

# ЛЕБЁДКА С ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (МЗСА 4500.005.000 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 лебёдки с элементами крепления (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 изделия необходимо проверить комплект поставки (см.п.5).

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 прицеп 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);

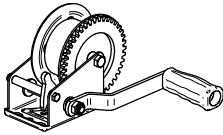
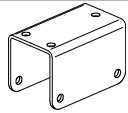
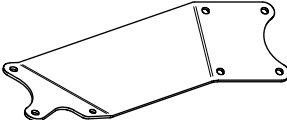
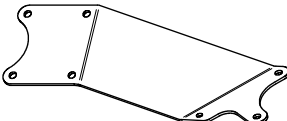
- после каждой поездки, до высыхания грязи, комплект вымыть струей воды небольшого напора с использованием мягкой губки и применением автомобильных шампуней.

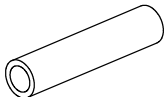
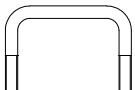
*Изготовитель постоянно ведет работу по совершенствованию комплекта, поэтому некоторые изменения компонентов комплекта могут быть не отражены в настоящем руководстве.*

#### **4 Технические характеристики**

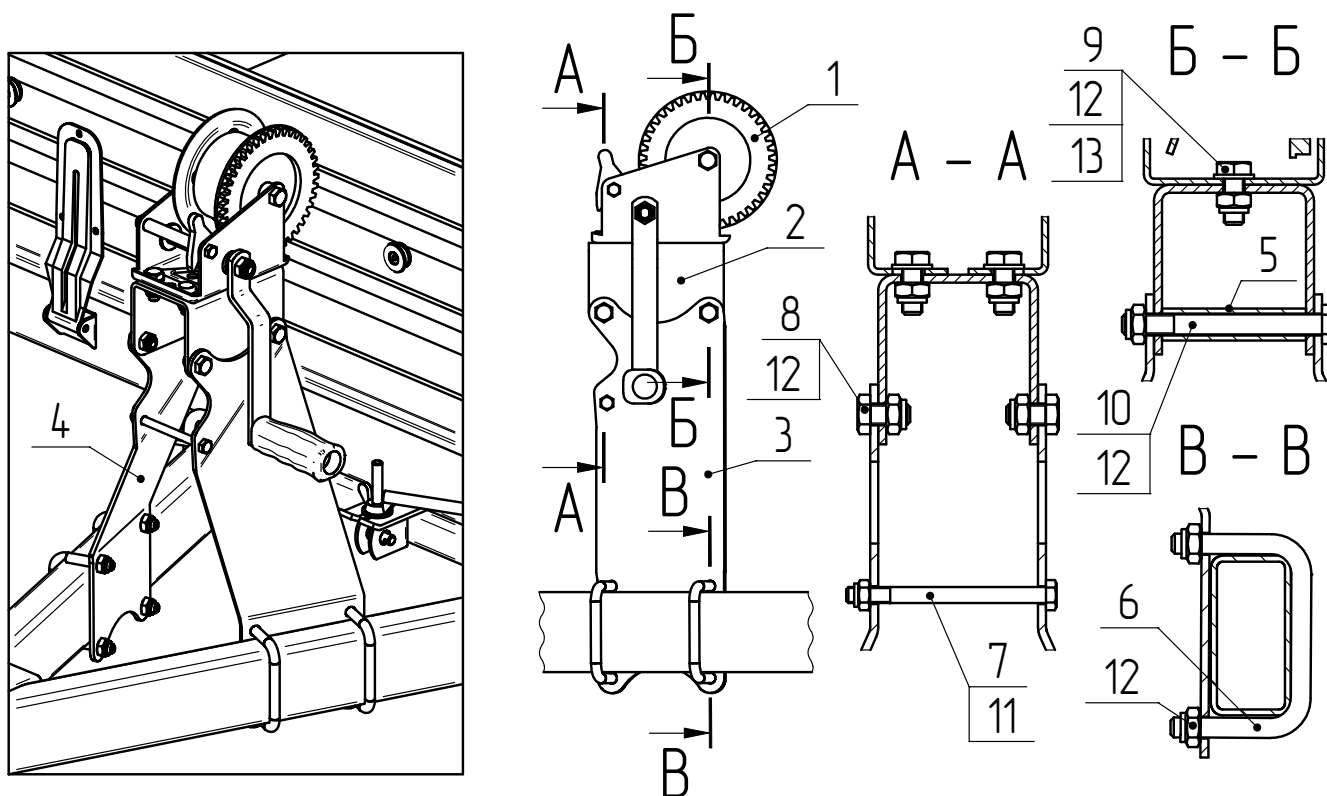
Обозначение комплекта	Совместимость	Масса, кг
МЗСА 4500.005.000	Прицепы МЗСА 8177**.012 (кроме 18, 19, 35 и 36) и 8177**.015	8

#### **5 Комплект поставки**

Наименование / Эскиз		Кол-во
Лебёдка		1
Опора		1
Левая боковина		1
Правая боковина		1

Втулка		1
Стремянка		4
Болт М8-6gx100.58.0115 ГОСТ 7798-70		1
Болт М10-6gx20.58.0115 ГОСТ 7798-70		2
Болт М10-6gx25.58.0115 ГОСТ 7798-70		3
Болт М10-6gx100.58.0115 ГОСТ 7798-70		1
Гайка DIN 985 М - 8 - 5		1
Гайка DIN 985 М - 10 - 5		14
Шайба С.10.01.0115 ГОСТ 11371-78		3

## 6 Операции по установке комплекта



- 1 - Лебёдка; 2 - Опора; 3 - Левая боковина; 4 - Правая боковина;  
 5 - Втулка; 6 - Стремянка; 7 - Болт M8x100; 8 - Болт M10x20; 9 - Болт M10x25;  
 10 - Болт M10x100; 11 - Гайка M8; 12 - Гайка M10; 13 - Шайба 10;

## 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 (моменты затяжки резьбовых соединений указаны в таблице 4).

Резьба	Момент затяжки, Н·м(кгс·м)	
	мин.	макс.
M8	Не контролируется	
M10	35 (3.5)	42 (4.2)

*Примечание*

**Повторное завинчивание самоподтягивающихся 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**

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

17.2 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.

17.2.1 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.

17.2.2 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.

17.4 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.

17.5 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.

17.6 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

Комплект МЗСА 4500.005.000

изготовлен и укомплектован в соответствии с техническими условиями  
ТУ 4525-005-34595938-2015 и годен к эксплуатации

Дата изготовления \_\_\_\_\_

(число, месяц, год)

Представитель ОТК

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Фамилия, И.О.)

Место штампа  
ОТК

Редакция от 27.12.2016