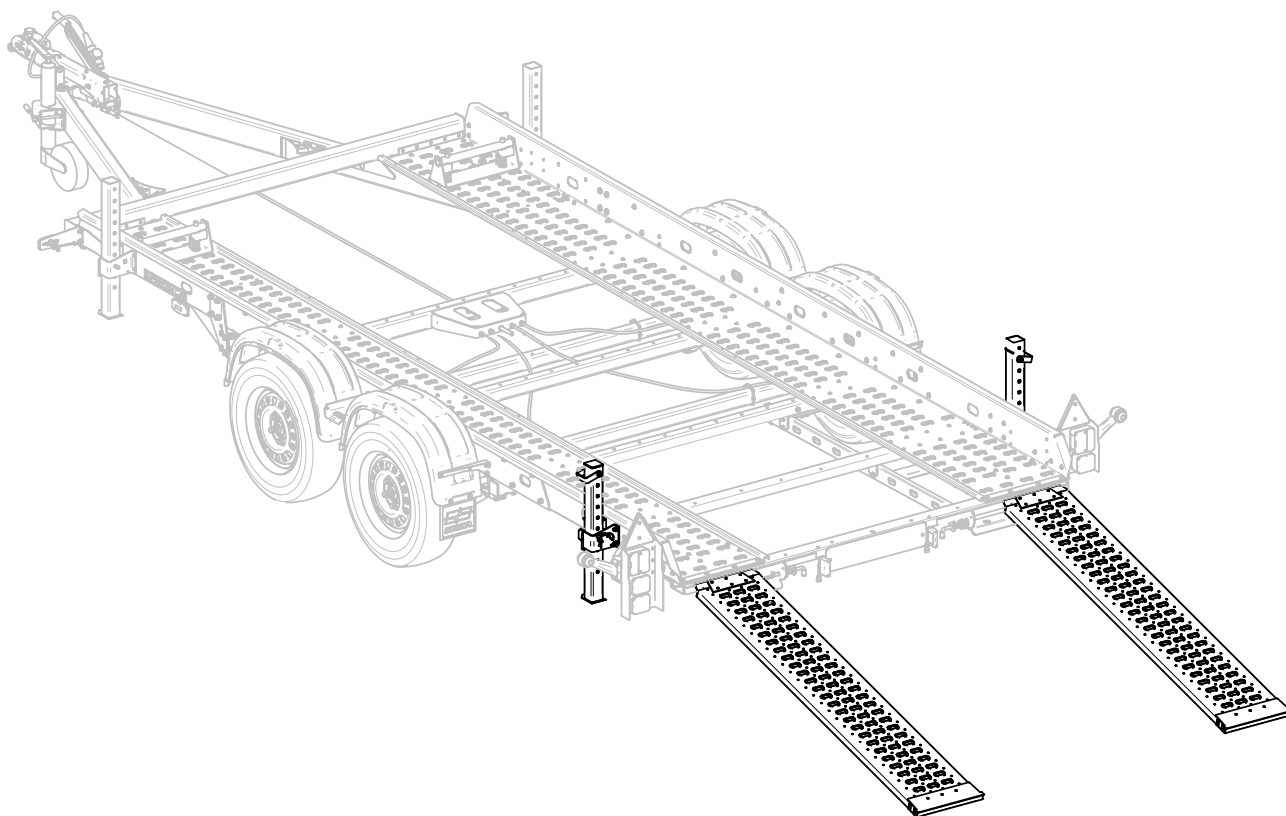




Аппарели (комплект) MZSA 8523.0014.000

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
MZSA 8523.0014.000 РЭ

Совместим с прицепами МЗСА
852121 исп.101, М 4620-2.25 исп.101,
852131 исп 301, М 5220-2.35 исп 301.



Масса брутто - 85 кг

Размеры в упакованном виде — 15.7см*178см*31.4см

Редакция от 14.12.2022

Общество с ограниченной ответственностью
«МОСКОВСКИЙ ЗАВОД СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ»
107370, Москва, Открытое шоссе, д.12, стр.1

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 аппарели (комплект), далее по тексту - аппарели и/или лица, от имени собственника владеющие, пользующиеся и распоряжающиеся аппаратами на законных основаниях;

«**продавец**» - юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, осуществивший продажу аппарелей;

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

«**третьи лица**» - эксплуатирующая сторона, продавец аппарелей (кроме изготовителя);

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

2 Вниманию покупателя !

2.1 При покупке аппарелей необходимо проверить комплект поставки (см.п.5).

2.2 Руководство по эксплуатации необходимо сохранять в течение всего срока службы аппарелей.

3 Введение

Аппарели изготовлены в соответствии с ТУ 4525-005-34595938-2015.

Аппарели предназначены для установки на прицеп МЗСА.

Аппарели изготовлены 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 аппарелей допускает их безгаражное хранение.

Аппарели защищены от коррозии методом 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 аппарелей в зимний период по дорогам, обработанным противогололедными реагентами, наносить перед каждой поездкой на наружные металлические поверхности аппарелей защитные составы для автомобилей в соответствии с инструкциями по их применению (например, силиконовую смазку-спрей);

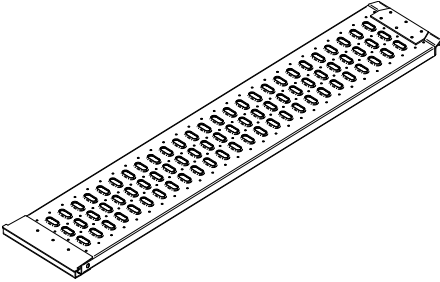
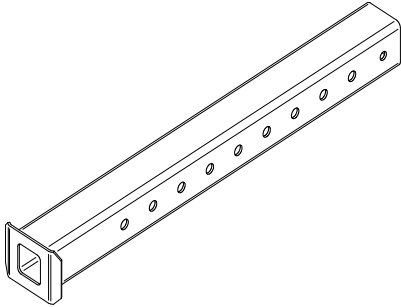
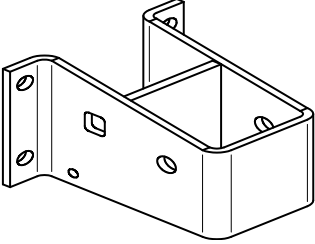
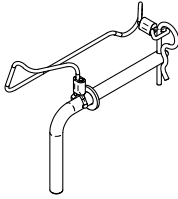
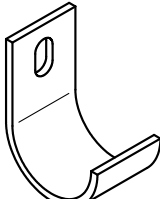
- после каждой поездки, до высыхания грязи, аппарели вымыть струей воды небольшого напора с использованием мягкой губки и применением автомобильных шампуней.

