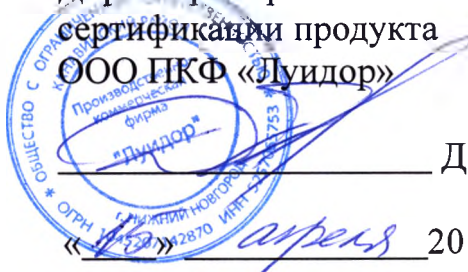




ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА «ЛУИДОР»
603152, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Ларина, д.18. ИНН 5257065753 КПП 525701001 ОГРН 1045207142870
Тел./факс: (831) 469-40-19. E-mail: bus@luidorbus.ru, http://www.luidorbus.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор по развитию и
сертификации продукта
ООО ПКФ «Луидор»



Д.В. Поснов

«18» апрель 2014 г.

Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью

листов

Д.В. Поснов



ТРОЙСТВА ПРИЁМНЫЕ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ПАЦИЕНТОВ УП ЛУИДОР

ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УП 00.000 ПС
(УП 1.00.000 ПС / УП 2.00.000 ПС)

г. Нижний Новгород

2014 г.

Информация о медицинском изделии
Устройства приёмные для перевозки пациентов УП ЛУИДОР

Модель приемного устройства:

Предприятие, изготовившее устройство:

Общество с ограниченной ответственностью ПКФ «Луидор».

Адрес предприятия:

Почтовый адрес: 603152, г. Нижний Новгород, ул. Ларина, д. 18.

Юридический адрес: 603028, г. Нижний Новгород, Московское шоссе, д. 86А.

Телефон/факс: (831) 256-20-20, 279-96-99

E-mail: bus@luidorauto.ru

Дата продажи

Печать предприятия

(подпись ответственного лица)

(подпись покупателя, владельца)

1. Общие сведения о медицинском изделии

Устройства приёмные для перевозки пациентов УП ЛУИДОР предназначены для обеспечения погрузки, выгрузки и надежной фиксации тележек-каталок с носилками при эвакуации, транспортировке и оказании больным и пострадавшим медицинской помощи в автомобилях скорой медицинской помощи и в передвижных комплексах медицинского назначения.

Область применения – станции скорой помощи, специализированные медицинские подразделения.

Устройства приёмные для перевозки пациентов УП ЛУИДОР соответствуют техническим условиям ТУ 9451-012-72314595-2014.

Наименование и условное обозначение (модель) Устройств приёмных для перевозки пациентов УП ЛУИДОР должны соответствовать таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Модель	Комплект конструкторской документации
Устройство приёмное для перевозки пациентов	УП1 ЛУИДОР	УП 1.00.000
	УП2 ЛУИДОР	УП 2.00.000

2. Технические характеристики

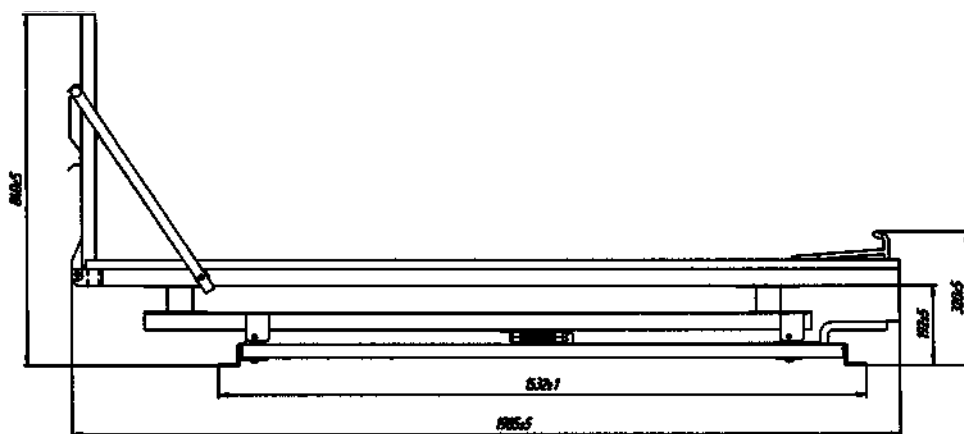
Масса и грузоподъемность Устройств приёмных для перевозки пациентов УП ЛУИДОР должны соответствовать таблице 2.

