

Прицепы ТРЭКОЛ 8901 и СПУТНИК — одноосные на шинах сверхнизкого давления

прицеп к снегоболотоходу · ТРЭКОЛ

Составлено по документам завода-изготовителя:

РЭ 8901 — Руководство по эксплуатации и сервисная книжка прицепа ТРЭКОЛ 8901, ТРЭКОЛ

РЭ СПУТНИК — Руководство по эксплуатации и сервисная книжка прицепа ТРЭКОЛ СПУТНИК, ТРЭКОЛ

Источник указан у каждого значения. Документ не заменяет руководство по эксплуатации, приложенное к машине: значения зависят от исполнения и года выпуска.

Назначение и условия эксплуатации

- Одноосные грузовые прицепы на шинах сверхнизкого давления для круглогодичной перевозки грузов за снегоболотоходом ТРЭКОЛ по бездорожью и дорогам. (РЭ 8901, РЭ СПУТНИК)
- Диапазон температур эксплуатации $-60...+40$ °C. (РЭ 8901, РЭ СПУТНИК)

Технические характеристики

Параметр	8901	СПУТНИК	Источник
Масса груза, кг	250	290	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК
Собственная масса, кг	500	460	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК
Полная конструктивная масса, кг	750	750	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК
Нагрузка на сцепную петлю, кг	≤ 50	≤ 50	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК
Платформа	стальная сварная	из алюминиевых сплавов	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК
Электрооборудование	однопроводное 12 В	двухпроводное 12 В	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК
Рама	сварная, 2 лонжерона	сварная, 2 лонжерона	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК
Подвеска	зависимая: 2 продольные полуэллиптические рессоры и 2 гидроамортизатора	зависимая: 2 продольные полуэллиптические рессоры и 2 гидроамортизатора	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК
Колёса	2 колеса со съёмными бортовыми кольцами	2 колеса со съёмными бортовыми кольцами	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК
Шины	«ТРЭКОЛ» 1300×600-533 / 1280×530-533 / 1350×700-533	«ТРЭКОЛ» 1300×600-533 / 1280×530-533 / 1350×700-533	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК
Полный ресурс	100 000 км	100 000 км	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК

Заправочные объёмы, масла и рабочие жидкости

Узел	Объём	Масло или жидкость	Замена	Источник
Колёсно-ступичные узлы 8901	слой смазки между подшипниками 10–15 мм, между роликами — полностью	Grease LEP2 (Газпромнефть)	не реже раза в 3 года	РЭ 8901
Колёсно-ступичные узлы СПУТНИК	слой смазки между подшипниками 10–15 мм, между роликами — полностью	ЦИАТИМ-221F	не реже раза в 3 года	РЭ СПУТНИК

Обкатка

- Обкатка — 500 км. В период обкатки следить за креплениями, затягивать ослабшие резьбовые соединения, контролировать нагрев ступиц; при перегреве — регулировать подшипники. (РЭ 8901, РЭ СПУТНИК)

Регламент технического обслуживания

- Плановое ТО — ТО-0...ТО-20 по пробегу, с шагом 5000 км. Допустимое отклонение ±300 км. (РЭ 8901, РЭ СПУТНИК)
- Полный ресурс — 100 000 км, далее капитальный ремонт (с ТО-1) или утилизация. (РЭ 8901, РЭ СПУТНИК)

Регулировки и контрольные параметры

Параметр	Значение	Источник
Момент затяжки гаек крепления колёс М14×1,5	16–18 кгс·м	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК
Момент затяжки стремянок рессор	9–11 кгс·м	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК
Момент затяжки ступичных гаек М45×1,5 (СПУТНИК)	4 кгс·м	РЭ СПУТНИК
Момент затяжки крепления амортизаторов	6,5–8 кгс·м	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК
Момент затяжки типовых соединений М6	0,45–1,0 кгс·м	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК
Момент затяжки типовых соединений М8	1,4–1,8 кгс·м	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК
Момент затяжки типовых соединений М10	3–3,5 кгс·м	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК
Давление в шинах: шоссе	0,5–0,55 кг/см² (8901); 0,55–0,6 кг/см² (СПУТНИК), скорость ≤50 км/ч	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК, табл. 3
Давление в шинах: грунт	0,4–0,5 кг/см²	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК, табл. 3
Давление в шинах: песок, пахота	0,3–0,35 кг/см², скорость ≤40 км/ч	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК, табл. 3
Давление в шинах: болотистая луговина	0,1–0,25 кг/см², скорость ≤20 км/ч	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК, табл. 3
Давление в шинах: снежная целина	0,1–0,15 кг/см², скорость ≤20 км/ч	РЭ 8901, РЭ СПУТНИК, табл. 3

- Пробег по твёрдому покрытию — не более 15% общего пробега. При давлении 0,2 и 0,1 кг/см² — не более 1500 и 300 км соответственно за гарантийный срок. Складка по боковине шины в этих режимах — норма. (РЭ 8901, РЭ СПУТНИК)
- Подшипники ступиц регулируются так же, как у УАЗ-31512. (РЭ 8901, РЭ СПУТНИК)

Запрещается

- Двигаться по твёрдому покрытию с давлением в шинах ниже табличного. (РЭ 8901, РЭ СПУТНИК, табл. 3)
- Перевозить людей на прицепе. (РЭ 8901, РЭ СПУТНИК)
- Эксплуатировать прицеп без предохранительных цепей. (РЭ 8901, РЭ СПУТНИК)
- Загружать и разгружать несцепленный прицеп — опасность опрокидывания. (РЭ 8901, РЭ СПУТНИК)
- Превышать высоту центра тяжести с грузом 1300 мм (СПУТНИК). (РЭ СПУТНИК)
- Эксплуатировать неисправный прицеп или прицеп, не прошедший ТО. (РЭ 8901, РЭ СПУТНИК)

Гарантия

Модель	Гарантийный срок	Источник
8901	6 мес.	РЭ 8901
СПУТНИК	1 год	РЭ СПУТНИК

- Установка колёс и шин не производства ТРЭКОЛ — потеря гарантии. (РЭ 8901, РЭ СПУТНИК)
- Использование прицепа в спортивных или учебных целях — вне гарантии. (РЭ 8901, РЭ СПУТНИК)
- Критерии предельного состояния шин: износ протектора менее 1 мм, деформация или излом бортового кольца, расслоение каркаса, набухание резины от нефтепродуктов, сквозные повреждения более 10 мм. (РЭ СПУТНИК, стр. 17)

Хранение и консервация

- Хранение без консервации — не более 2 мес. (РЭ 8901, РЭ СПУТНИК)
- На хранение устанавливают технологические колёса УАЗ-31512, а колёса ТРЭКОЛ хранят при давлении 0,01 кПа.
(РЭ 8901, РЭ СПУТНИК)