



**ПОЛУПРИЦЕПЫ МОДЕЛЕЙ
9420-0000010 и 9420-0000010-01.
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ.**



ООО «ИждрилТехСервис»

427011, Россия, УР, г. Ижевск, Воткинское шоссе, 14 км, тел/факс +7 (3412)249-7771/ 249-7778

e-mail: gk@izhdrill.ru web-сайт: www.izhdrill.ru

1. Общие сведения

1.1 Краткое описание

Полуприцеп 9420-0000010 (исполнения 9420-0000010 и 9420-0000010-01), предназначен для монтажа и перевозки оборудования (насосной установки, блоков циркуляционной системы) работающего на ограниченной закрытой территории по всем типам дорог.

Климатическое исполнение полуприцепа У, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69: эксплуатация при температурах окружающего воздуха от минус 45°C до плюс 40°C, относительной влажности воздуха до 80 % при температуре плюс 15°C, запыленности до 1,0 г/м³, скорости ветра до 20 м/с и в районах, расположенных на высоте до 3000 м над уровнем моря, при соответствующем изменении технических характеристик и свойств.

Полуприцеп рассчитан на эксплуатацию при безгаражном хранении.

Полуприцеп имеет сцепное устройство по ГОСТ Р 41.55-2005 и предназначен для эксплуатации с седельным тягачом или трактором, имеющими присоединительные размеры по ГОСТ 12105-74 для допустимой нагрузки на седельное устройство не менее 14000 кгс (исполнение 9420-0000010) и не менее 10000 кгс (исполнение 9420-0000010-01), пневмо, гидро и электровыводы по ГОСТ 4364-81, ГОСТ 9200-76. Тягачи должны иметь высоту до верхней плоскости седельного устройства в снаряженном состоянии от уровня дороги не более 1500 мм. и допускать буксировку полуприцепа полной массой.

По Общероссийскому классификатору промышленной и сельскохозяйственной продукции (ОКП) полуприцепу присвоен код ОКП 45 2580

Пример записи условного обозначения полуприцепа при заказе и в документации:

- Полуприцеп модельного ряда 9420 исполнения 9420-0000010 с габаритными размерами 13021мм x 2950 мм x 1717мм (длина x ширина x высота) и допустимой нагрузкой на седельное устройство 14000 кгс:

Полуприцеп 9420-0000010 ТУ 4525 – 003 - 95285867-2010

- Полуприцеп модельного ряда 9420 исполнения 9420-0000010-01 с габаритными размерами 16463 мм x 2500 мм x 1717мм (длина x ширина x высота) и допустимой нагрузкой на седельное устройство 10000 кгс:

Полуприцеп 9420-0000010-01 ТУ 4525 – 003 - 95285867-2010

1.2. Предприятие- изготовитель

Наименование предприятия: ООО «ИждрилТехСервис»,

Адрес юридический: 426057, Удмуртская республика, г.Ижевск, ул. Красноармейская, 182

Адрес почтовый: 427011, Россия, УР, г. Ижевск, Воткинское шоссе, 14 км, д.2

Тел./факс +7 (3412) 249-777/ 249-778, электронная почта: gk@izhdrill.ru

www.izhdrill.ru

2. Технические параметры

2.1 Краткое техническое описание конструктивных особенностей

2.1.1 Полуприцепы 9420-0000010, 9420-0000010-01 – транспортное средство, состоящее из рамы, подвески, осей с колесами, тормозной системы, инструментов, принадлежностей и световой сигнализации.

2.1.2 Полуприцеп - двухосный. Оси колес представляют собой трубы с запрессованными цапфами. К балке оси приварены фланцы крепления суппортов колесных тормозов, опорные кронштейны рессор, рычаги крепления реактивных штанг и подушки крепления кронштейнов тормозных камер.

2.1.3 Рама- сварная из четырех параллельных лонжеронов двутаврового сечения, соединенных между собой поперечинами.



2.1.4 Подвеска полуприцепа зависимая, четырехрессорная с реактивными штангами.

2.1.5 Рабочая тормозная система - пневматическая, предназначена для снижения скорости или полной остановки полуприцепа, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, срабатывает одновременно с тормозной системой тягача.

2.1.6 К каждому полуприцепу прилагается индивидуальный комплект инструмента, принадлежностей и запасных частей ЗИП.

2.1.7 Каждый полуприцеп оснащен противооткатными упорами, которые устанавливаются на раме полуприцепа.

2.1.8 Пневматический привод тормозных механизмов позволяет использовать полуприцеп с тягачами, оборудованными двухпроводным приводом тормозов. При работе полуприцепа по двухпроводной схеме пневматические головки типа "Палм" управляющей (голубого цвета) и питающей (красного цвета) магистрали подсоединены к соответствующим головкам тягача.

2.1.9 Стояночный тормоз полуприцепа - ручной с механическим отдельным приводом тормозных механизмов колес передней и задней осей тележки. Он предназначен для затормаживания полуприцепа при сцепке и на стоянке. На стоянке под колеса полуприцепа необходимо подкладывать упоры.

