

**Общество с ограниченной ответственностью  
«МОСКОВСКИЙ ЗАВОД СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ»**

## **ОПОРНАЯ СТОЙКА 8177**

### **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (МЗСА 2740.002.000 РЭ)**

#### **1 Понятия, термины и определения**

В настоящем руководстве использованы понятия, установленные Федеральным законом «О техническом регулировании», термины, указанные в Техническом регламенте о безопасности колесных транспортных средств (ТРОБКТС), а также применены следующие термины:

**«эксплуатирующая сторона»** – собственник комплекта направляющих (далее по тексту - комплект) и/или лица, от имени собственника владеющие, пользующиеся и распоряжающиеся комплектом на законных основаниях;

**«продавец комплекта»** – юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, осуществивший продажу комплекта;

**«изготовитель»** – Общество с ограниченной ответственностью «Московский завод специализированных автомобилей» (далее по тексту - ООО «МЗСА»);

**«третьи лица»** – эксплуатирующая сторона, продавец комплекта (кроме изготовителя);

**«гарантийный ремонт»** – комплекс работ (операций) по устранению дефектов, возникших в период гарантийного срока эксплуатации комплекта при соблюдении эксплуатирующей стороной правил хранения и эксплуатации комплекта, изложенных в настоящем руководстве, и по восстановлению работоспособности комплекта, осуществляемых без взимания дополнительной платы.

#### **2 Вниманию покупателя !**

2.1 При покупке комплекта необходимо проверить комплект поставки комплекта (см. п. 5 настоящего руководства).

2.2 В руководстве по эксплуатации должна быть указана дата продажи и поставлен штамп продавца комплекта.

2.3 Руководство по эксплуатации необходимо сохранять в течение всего срока службы комплекта.

#### **3 Введение**

Комплект изготовлен в соответствии с ТУ 4525-005-34595938-2015.

Комплект предназначен для установки на прицепы: МЗСА.

Комплект изготовлен в исполнении У1 по ГОСТ 15150-69 и рассчитан на эксплуатацию при температурах окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 40 °С, при относительной влажности до 80 % при плюс 20 °С и скорости ветра до 15 м/с. Конструкция комплекта допускает его безгаражное хранение.

Металлические компоненты комплекта защищены от коррозии методом горячего цинкования. Цинковое покрытие, выполняя функцию защиты металла от коррозии, также подвержено естественному старению и износу. Кроме того, в связи с обработкой автомобильных дорог противогололедными реагентами, защитное цинковое покрытие подвергается агрессивному химическому воздействию, что приводит к появлению бело-серого налета, изменению цвета покрытия или появлению серых пятен в местах окисления цинка.

Для обеспечения длительного срока службы защитного покрытия рекомендуется:

- при эксплуатации комплекта в зимний период по дорогам, обработанным противогололедными реагентами, наносить перед каждой поездкой на наружные металлические поверхности комплекта защитные составы для автомобилей в соответствии с инструкциями по их применению (например, силиконовую смазку-спрей);

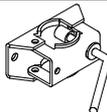
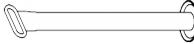
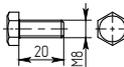
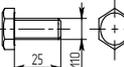
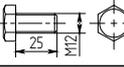
- после каждой поездки, до высыхания грязи, комплект вымыть струей воды небольшого напора с использованием мягкой губки и применением автомобильных шампуней.

