



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНОГО
ПРИЦЕПА СПУТНИК
(модификации 850701, 850702, 850703, 850704)**

Обязательно к прочтению перед началом эксплуатации



Самарская область, г. Новокуйбышевск

Прицеп СПУТНИК 850701, 850702, 850703, 850704 изготовлен в соответствии с ТУ 29.20.23-001-40977880-2019

Прицеп предназначен для перевозки различных грузов.

Масса прицепа, предназначенного для буксировки, не должна превышать технически допустимой массы, установленной изготовителем тягача и половины массы тягача в снаряженном состоянии и, во всех случаях, 750 кг.

Для буксировки прицепа тягач должен быть оборудован:

1. Сцепным устройством шарового типа, соответствующим модели тягача и имеющим сертификат соответствия, полученный в установленном порядке. Размеры и расположение тягово-сцепного устройства должны соответствовать требованиям ТР-БКС.
2. Элементами надежного крепления предохранительных цепей.
3. Розеткой для подключения электрооборудования прицепа.
(Схема электрооборудования прицепа на стр. 3)

Прицеп 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 прицепа допускает его безгаражное хранение.

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

Требования безопасности и предупреждения

При эксплуатации прицепа запрещается:

- перевозить на прицепе людей;
- движение автопоезда со скоростью более 70 км/ч на дорогах общего пользования и 90 км/ч на автомагистралях;
- движение автопоезда без подключения электрооборудования прицепа к тягачу;
- движение автопоезда без надежного крепления предохранительных цепей на тягаче.

оставлять автопоезд или отцепленный прицеп на уклоне, если под колеса прицепа не подложены противооткатные упоры;

движение автопоезда без надежного крепления платформы с дышлом;

движение автопоезда с открытым бортом/бортами прицепа или без бортов;

стоянка прицепа с открытым задним бортом/бортами без выставленного знака аварийной остановки;

перевозить незакрепленный груз;

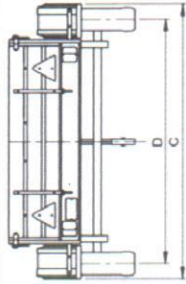
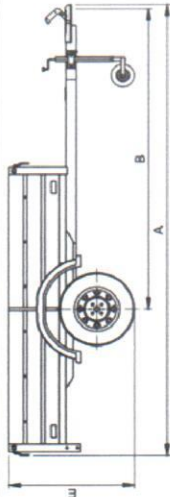
нагружать прицеп грузом, масса которого превышает значение, указанное в таблице настоящего руководства;

Изготовитель не несет ответственность за безопасность и надежность работы прицепа при внесении третьими лицами изменений в конструкцию прицепа.

Технические характеристики прицепов СПУТНИК

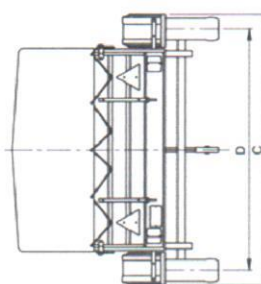
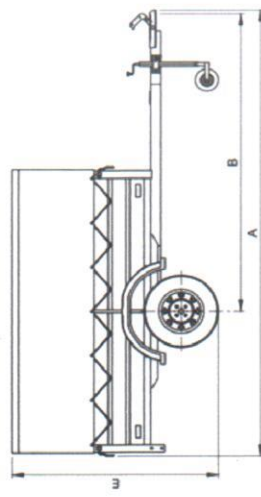
Модификация 850701 Вариант 1

A	B	C	D	E
от 2600 мм до 7000 мм	от 1800 мм до 4500 мм	от 1500 мм до 2200 мм	от 1400 мм до 2100 мм	от 700 мм до 1400 мм



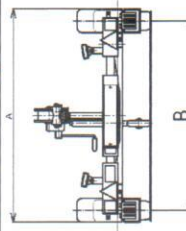
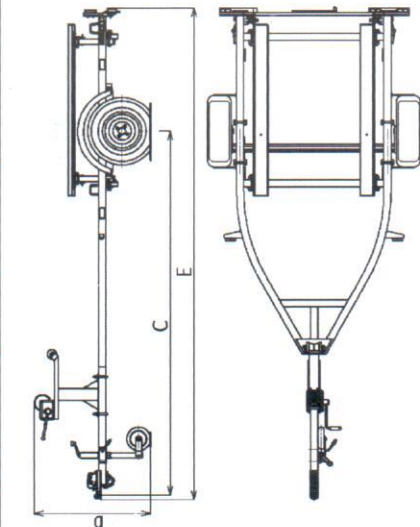
Модификация 850701 Вариант 2

A	B	C	D	E
от 2600 мм до 7000 мм	от 1800 мм до 4500 мм	от 1500 мм до 2200 мм	от 1400 мм до 2100 мм	от 800 мм до 2200 мм