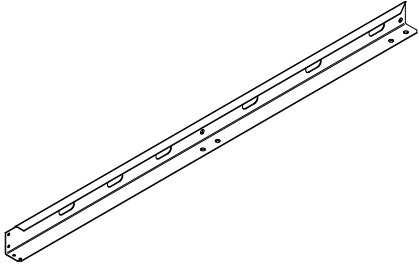
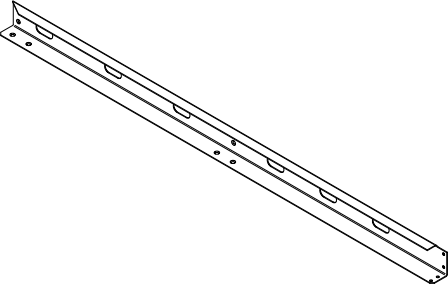
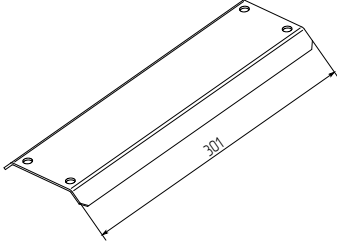
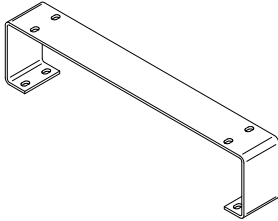
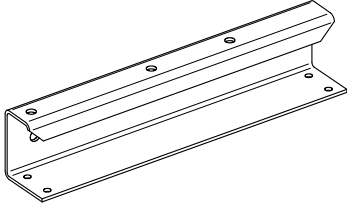
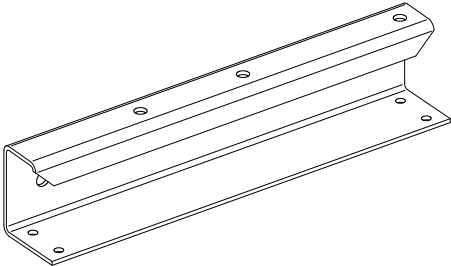
Изготовитель постоянно ведет работу по совершенствованию аппарелей, поэтому некоторые изменения компонентов аппарели могут быть не отражены в настоящем руководстве.

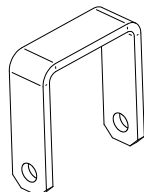
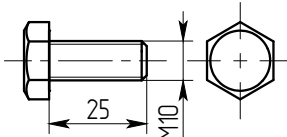
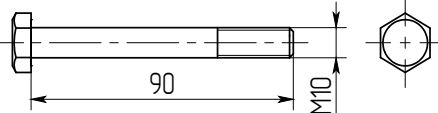
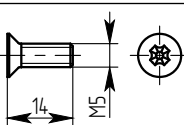
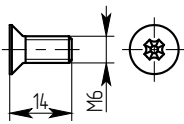
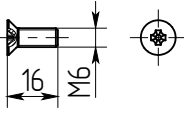
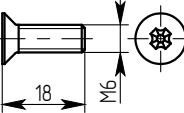
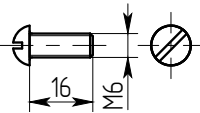
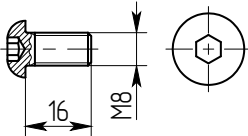
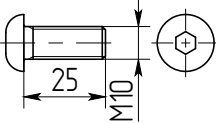


4 Технические характеристики


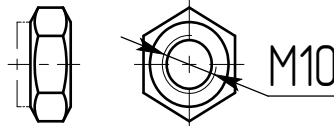
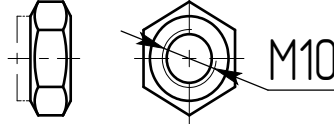

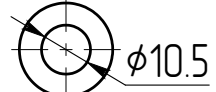
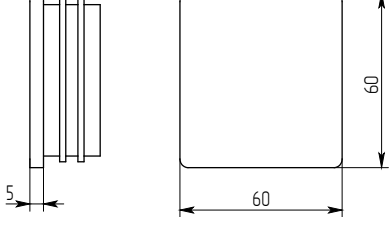

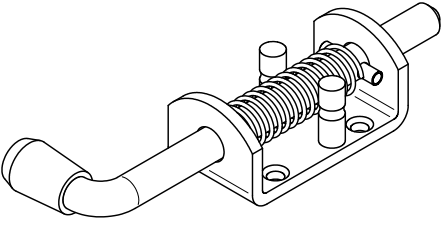
Максимальная масса загружаемого автомобиля	2600 кг
--	---------