*Изготовитель постоянно ведет работу по совершенствованию комплекта, поэтому некоторые изменения компонентов комплекта могут быть не отражены в настоящем руководстве.*

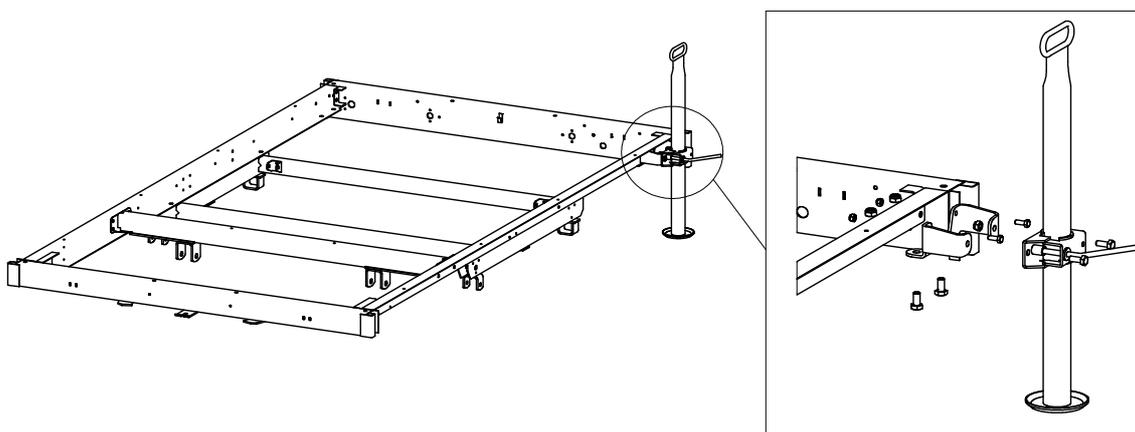
## 4 Технические характеристики

Обозначение	Совместимость	Масса, кг
МЗСА 2740.002.000	МЗСА 817701.012, МЗСА 817701.014, МЗСА 817701.016, МЗСА 817702.012, МЗСА 817703.012, МЗСА 817704.012, МЗСА 817705.012, МЗСА 817710.012, МЗСА 817710.014, МЗСА 817710.016, МЗСА 817711.012, МЗСА 817711.015, МЗСА 817712.012, МЗСА 817715.012, МЗСА 817717.012, МЗСА 817717.015, МЗСА 817718.012, МЗСА 817719.012 МЗСА 817730.012, МЗСА 817731.012, МЗСА 817732.012, МЗСА 817733.012, МЗСА 817735.012, МЗСА 817736.012, МЗСА 831132.111, МЗСА 831133.111, МЗСА 831134.111,	5,73

## 5 Комплект поставки

Наименование	Эскиз	Количество
Кронштейн 817701.002-00.12.111		1
Кронштейн 817701.002-00.12.111-01		1
Зажимной хомут		1
Опорная стойка		1
Болт М8-6gx20.58.0115 ГОСТ 7798-70		2
Болт М10-6gx25.58.0115 ГОСТ 7798-70		2
Болт М12-6gx25.58.0115 ГОСТ 7798-70		2
Гайка DIN 985 М - 8 - 5		2
Гайка DIN 985 М - 10 - 5		2
Гайка DIN 985 М - 12 - 5		2

## 6 Операции по установке комплекта



Момент затяжки гаек 3.5...4.2 кгс\*м. Повторное завинчивание самостопорящейся гайки не допускается — применять новую.

## **7 Техническое обслуживание**

### **7.1 Периодичность.**

Техническое обслуживание произвести после обкатки нового комплекта и далее производить через каждые 10 000 км пробега прицепа на который составлен комплект или 12 месяцев в зависимости от того, что наступит раньше.

**Для технического обслуживания комплекта используется инструмент из комплекта тягача.**

### **7.2 Объем и последовательность:**

- 1) вымыть комплект;
- 2) осмотреть с целью выявления внешних дефектов цинкового покрытия; при обнаружении нарушений цинкового покрытия поврежденные места зачистить, обезжирить и покрыть цинкосодержащей краской;
- 3) проверить состояние резьбовых соединений и при необходимости подтянуть

### *Примечание*

**Повторное завинчивание самостопорящихся гаек не допускается**

## **8 Правила длительного хранения и срок службы**

При длительном хранении (два месяца и более) комплект следует хранить в сухом помещении.