Таблица 2

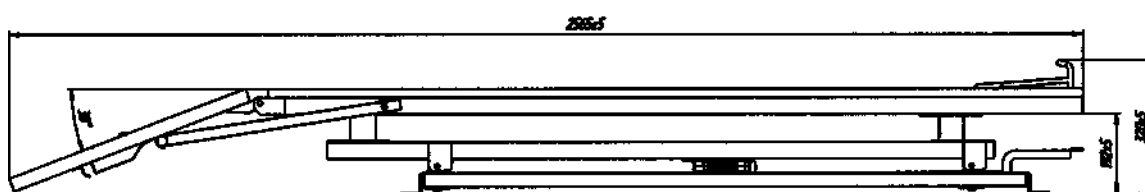
Модель	Масса, кг, не более	Грузоподъемность, кг, не более
УП1 ЛУИДОР	73,6	200
УП2 ЛУИДОР	75,7	200

Внешний вид и основные размеры Устройств приёмных для перевозки пациентов УП ЛУИДОР должны соответствовать рисункам 1 и 2.

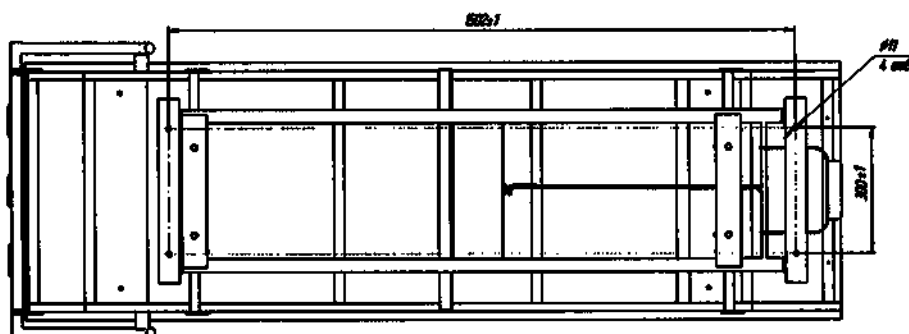
Закрытое положение щита приемного



Щит приемный открыт



Присоединительные размеры



Поперечное перемещение ± 130 мм

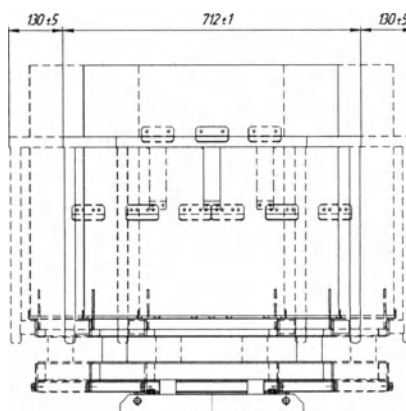


Рисунок 1. Устройство приёмное для перевозки пациентов УП1 ЛУИДОР

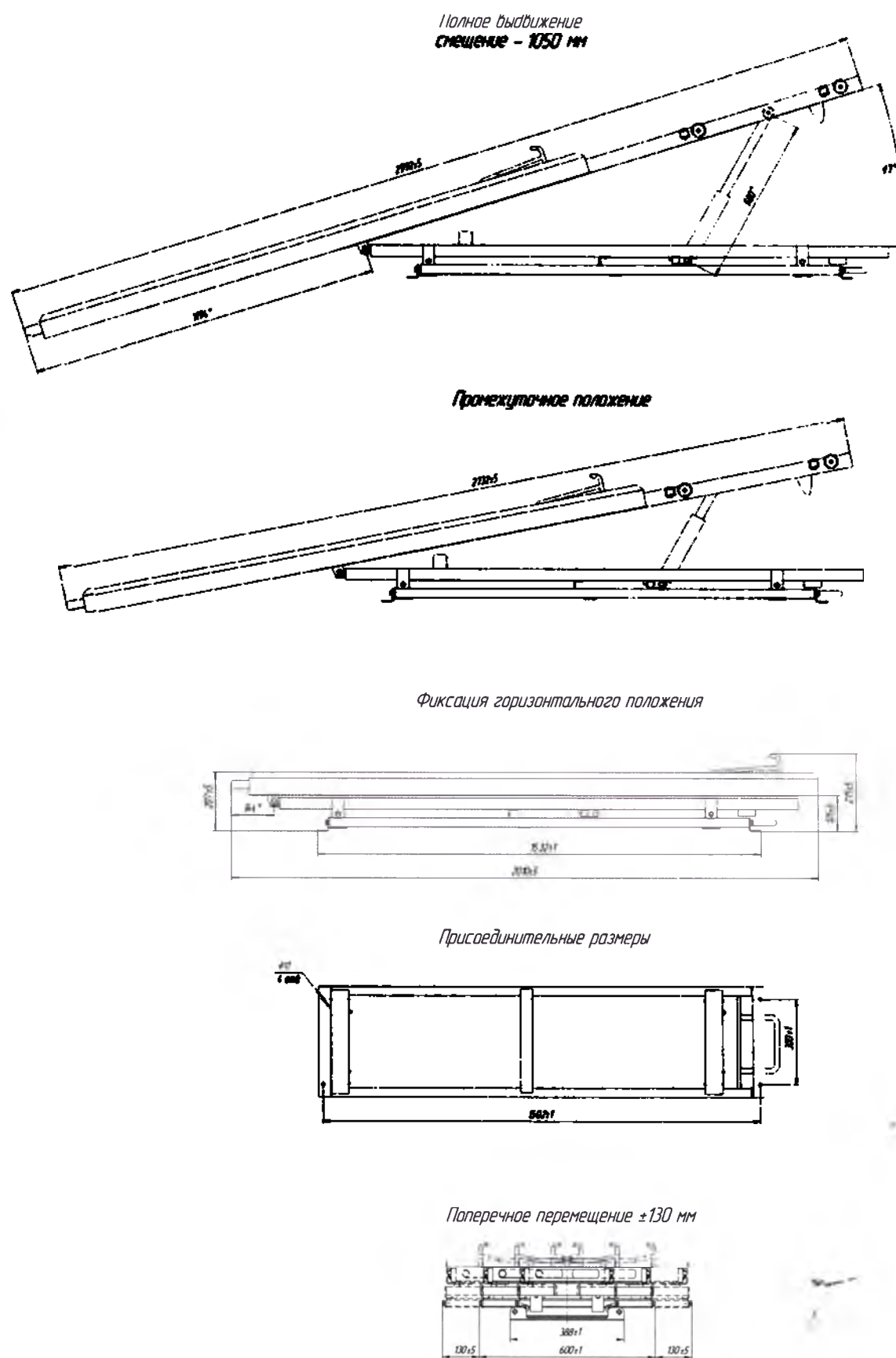


Рисунок 2. Устройство приёмное для перевозки пациентов УП2 ЛУИДОР

3. Устройство

3.1. Устройства приёмные для перевозки пациентов УП ЛУИДОР стационарно закрепляются на полу в медицинских салонах автомобилей скорой медицинской помощи (передвижных комплексах медицинского назначения) через четыре крепежных отверстия Ø11 в фундаментной раме устройства (рисунок 1 и 2) с помощью четырех винтов М10*20 (класс прочности винтов не ниже 8.8) к закладным пола (Ω-образный профиль с приваренными резьбовыми втулками, закрепленный к днищу автомобиля заклепками вытяжными 4,8*12 сталь/сталь) с моментом затяжки винтов 45 Нм. На приёмную панель Устройств приёмных для перевозки пациентов УП ЛУИДОР устанавливаются необходимые упоры и запирающие устройства (входят в комплект поставки тележки-каталки) в согласно сопроводительной документации на тележку-каталку.