5 Комплект поставки

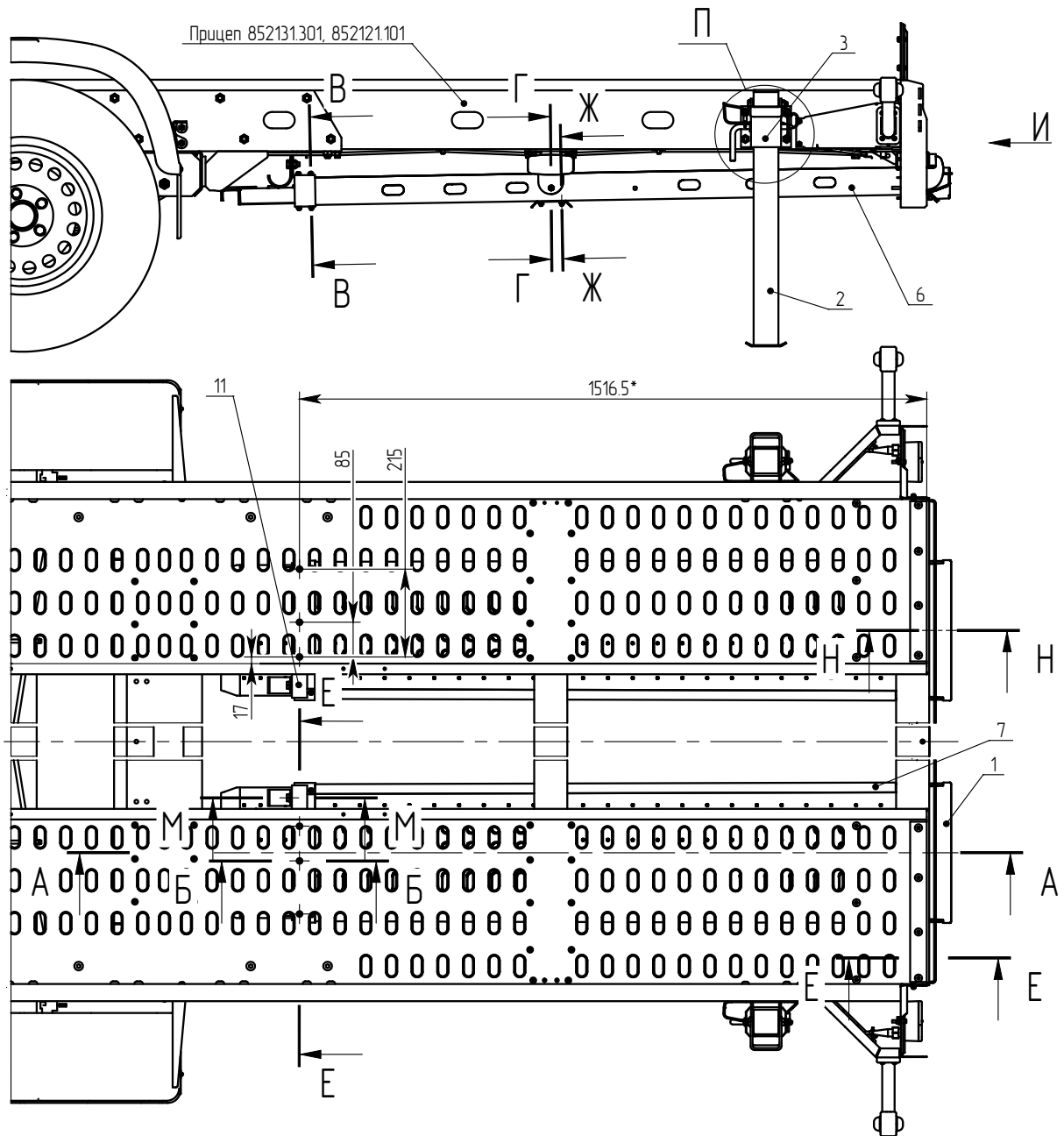
Поз.	Наименование	Эскиз	Кол-во
1	Аппарель МЗСА 8523.0014.100		2
2	Стойка МЗСА 8523.0014.210		2
3	Карман МЗСА 8523.0014.230		2
4	Палец МЗСА 8523.0014.250		2
5	Отбойник МЗСА 8523.0014.001		4

6	Лонжерон МЗСА 8523.0014.011		2
7	Лонжерон МЗСА 8523.0014.011-01		2
8	Перемычка МЗСА 8523.0014.014		2
9	Скоба МЗСА 8523.0012.015		2
	Проставка МЗСА 8523.0012.016		1
	Проставка МЗСА 8523.0012.016-01		1

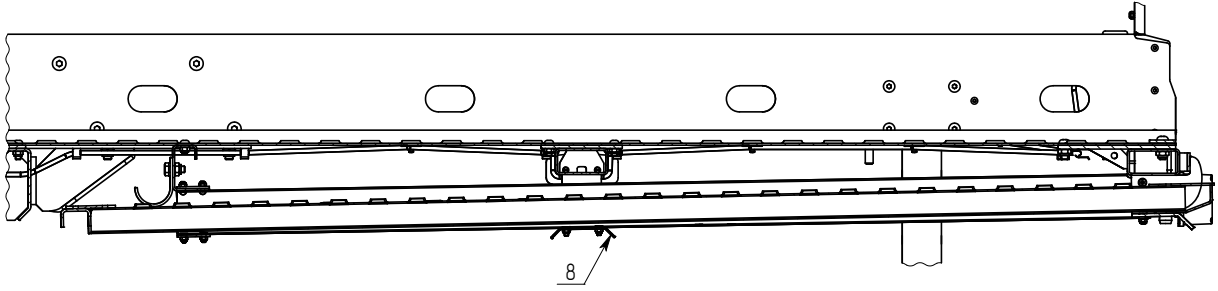
12	Ручка МЗСА 8523.0014.201		2
13	Болт М10х25.58 ГОСТ 7798-70		4
14	Болт М10х90.58 ГОСТ 7798-70		2
15	Винт В2.М5х14.58 ГОСТ 17475-80		8
16	Винт В2.М6х14.58 ГОСТ 17475-80		16
17	Винт В2.М6х16.58 ГОСТ 17475-80		16
18	Винт В2.М6х18.58 ГОСТ 17475-80		4
19	Винт В.М6х16.58 ГОСТ 17473-80		8
20	Винт М8х16 ГОСТ 28963-91		6
21	Винт М10х25 ГОСТ 28963-91		8
22	Гайка DIN 985 М-5-5		8
23	Гайка DIN 985 М-6-5		44

24	Гайка DIN 985 М-8-8		6
25	Гайка DIN 985 М-10-5		6
26	Гайка DIN 985 М-10-8		8
27	Шайба 6 ГОСТ 11371-78		20
28	Шайба 10 ГОСТ 11371-78		8
29	Заглушка внутренняя 60x 60 чёрная		2
30	Пакет с замком 120x170 мм, 45 мкм		2
31	Фиксатор пружинный с пластиковой ручкой Knott Арт№6S5716.001		2