Срок службы комплекта – 5 лет со дня изготовления.

## **9 Сведения об утилизации.**

Вышедший из эксплуатации комплект подлежит сдаче в металлолом в установленном порядке.

## **10 Гарантийные обязательства**

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие комплекта требованиям ТУ 4525-005-34595938-2015, при соблюдении условий эксплуатации и хранения.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации двенадцать месяцев со дня продажи комплекта, но не более двух лет с даты изготовления комплекта, указанной в Свидетельстве о приемке (см. п. 11 настоящего руководства), при условии наличия отметки о прохождении предпродажной подготовки и соблюдения эксплуатирующей стороной условий эксплуатации, хранения комплекта.

10.2.1 В течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель безвозмездно производит ремонт комплекта и замену деталей, вышедших из строя при соблюдении правил хранения и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве.

10.2.2 Указанные гарантии не распространяются на случаи, когда дефекты комплекта возникли после передачи комплекта изготовителем третьим лицам вследствие:

- нарушения третьими лицами правил хранения и эксплуатации комплекта или его повреждения при транспортировке;
- дорожно-транспортного происшествия, ударов, царапин, попадания камней и других твердых предметов, града, действия третьих лиц;
- повреждения защитного покрытия компонентов комплекта вследствие внешних воздействий, включая эрозионный износ и естественное истирание по местам контакта сопрягаемых деталей, возникшее в процессе эксплуатации;
- воздействия химически активных веществ, в том числе применяемых для предотвращения замерзания поверхности дорог, веществ растительного происхождения и продуктов жизнедеятельности животных;
- внесения третьим лицом изменений в конструкцию комплекта;
- действия иных лиц или непреодолимой силы.

10.4 Для проведения гарантийного ремонта собственник комплекта или лицо, от имени собственника владеющее, пользующееся и распоряжающееся комплектом на законных основаниях, предъявляет комплект изготовителю по адресу: 107370, Москва, Открытое шоссе, д.12, стр.1, ООО "МЗСА".

Указанный порядок применяется в случае, если иное прямо не предусмотрено законодательством РФ или договором, согласно которому комплект передан изготовителем либо собственнику - физическому (юридическому) лицу, либо продавцу комплекта.

В случае, если имело место ДТП, лицо, предъявляющее комплект, одновременно предоставляет в распоряжение изготовителя документ, составленный при совершении ДТП согласно требованиям законодательства России.

10.5 По предварительному согласованию с изготовителем в течение гарантийного срока эксплуатации комплекта его отдельные дефектные детали и узлы для их ремонта и/или замены могут быть высланы эксплуатирующей стороной в адрес изготовителя по почте. Адрес изготовителя: 107370, Москва, Открытое шоссе, д.12, стр.1, ООО "МЗСА", Отдел технического контроля.

10.6 Заявки на запасные части следует направлять в розничный отдел продаж изготовителя.

Время работы розничного отдела продаж:

понедельник - пятница с 9-00 до 18-00 (обед с 12-00 до 13-00),

суббота с 10-00 до 16-00,

воскресенье - выходной.

Телефон: (499) 168-36-23

## 11 Свидетельство о приёмке

Опорная стойка 8177 МЗСА 2740.002.000

изготовлены и укомплектованы в соответствии с техническими условиями

ТУ 4525-005-34595938-2015 и годны к эксплуатации

Дата изготовления \_\_\_\_\_

(число, месяц, год)

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_ (Фамилия, И.О.)

Место штампа  
ОТК

## 12 Свидетельство о продаже

(Заполняет продавец прицепа)

Опорная стойка 8177 МЗСА 2740.002.000 продана

\_\_\_\_\_ (наименование продавца направляющих)

Ответственный за предпродажную подготовку направляющих

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Фамилия, И.О.)

Дата продажи \_\_\_\_\_

(число, месяц, год)

Штамп продавца направляющих

Редакция от 09.06.2017