и гарантии	19
14.3	Учет работы по бюллетеням и указаниям	20
15	СВЕДЕНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ.	21
16	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	22
17	ДЛЯ ЗАМЕТОК.....	23

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №					КМЛТ.525251.001-01.ПС	Лист
								4
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Паспорт является документом, содержащим сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя, значения основных параметров и характеристик изделия, техническое состояние изделия после изготовления, в процессе эксплуатации и после ремонта. Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006. Перед эксплуатацией изделия необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией на изделие.

Правила заполнения и ведения паспорта:

- 1) паспорт должен постоянно находиться с изделием;
- 2) при записи в паспорт не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки;
- 3) неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо;
- 4) после подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя);
- 5) при передаче изделия на другое предприятие, итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделие.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №					КМЛТ.525251.001-01.ПС	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.		Подп.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Основные сведения об изделии отображает Таблица 1.

Таблица 1

Наименование изделия	Прибор для диагностирования самоходных машин «ОХТА 01»
Обозначение	КМЛТ.525251.001
Дата изготовления	
Изготовитель	ООО «Охта-Тех»
Адрес изготовителя	197110, г. Санкт-Петербург, ул. Пионерская, д.31А, помещение, 26-Н, тел.(812) 322-94-00
Заводской номер	

Назначение

Изделие предназначено для контроля технического состояния самоходных машин по показателям:

- 1) эффективности тормозных систем, (измеряется максимальное ускорение замедления, в m/c^2);
- 2) суммарного люфта рулевого управления, (измеряется суммарный люфт, в град.).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №							Лист
			КМЛТ.525251.001-01.ПС						6
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные изделия отображает Таблица 2.

Таблица 2

Электропитание оборудования	от встроенного литиево-полимерного аккумулятора с характеристиками: а) Напряжение, В — 3,6...4,0; б) Емкость, мА*ч — 1000...1200.
Условия эксплуатации	при температуре окружающего воздуха от -10 до +35° С, относительной влажности до 90% при температуре 40°

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №					КМЛТ.525251.001-01.ПС	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.		Подп.

4 СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

Средства измерения характеристик изделия, погрешность приборов и нормальные значения влияющих величин должны соответствовать ГОСТ 22261-94.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №					КМЛТ.525251.001-01.ПС	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.		Подп.

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность изделия отображает Таблица 3.

Таблица 3

№	Наименование	Кол-во (шт.)	Прим.
1	Прибор для диагностирования самоходных машин «ОХТА 01», серийный выпуск по КМЛТ.525251.001-01.ТУ	1	
2	Устройство крепления на кузов	1	
3	Устройство крепления на руль	1	
4	Устройство зарядное	1	
5	USB-носитель, содержащий дистрибутив программного средства «ОХТА 01» и руководство пользователя к нему	1	
6	Кейс транспортировочный	1	
7	Паспорт КМЛТ.525251.001-01.ПС	1	
8	Руководство по эксплуатации КМЛТ.525251.001-01.РЭ	1	
9	Методика поверки МП ТИИТ 148-2014	1	

Име. № подл.	Подпись и дата	Доп. име. №

						КМЛТ.525251.001-01.ПС	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		9

6 ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ

Внешний вид изделия отображает Рисунок 1.



Рисунок 1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №					КМЛТ.525251.001-01.ПС	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.		Подп.

Комплект изделия в транспортировочном кейсе отображает Рисунок 2.



Рисунок 2 Комплект изделия в транспортировочном кейсе

Инв. № подл.		Подпись и дата		Доп. инв. №	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
КМЛТ.525251.001-01.ПС					Лист
					11

7 ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ

Показатели назначения изделия отображает Таблица 4.

Таблица 4

№	Наименование показателя	Значение показателя
1	Параметры измерения максимального ускорения замедления	
1.1	Диапазон контроля установившегося замедления, м/с ²	0...-9,81
1.2	Предел допускаемой относительной погрешности, %	±4
2	Параметры измерения люфта рулевого управления	
2.1	Диапазон измерений угла поворота рулевого колеса, град	±40
2.2	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений суммарного люфта, не более, град	± 0,5
2.3	Скорость вращения рулевого колеса при измерении, не более, оборотов/сек	0,1

Име. № подл.	Подпись и дата	Доп. име. №

						КМЛТ.525251.001-01.ПС	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		12

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие «Прибор для диагностирования самоходных машин «ОХТА 01»»
КМЛТ.525251.001 заводской номер _____