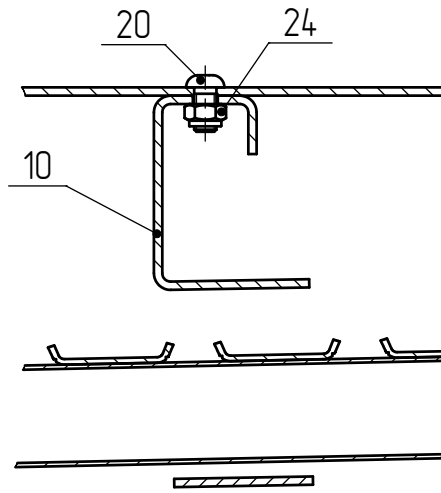
6 Операции по установке аппарелей



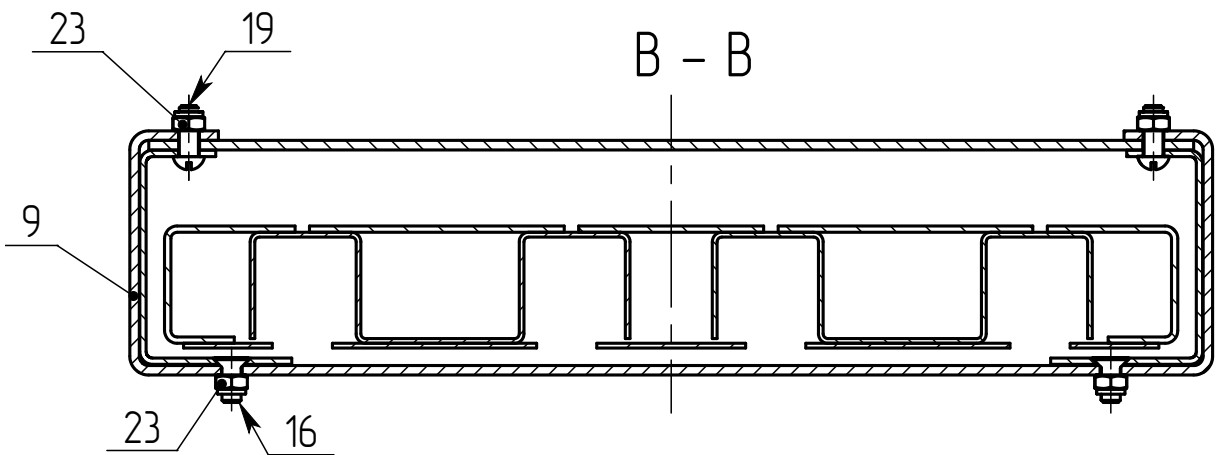
A - A



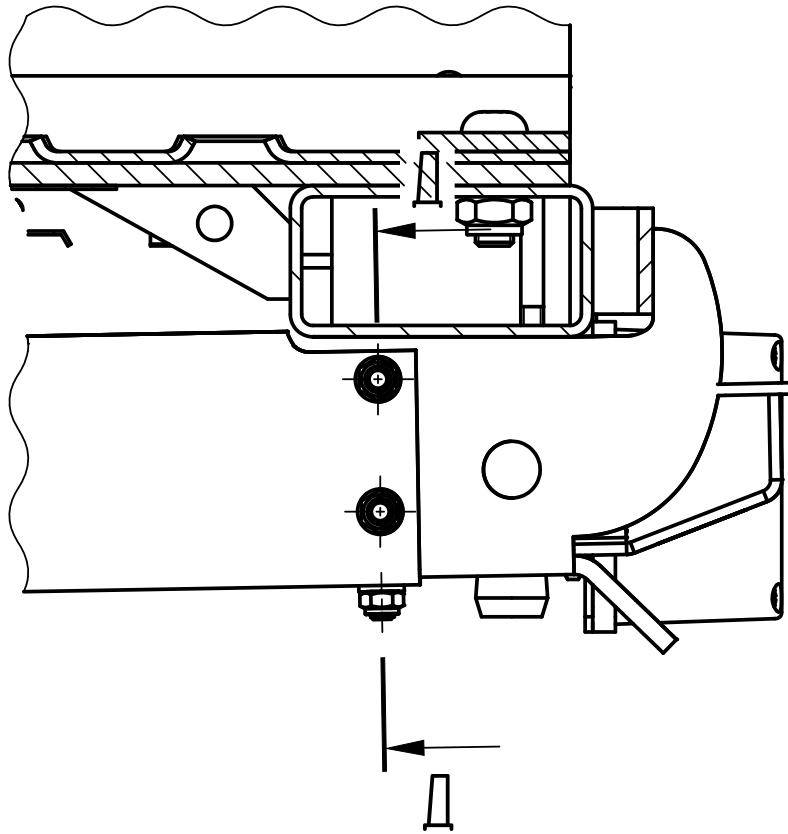
Б - Б



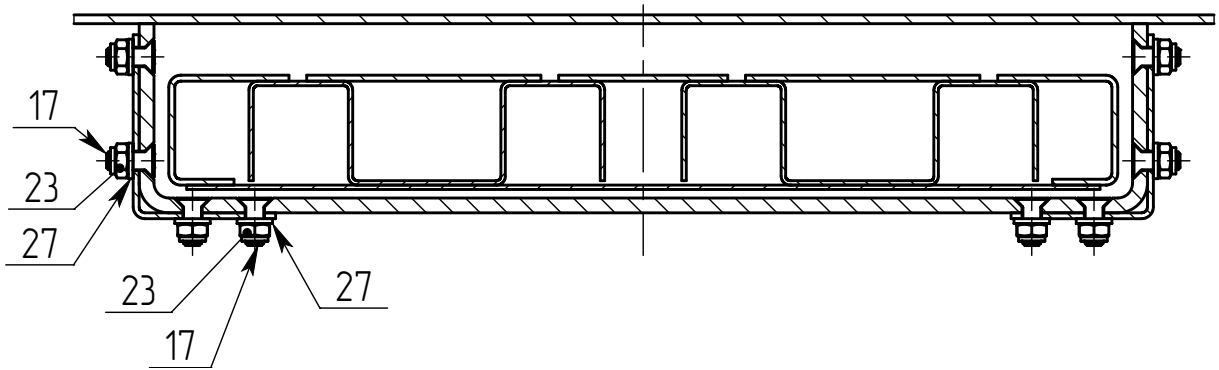
В - В



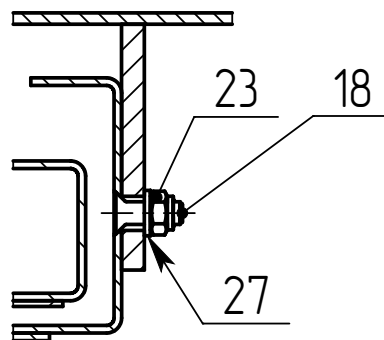
Г - Г



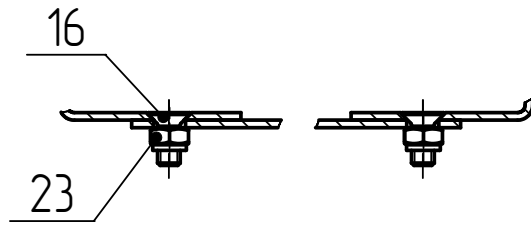
Д - Д



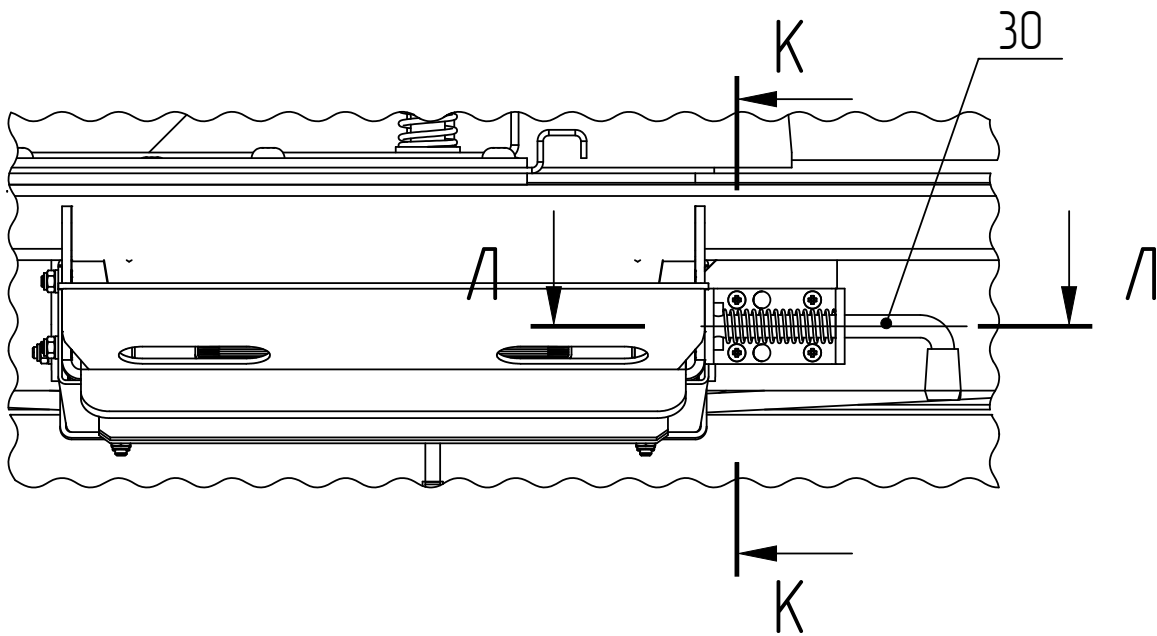
Е - Е



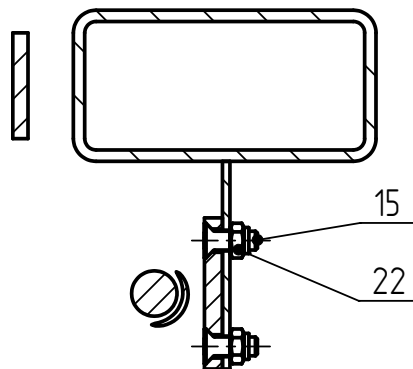
Ж - Ж



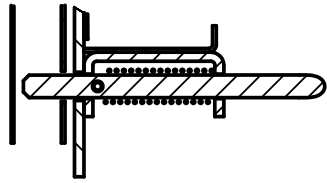
И



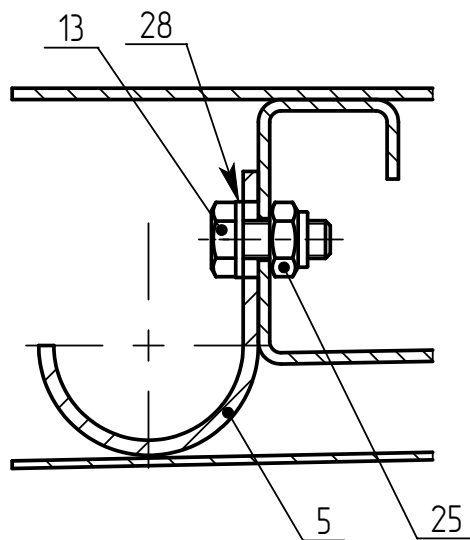
К - К



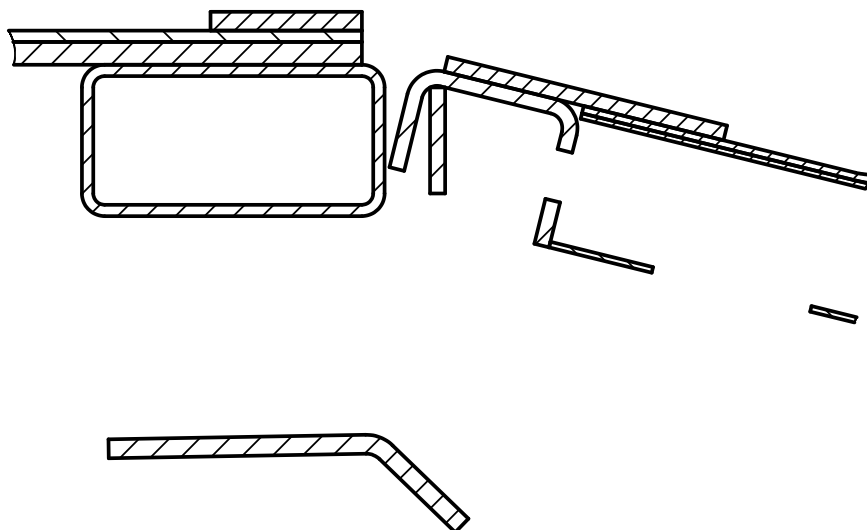
Λ - Λ



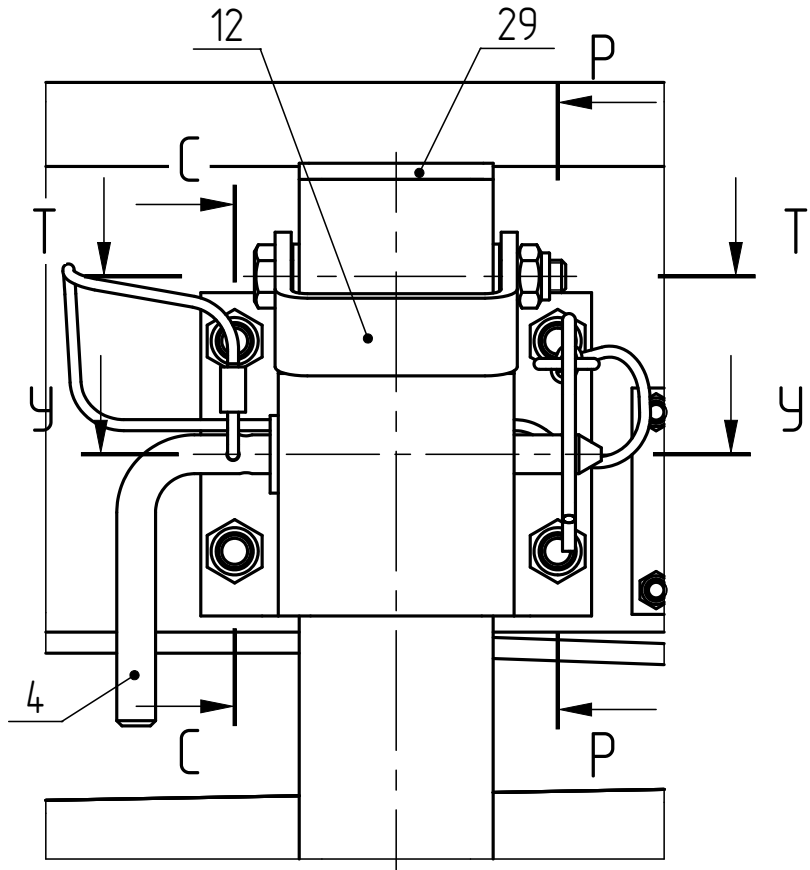
M - M



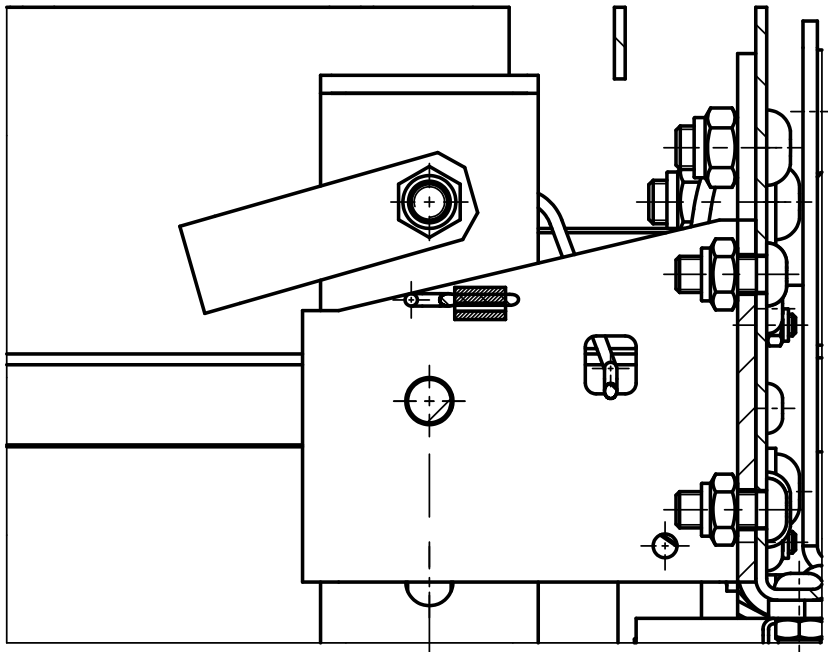