3.2. Устройство приёмное для перевозки пациентов УП1 ЛУИДОР состоит из фундаментной рамы, на которой установлена приёмная панель с бортиками и приемным щитом, по которому тележка-каталка загружается на приёмную панель до переднего упора (входит в комплект поставки тележки-каталки), фиксирующего переднюю часть тележки-каталки. На внутренней стороне щита установлены два резиновых ограничителя, фиксирующих заднюю часть тележки-каталки. Запорная дуга с помощью фиксатора крепит приемный щит в вертикальном положении и служит опорой щита при загрузке тележки-каталки в медицинский салон автомобиля скорой медицинской помощи (передвижных комплексах медицинского назначения). Устройство приемное для перевозки пациентов УП1 ЛУИДОР обеспечивает угол наклона щита приёмного от $+90^{\circ}$ до -30° .

3.3. Устройство приемное для перевозки пациентов УП2 ЛУИДОР состоит из фундаментной рамы, которая шарнирно соединена с подвижной рамой с закрепленной на ней приёмной панелью с бортиком. С левой стороны задней части приёмной панели устройства приемного находится ручка расфиксации механизма продольного перемещения приёмной панели. В передней части устройства на приёмной панели крепится передний упор (входит в комплект поставки тележки-каталки), обеспечивающий фиксацию передней части тележки-каталки. Задняя часть тележки-каталки фиксируется запором (входит в комплект поставки тележки-каталки), устанавливаемым на приёмной панели. Устройство приемное для перевозки пациентов УП2 ЛУИДОР обеспечивает продольное перемещение панели приёмной не менее 1050 мм и угол наклона панели приёмной не менее 17° .