изготовлено в соответствии с требованиями стандартов, действующей технической документацией, протестировано ООО «ТестИнТех» и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____ /Фамилия И.О/

личная подпись расшифровка подписи

дата

Главный инженер

МП _____ /Фамилия И.О/

личная подпись расшифровка подписи

дата

Инв. № подл.	Доп. инв. №
Подпись и дата	

						КМЛТ.525251.001-01.ПС	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		13

9 РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКИ

Таблица 5

№	Результаты первичной поверки	
1	Дата поверки	
2	№ протокола поверки	
3	Заключение (годен / не годен)	
4	Местонахождение	

Начальник _____

(наименование органа надзора)

(подпись)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №							КМЛТ.525251.001-01.ПС	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		14

Инд. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №

10 РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКИ

Таблица 6

Дата поверки	№ протокола поверки	Заключение (годен / не годен)	Местонахождение	Подпись лица, поверявшего прибор

11 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Ресурс изделия до первого капитального

среднего, капитального

ремонта 4(четыре) года

параметр, характеризующий наработку

в течение срока службы 8(восемь) лет, в том числе срок хранения

3(три) лет (года) в упаковке изготовителя,

в консервации (упаковке) изготовителя,

в складских помещениях, при температуре воздуха от +5 до +40 °С,

в складских помещениях, на открытых площадках и т.п.

относительной влажности не более 80% и при отсутствии в окружающей среде превышений допустимых концентраций паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

Межремонтный ресурс 3(три) года

параметр, характеризующий наработку

при 1(одном) ремонте (ах) в течение срока службы 8(восемь) лет.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Гарантии изготовителя (поставщика) Предприятие-изготовитель

гарантирует исправную работу изделия при соблюдении правил эксплуатации, представленных в эксплуатационной документации. Гарантийный срок равен 12 месяцам от даты ввода изделия в эксплуатацию, но не более 15 месяцев от даты поставки оборудования. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно осуществлять ремонт изделия, вышедшего из строя не по вине эксплуатирующей организации. Без предъявления настоящего паспорта, а также при самостоятельном демонтаже оборудования изделия, претензии считаются не действительными.

Инв. № подл.	Доп. инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	КМЛТ.525251.001-01.ПС	Лист
							16

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №

12 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 7

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

Изм.	Коп.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

КМЛТ.525251.001-01.ПС

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

13 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Таблица 8

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		последнего последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполнившего работу	проверившего работу	

КМЛТ.525251.001-01.ПС

14 УЧЕТ РЕМОНТОВ

14.1 Запись о произведенном ремонте

_____ предприятие дата

Наработка с начала эксплуатации _____
параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта _____
параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____
вид ремонта

_____ и краткие сведения о ремонте

14.2 Свидетельство о приемке и гарантии

_____ вид ремонта, наименование предприятия

_____ согласно _____
условное обозначение вид документа

Изделие принято в соответствии с требованиями государственных стандартов,
действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта _____
параметр, характеризующий ресурс

в течение срока службы _____ лет, в том числе срок хранения _____ лет (года)

_____ условия хранения

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись

/ _____ /
расшифровка подписи

_____ Дата

Доп. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

							КМЛТ.525251.001-01.ПС	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			19

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №

14.3 Учет работы по бюллетеням и указаниям

Таблица 9

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

15 СВЕДЕНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

При работе с изделием необходимо соблюдать требования пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91, общие требования безопасности по ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 12.3.002-75, ГОСТ 12.3.009-76.

Запрещается нарушать пломбы изготовителя изделия!

В случае обнаружения нарушений опломбирования изделия, гарантийные обязательства изготовителя прекращаются.

Изделие хранится и перевозится в транспортировочном кейсе.

Изделие должно храниться на складах поставщика и потребителя в условиях хранения 1(Л) по ГОСТ 15150, при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей в течение трех лет.

Упакованный прибор транспортируется всеми видами транспорта в условиях, соответствующих условиям хранения 5 (ОЖ 4) по ГОСТ 15150

Распаковка прибора после транспортирования в холодное время года должна производиться в сухом отапливаемом помещении после предварительной выдержки в транспортной таре в течение 8 часов.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №					КМЛТ.525251.001-01.ПС	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		21	

16 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Изделие утилизируется в соответствии с действующим национальным Законодательством.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №	

						КМЛТ.525251.001-01.ПС	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		22

17 ДЛѢ ЗАМЕТОК

Blank area with horizontal lines for notes.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №					КМЛТ.525251.001-01.ПС	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

КМЛТ.525251.001-01.ПС

Лист

24