H - H



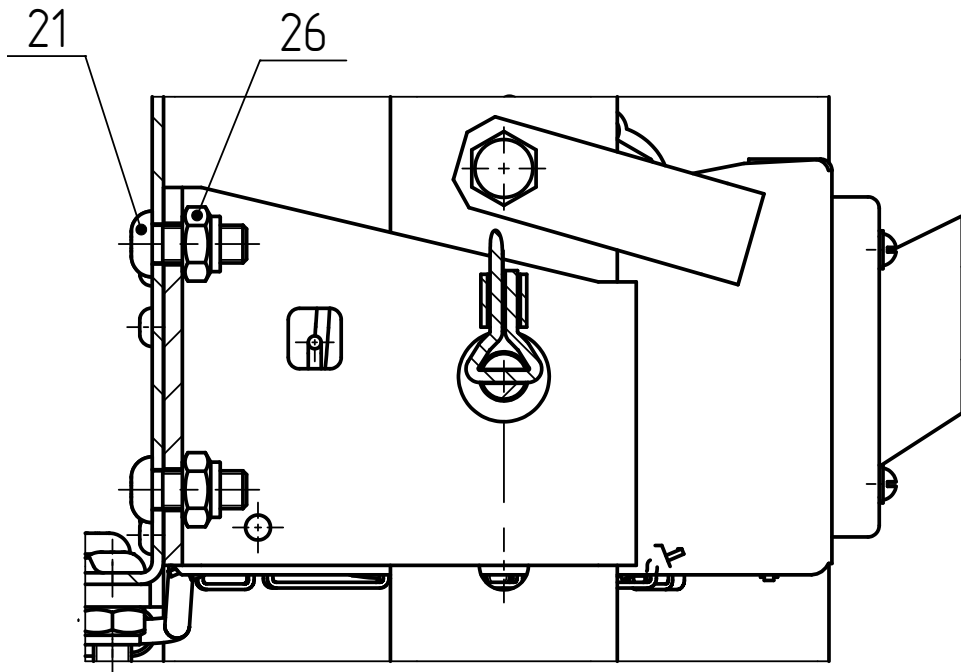
П



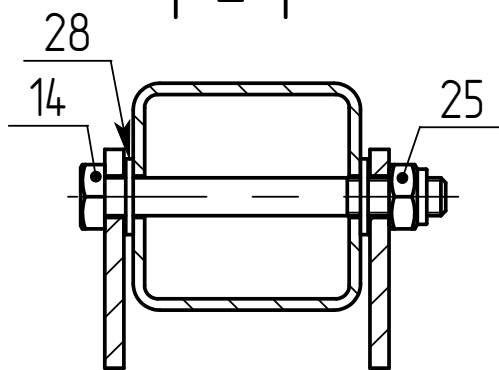
P - P



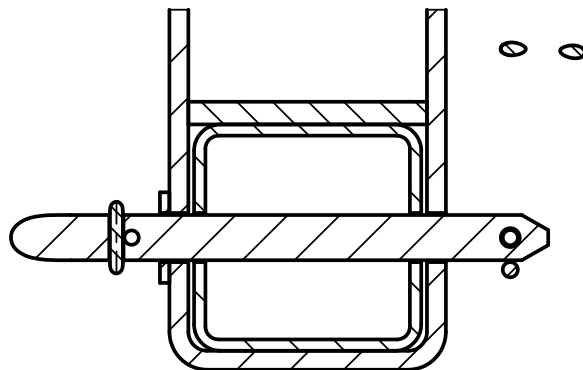
C - C

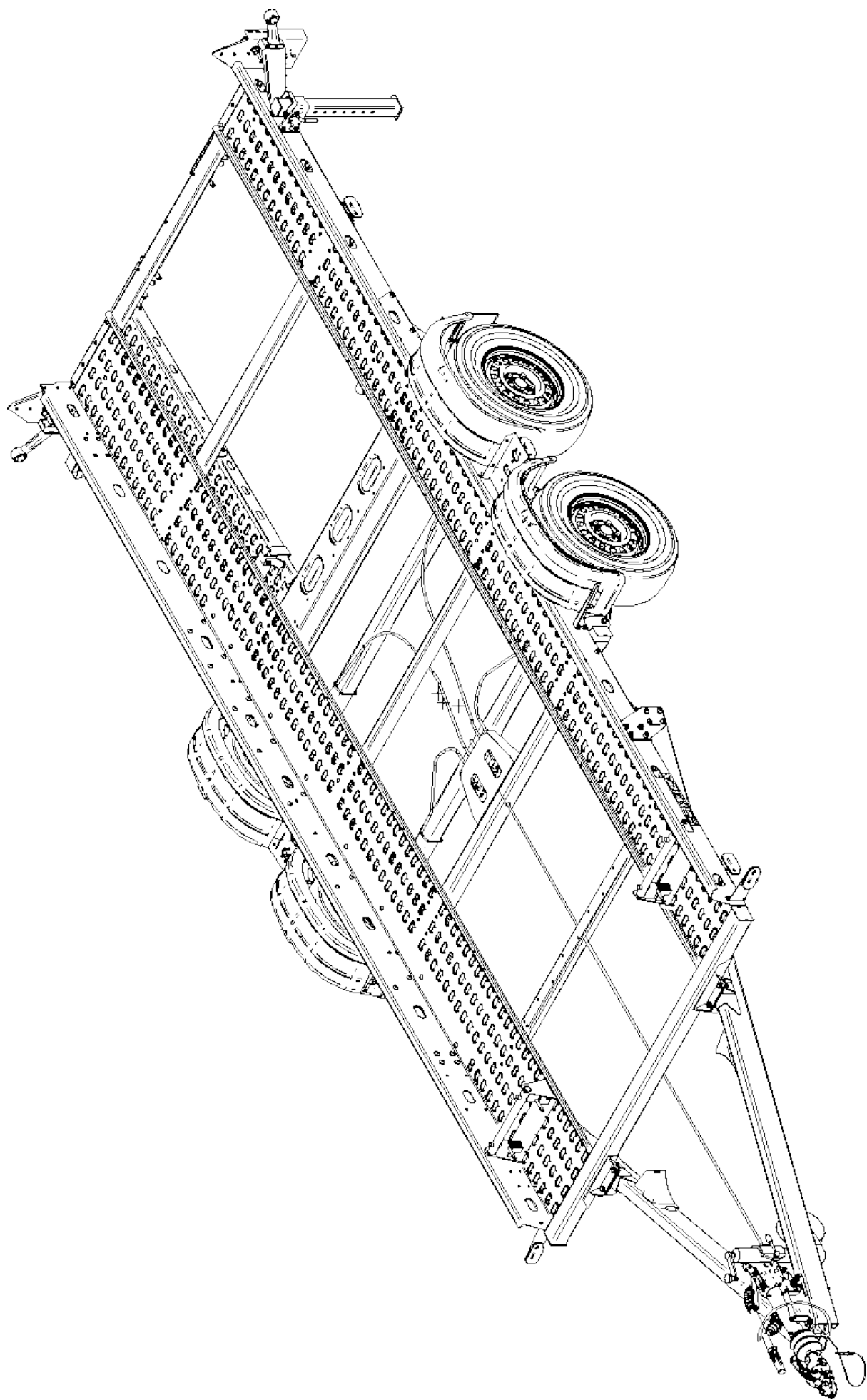


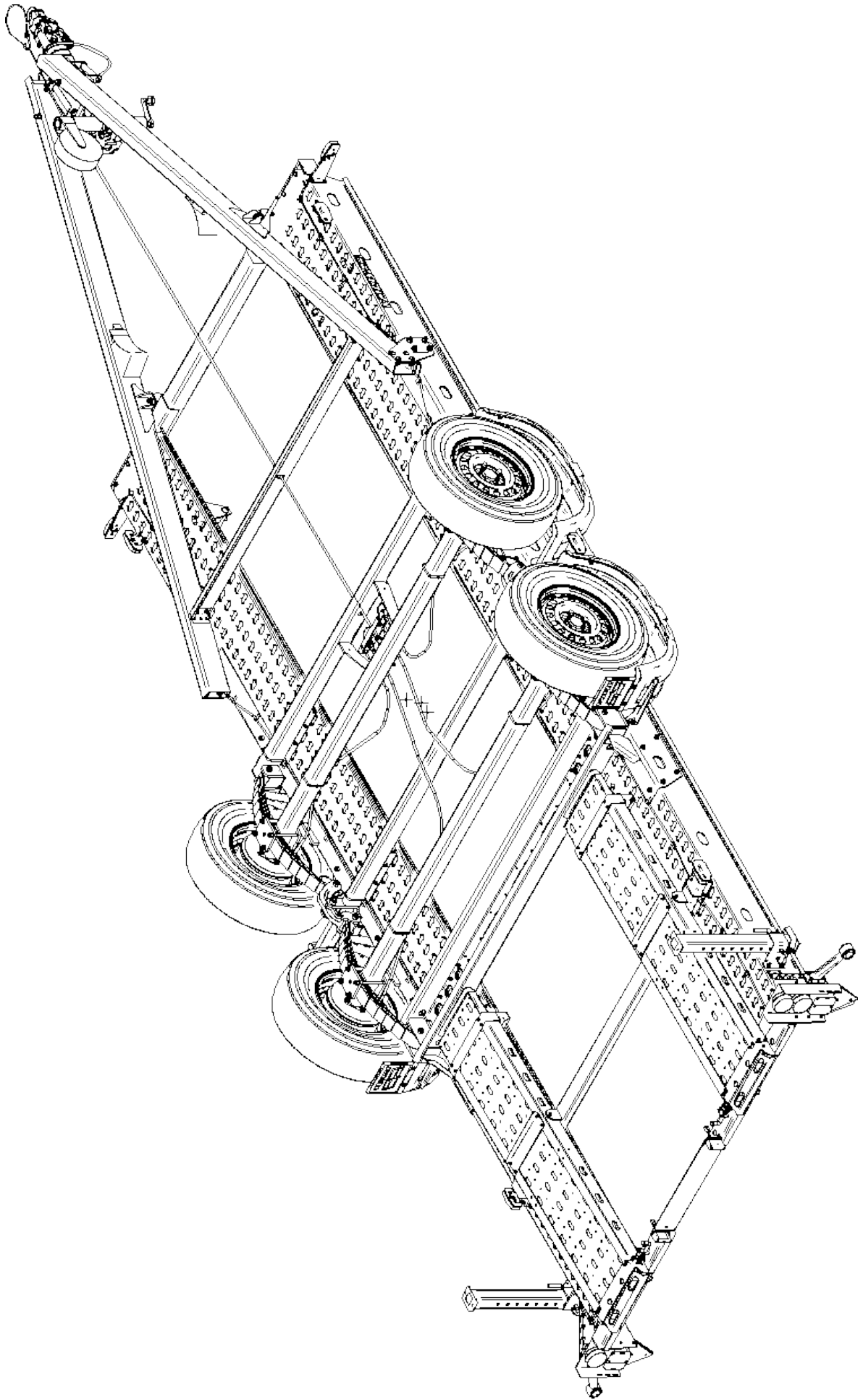
T - T



y - y







7 Техническое обслуживание

7.1 Периодичность.

Техническое обслуживание производить один раз в 6 месяцев.

7.2 Объем и последовательность:

- 1) вымыть аппарат;
- 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).

Резьба	Момент затяжки, кгс·м	
	мин.	макс.
M5	0.4	0.5
M6	0.6	0.8
M8	2.4	3.1
M10	3.5	4.2
M10.8	5.0	5.6

Примечание

Повторное завинчивание самостопорящихся гаек не допускается