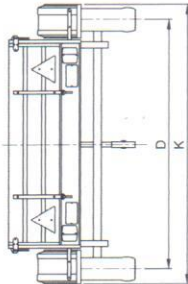
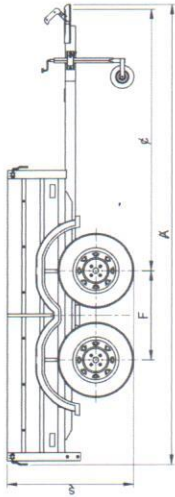
Модификация 850702

A	B	C	D	E
от 1500 мм до 2200 мм	от 1400 мм до 2050 мм	от 1900 мм до 4900 мм	от 900 мм до 1300 мм	от 3000 мм до 6000 мм



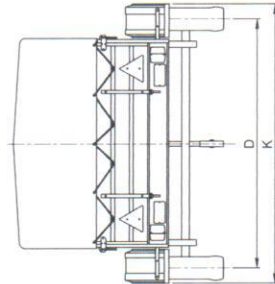
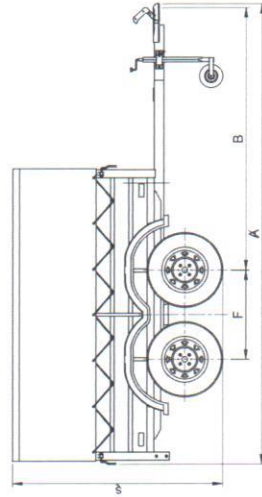
Модификация 850703 Вариант 1

A	B	C	D	E	F
от 2600 мм до 7000 мм	от 1800 мм до 4500 мм	от 1500 мм до 2200 мм	от 1400 мм до 2100 мм	от 700 мм до 1400 мм	от 670 мм до 1000 мм



Модификация 850703 Вариант 2

A	B	C	D	E	F
от 2600 мм до 7000 мм	от 1800 мм до 4500 мм	от 1500 мм до 2200 мм	от 1400 мм до 2100 мм	от 800 мм до 2200 мм	от 670 мм до 1000 мм



Модификация 850704 Вариант 3

A	B	C	D	E	F
от 1500 мм до 2200 мм	от 1400 мм до 2050 мм	от 1900 мм до 4900 мм	от 900 мм до 1300 мм	от 3000 мм до 6000 мм	от 670 мм до 1000 мм

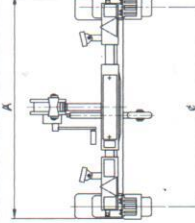
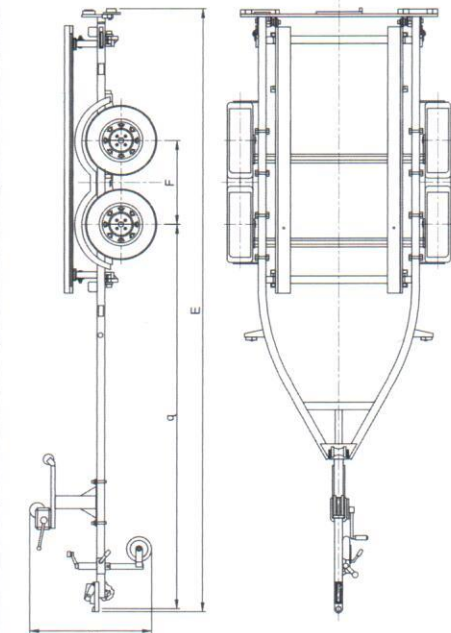
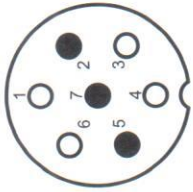
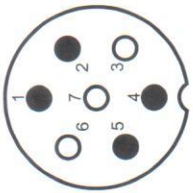


Схема электрооборудования прицепа

Автомобиль



Прицеп



1. Левый поворот (желтый или желто-зеленый)
2. Противотуманный фонарь (синий)
3. Земля (-) (белый)
4. Правый поворот (зеленый)
5. Не задествован (опция)
6. Стоп сигнал (красный)
7. Правый габарит, левый габарит и подсветка номера (черный)

Подвеска

На прицепах СПУТНИК 850701, 850702, 850703, 850704 установлена рессорная подвеска.

Рессорная подвеска

Подвеска - рессорная, зависимая с двумя продольными полуэллиптическими многолистовыми рессорами, работающими совместно с гидравлическими амортизаторами телескопического типа двухстороннего действия.

Ось подвески болтами крепится к рессорам, установленным на кронштейнах опоры. Подвеска своими опорами при помощи болтов крепится к платформе прицепа.

Сцепная головка

Сцепная головка, соответствующая требованиям ТРЭКТС, предназначена для соединения прицепа с буксирной шаровой опорой сцепного устройства тягача. В корпусе сцепной головки имеется сферическое углубление, в которое должен входить шаровой наконечник сцепного устройства при сцепке прицепа с сцепным устройством тягача.