Устройства приемные для перевозки пациентов УП ЛУИДОР оснащены механизмом поперечного перемещения приёмной панели, педаль разблокировки которого расположена в передней части фундаментной рамы. Механизм поперечного перемещения приёмной панели имеет пять позиций фиксации с шагом 65 мм.

4. Комплект поставки

Комплект поставки Устройств приёмных для перевозки пациентов УП ЛУИДОР должен соответствовать таблице 3.

Таблица 3

	Наименование	Обозначение конструкторского документа	Кол-во, шт.
1.	Устройство приёмное для перевозки пациентов УП1 ЛУИДОР*	УП1.00.000	1
	Устройство приёмное для перевозки пациентов УП2 ЛУИДОР*	УП2.00.000	
2.	Паспорт и руководство по эксплуатации	УП 00.000 ПС (УП 1.00.000 ПС / УП 2.00.000 ПС)	1

* - вариант исполнения поставляется по желанию заказчика

5. Руководство по эксплуатации

5.1. Устройства приёмные для перевозки пациентов УП ЛУИДОР изготавливаются в климатическом исполнении и категории размещения У1.1 по ГОСТ 15150-69 для эксплуатации при температуре от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 98% при 25°C . В зависимости от воспринимаемых механических воздействий Устройства приёмные для перевозки пациентов УП ЛУИДОР относятся к группе изделий 5 «перевозимые, а также постоянно установленные на подвижных медицинских установках, предназначенные для работы при перевозках или на ходу, подвижные медицинские установки» ГОСТ Р 50444-92.

5.2. Запрещается:

- эксплуатировать Устройства приёмные для перевозки пациентов УП ЛУИДОР без технического осмотра с видимыми дефектами (повреждениями)
- транспортировать больных и пострадавших на тележке-каталке в автомобилях скорой медицинской помощи (передвижных комплексах медицинского назначения) без ее закрепления к Устройству приёмному для перевозки пациентов УП ЛУИДОР

5.3. Начало работы с Устройствами приёмными для перевозки пациентов УП ЛУИДОР

- изучите Устройства приёмные для перевозки пациентов УП ЛУИДОР и порядок работы с ними в соответствии с настоящим паспортом у руководством по эксплуатации.

- проверьте работу всех механизмов Вашего Устройства приёмного для перевозки пациентов УП ЛУИДОР.

Примечание: при проверке работы механизмов Устройств приёмных для перевозки пациентов УП ЛУИДОР убедитесь в четком срабатывании механизмов фиксации.

- закрепите Устройство приёмное для перевозки пациентов УП ЛУИДОР на полу в автомобиле скорой медицинской помощи (передвижном комплексе медицинского назначения), а также установите на приёмную панель необходимые упор и запирающее устройство (входят в комплект поставки тележки-каталки) в соответствии с п.3.1.

5.4. Погрузка тележки-каталки с пациентом на Устройство приёмное для перевозки пациентов УП1 ЛУИДОР

- перевести приемный щит в открытое положение для чего расфиксировать запорную дугу нажав на скобу-фиксатор, опустить запорную дугу вниз и закрепить на ней приемный щит, см. рисунок 1

- подкатить тележку-каталку с пациентом изголовьем к Устройству приёмному для перевозки пациентов УП1 ЛУИДОР так, чтобы передняя колесная опора рамы тележки-каталки встала на приемный щит

- плавно и аккуратно закатить тележку-каталку на приёмную панель до упора рамы тележки-каталки в передний упор (входит в комплект поставки тележки-каталки)

- перевести приёмный щит в закрытое положение для чего поднять приёмный щит и зафиксировать его запорной дугой с помощью фиксатора, см. рисунок 1

- убедиться в надежной фиксации тележки-каталки к Устройству приёмному для перевозки пациентов УП1 ЛУИДОР и надежной фиксации положения самого Устройства приёмного для перевозки пациентов УП1 ЛУИДОР

5.5. Выгрузку тележки-каталки с пациентом с Устройства приёмного для перевозки пациентов УП1 ЛУИДОР выполнять вдвоем в обратной последовательности пункта 5.4.

Примечание: при полной выгрузке тележки-каталки убедитесь в ее устойчивости.