8 Правила длительного хранения и срок службы

Срок службы аппарата - 5 лет со дня изготовления.

9 Сведения об утилизации.

Вышедшая из эксплуатации аппарат подлежит сдаче в металлолом в установленном порядке.

10 Гарантийные обязательства

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие аппарата требованиям ТУ 4525-005-34595938-2015.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации двенадцать месяцев со дня продажи аппарата, но не более двух лет с даты изготовления аппарата, указанной в Свидетельстве о приемке (см. п. 11 настоящего руководства), при условии соблюдения эксплуатирующей стороной требований, изложенных в настоящем руководстве.

10.2.1 В течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель безвозмездно производит ремонт аппарата 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 аппарата возникли после передачи аппарата изготовителем третьим лицам вследствие:

- нарушения третьими лицами требований, изложенных в настоящем руководстве, или её повреждения при транспортировке;
- дорожно-транспортного происшествия, ударов, царапин, попадания камней и

других твердых предметов, града, действия третьих лиц;

- повреждения защитного покрытия компонентов аппарели 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 аппарели;

- действия иных лиц или непреодолимой силы.

10.4 Для проведения гарантийного ремонта собственник аппарели или лицо, от имени собственника владеющее, пользующееся и распоряжающееся аппарелью на законных основаниях, предъявляет аппарель 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 аппарели передан изготовителем либо собственнику - физическому (юридическому) лицу, либо продавцу аппарели.

В случае, если имело место ДТП, лицо, предъявляющее аппарели, 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 аппарели 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

Аппарель МЗСА 8523.0014.000 изготовлена и укомплектована 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