Безазорная сцепка обеспечивается подвижным сухарем, закрепленным на оси и упирающимся в выступ рукоятки. Для исключения самопроизвольной расцепки автопоезда на рукоятке предусмотрена подружженная кнопка, упирающаяся в выступ на корпусе сцепной головки.

Дополнительное оборудование

- Кронштейн запасного колеса предназначен для транспортировки запасного колеса прицепа в процессе эксплуатации.
- Тент и каркас предназначены для установки и закрепления на бортах платформы с целью предохранения груза от воздействия атмосферных осадков.
- Опорное колесо предназначено для обеспечения горизонтального положения прицепа и облегчения его перемещения после расцепки с тягачом.

Перед началом движения автопоезда опорное колесо прицепа должно быть поднято и закреплено в верхнем положении. В процессе движения автопоезда опорное колесо прицепа должно находиться в верхнем положении.

Обкатка нового прицепа

В период обкатки прицепа (первые 2000 км пробега) для приработки деталей и узлов необходимо:

- следить за состоянием всех креплений и производить затяжку ослабевших резьбовых соединений;
- следить за температурой ступиц, а при усиленном нагреве отрегулировать затяжку подшипников в соответствии с требованиями.

По окончании обкатки прицепа необходимо провести техническое обслуживание

Сцепка прицепа с тягачом

- Сцепку прицепа с тягачом необходимо производить в следующей последовательности:
- нажать кнопку на рукоятке сцепной головки;
- повернуть рукоятку сцепной головки вверх до упора;
- приподнять дышло прицепа и надеть сферическое гнездо сцепной головки на шаровой наконечник сцепного устройства;

- повернуть рукоятку сцепной головки вниз до упора, при этом кнопка должна вернуться в исходное положение;
- присоединить предохранительные цепи к автомобилю (правая цепь должна быть подсоединена к левому креплению, левая к правому, цепи под сцепной головкой должны перекрещиваться);
- подсоединить штепсельную вилку прицепа к розетке тягача;
- при наличии опорного колеса - перевести и зафиксировать его в верхнем положении.

Порядок эксплуатации

От водителя автопоезда требуется повышенное внимание и осторожность, т.к. прицеп ограничивает проходимость и маневренность автопоезда.

Во избежание заноса прицепа и «складывания» автопоезда следует избегать резких торможений на скользкой дороге, а при гололеде необходимо снизить скорость и соблюдать особую осторожность.

Для нормальной работы сцепного устройства груз необходимо размещать таким образом, чтобы передняя часть платформы была нагружена больше, чем задняя, при этом нагрузка на сцепное устройство не должна превышать 40 кг.

Для исключения перемещения груза в платформе при движении его необходимо надежно закрепить. Груз должен быть равномерно распределен по полу платформы.

Перед каждым выездом необходимо проверить:

- надежность сцепки прицепа с тягачом и крепление предохранительных цепей;
- функционирование фонарей освещения регистрационного знака, габаритных огней, указателей поворота, стоп - сигнала, противотуманного фонаря на прицепе;
- крепление колес и давление в шинах.
- надежность крепления дышла с платформой и фиксацию поворотных рычагов фиксаторами к переднему фартуру (только у прицепов с одинарной осью).

Смазка

- Для смазки узлов трения должна применяться смазка Литол-24 ГОСТ 21150-87. Детали сцепной головки следует смазывать, по мере необходимости.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие прицепа требованиям ТУ 29.20.23-001-40977880-2019 кроме шин, при соблюдении условий эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации двенадцать месяцев со дня продажи прицепа, указанного в Свидетельстве о продаже, но не более двух лет с даты изготовления прицепа, указанной в Свидетельстве о приемке, при условии наличия отметки о прохождении предпродажной подготовки и соблюдения эксплуатационных условий эксплуатации, хранения прицепа.

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

- нарушения третьими лицами правил хранения и эксплуатации прицепа или его повреждения при транспортировке;
- дорожно-транспортного происшествия, ударов, царапин, попадания камней и других твердых предметов, града, действия третьих лиц;
- повреждения защитного покрытия компонентов прицепа вследствие внешних воздействий, включая эрозийный 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 прицепа с нарушением требований нормативных актов и инструктивных документов уполномоченных органов;
- действия иных лиц или непреодолимой силы.

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

- В случае, если место ДТП, лицо, предьявляющее прицеп, одновременно предоставляет в распоряжение изготовителя документ, составленный при совершении ДТП согласно требованиям законодательства России.

Гарантийный талон

Модель _____
VIN номер _____
Серия, номер паспорта транспортного средства _____

Дата выдачи паспорта _____
Дата продажи _____
Наименование и адрес продавца _____

М.П.

Изготовитель транспортного средства, завод ООО "Спутник"
Адрес: Самарская область, г. Новокуйбышевск, ул. Вокзальная 48 а.
Тел.: 8 (846) 221-87-85, адрес электронной почты: fralov070@mail.ru