5.6. Погрузка тележки-каталки с пациентом на Устройство приёмное для перевозки пациентов УП2 ЛУИДОР

- расфиксировать механизм продольного перемещения, для чего повернуть рукоять в задней части устройства слева и, потянув за ручку, выдвинуть до упора на себя подвижную часть с приёмной панелью, см. рисунок 2

- подкатить тележку-каталку с пациентом изголовьем к Устройству приёмному для перевозки пациентов УП2 ЛУИДОР так, чтобы передняя колесная опора рамы тележки-каталки встала на выдвинутую приёмную панель

- плавно и аккуратно закатить тележку-каталку на приёмную панель до упора рамы тележки-каталки в передний упор (входит в комплект поставки тележки-каталки)

- закрепить заднюю часть рамы тележки-каталки с помощью запора установленного на приёмной панели (входит в комплект поставки тележки-каталки), см. рисунок 2

- убедиться в надежной фиксации тележки-каталки к Устройству приёмному для перевозки пациентов УП2 ЛУИДОР и надежной фиксации положения самого Устройства приёмного для перевозки пациентов УП2 ЛУИДОР

5.7. Выгрузка тележки-каталки с пациентом с Устройства приёмного для перевозки пациентов УП2 ЛУИДОР выполнять вдвоем в обратной последовательности пунктов 5.6.

Примечание: при полной выгрузке тележки-каталки убедитесь в ее устойчивости.

5.8. Для поперечного перемещения приёмной панели Устройства приёмного для перевозки пациентов УП ЛУИДОР необходимо расфиксировать механизм бокового перемещения, для чего нажать ногой на педаль разблокировки расположенную в передней части фундаментной рамы и переместить приёмную панель в одно из промежуточных положений. Убедиться в надёжной фиксации.

6. Техническое обслуживание, транспортирование и хранение

6.1. Предохраняйте Устройства приёмные для перевозки пациентов УП ЛУИДОР от загрязнения.

6.2. При необходимости производите смазку подшипниковых узлов и трущихся поверхностей деталей Устройств приёмных для перевозки пациентов УП ЛУИДОР.

6.3. Перед началом смены проверяйте работоспособность механизмов, фиксирующих положения Устройств приёмных для перевозки пациентов УП ЛУИДОР.

6.4. Устройства приёмные для перевозки пациентов УП ЛУИДОР транспортируют всеми видами крытого транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта

6.5. Хранить Устройства приёмные для перевозки пациентов УП ЛУИДОР в сухом помещении, закрытом от атмосферных осадков при температуре от -40 до +40 °С.

6.6. После применения производить санитарно-гигиеническую обработку Устройств приёмных для перевозки пациентов УП ЛУИДОР по МУ 287-113.

6.7. Смазывать трущиеся поверхности направляющих и фиксирующих устройств литолом (солидолом) ГОСТ 4366-76 не реже 1 раза в 3 месяца, предварительно промыв их бензином.

7. Возможные неисправности и способы их устранения (текущий ремонт)

Возможные неисправности Устройств приёмных для перевозки пациентов УП ЛУИДОР и способы их устранения приведены в таблице 4.

Таблица 4

Возможные неисправности устройства	Возможные причины неисправности	Способы устранения неисправности
Шум и стуки тележки-каталки с носилками, установленной на Устройство приёмное для перевозки пациентов УП ЛУИДОР при движении транспортного средства	Нарушена работа фиксирующих деталей УП ЛУИДОР из-за ослабления крепежа	Отрегулировать исходные настройки фиксации тележки-каталки путем коррекции положения запорных механизмов. Произвести проверку фиксации тележки-каталки
Заедание подвижных элементов Устройства приёмного для перевозки пациентов УП ЛУИДОР	Задиры и/или загрязнения на трущихся поверхностях	Устранить задиры / загрязнения механическим способом и смазать трущиеся поверхности литолом (солидолом) по ГОСТ 4366-76, предварительно промыв их бензином.
Механическая поломка деталей	Нарушение правил эксплуатации	Сообщить на завод-изготовитель, согласовать способ устранения неисправности

8. Гарантийные обязательства

8.1. Устройства приёмные для перевозки пациентов УП ЛУИДОР отвечают требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания, транспортирования и хранения.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации Устройств приёмных для перевозки пациентов УП ЛУИДОР 24 месяца со дня продажи.

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

8.4. Претензии не принимаются без предъявления настоящего паспорта и отметки предприятия-изготовителя о дате продажи.

8.5. Рекламации направлять по адресу:

Общество с ограниченной ответственностью ПКФ «Луидор»,

Юридический адрес: 603028, г. Н. Новгород, Московское шоссе, д. 86а

Почтовый адрес: 603152, г. Н. Новгород, ул. Ларина, д.18

тел.: (831) 256-20-20, тел./факс. 2-799-699

e-mail: bus@luidorauto.ru

WWW.LUIDORBUS.RU

9. УТИЛИЗАЦИЯ

9.1. Утилизация Устройств приёмных для перевозки пациентов УП ЛУИДОР должна производиться в соответствии с законодательством РФ, действующим на момент утилизации.