2.1.10 Электрооборудование полуприцепа - однопроводная система постоянного тока; с корпусом соединены отрицательные полюса потребителей

2.2 Основные технические характеристики и размеры

Основные технические характеристики и размеры указаны в таблице 1

Таблица 1

Наименование параметра	Исполнение 9420-0000010	Исполнение 9420-0000010-01
1 Масса перевозимого груза, кг	26000	16000
2 Масса снаряженного полуприцепа, кг	8000	8500
3 Распределение нагрузки на дорогу от снаряженной массы		
- на седельное устройство тягача, кгс	3000	3200
- на дорогу через шины тележки, кгс	5000	5300
4 Полная масса полуприцепа с массой перевозимого груза, кг	34000	24500
5 Распределение нагрузки на дорогу от полной массы, кгс		
- на седельное устройство тягача	14000	10000
- на дорогу через шины тележки	20000	14500
6 Габаритные размеры		
- длина, мм	13021	16463
- ширина, мм	2950	2500
- высота, мм	1450	1450
7 База, мм	2000	
8 Колеса полуприцепа	дисковые со сдвоенными пневматическими шинами	
9 Количество колес на полуприцепе		
- на передней оси	4	
- на задней оси	4	
- запасных	1	
10 Шины	11.00R20	
-давление в шинах , кгс/см ² (кПа)	6,8-8,2 (680-880)	
11 Подвеска полуприцепа	балансирная, на четырех продольных полуэллиптических рессорах, унифицированная с подвеской автомобиля КАМАЗ	
12 Максимальная конструктивная скорость, км/час	45	

Примечания:

1 Допустимое отклонение массы полуприцепа - плюс 3%. Нижний предел массы не ограничивается.

2 В снаряжение полуприцепа входят запасное колесо, инструмент и индивидуальный комплект запасных частей.

3 В полную массу полуприцепа входят массы: снаряженного полуприцепа и перевозимого груза.

3. Состав и комплектность поставки

3.1 Состав

Полуприцеп состоит из следующих основных составных частей:

- рама;
- балансирная подвеска;
- оси колес;
- тормозная система;
- электрооборудование.

3.2 Комплектность поставки

Комплектность поставки указана в таблице 2

Таблица 2

№ п/п	Обозначение	Наименование	Количество
1	9420-0000010/ 9420-0000010-01	Полуприцеп	1 шт.
2		Комплект ЗИП: 1. Колесо в сборе с шиной 2. Комплект шпилек с гайками 3. Упор противооткатный 4. Ключ торцовый 32 х 28	1 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт.
3	9420-0000010РЭ	Руководство по эксплуатации	1 шт.
4		Паспорт самоходной машины и других видов техники	1 шт.
5		Упаковочный лист на эксплуатационные документы, инструменты и принадлежности	1 к-т
6		Сертификат соответствия ГОСТ Р (копия)	1 шт

4. Общий вид

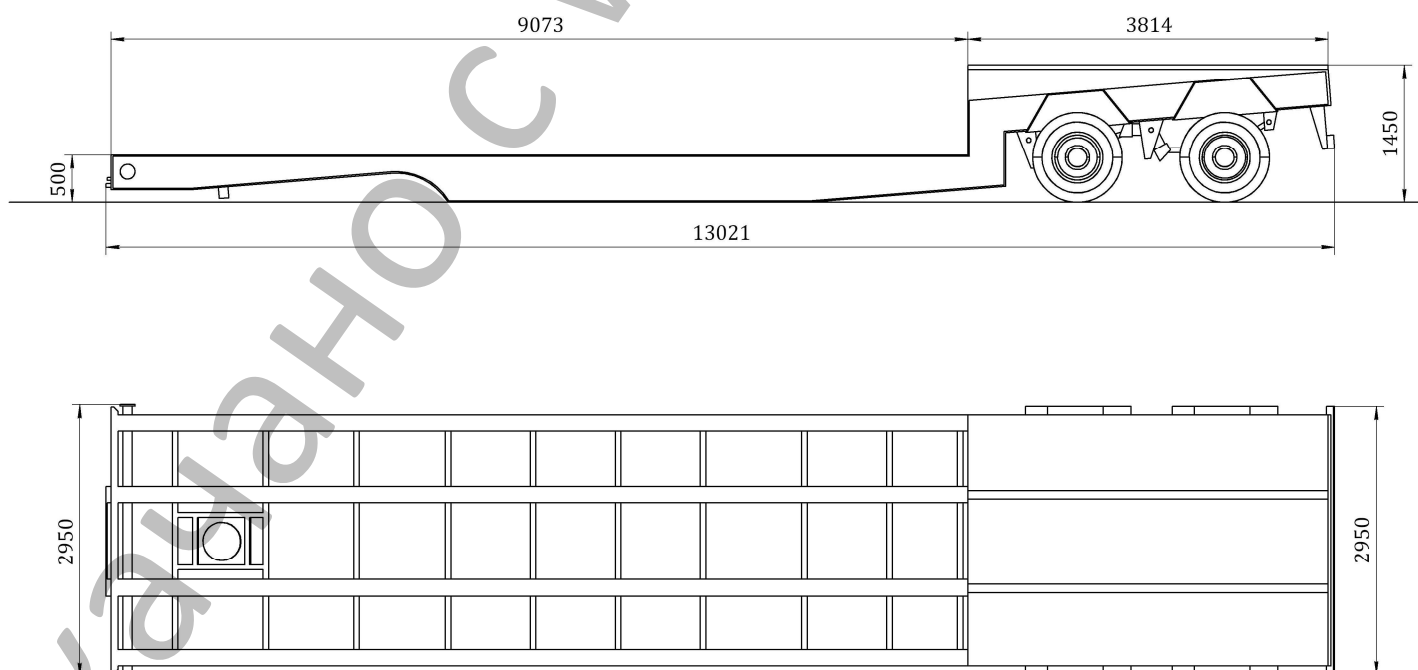


Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа 9420-0000010

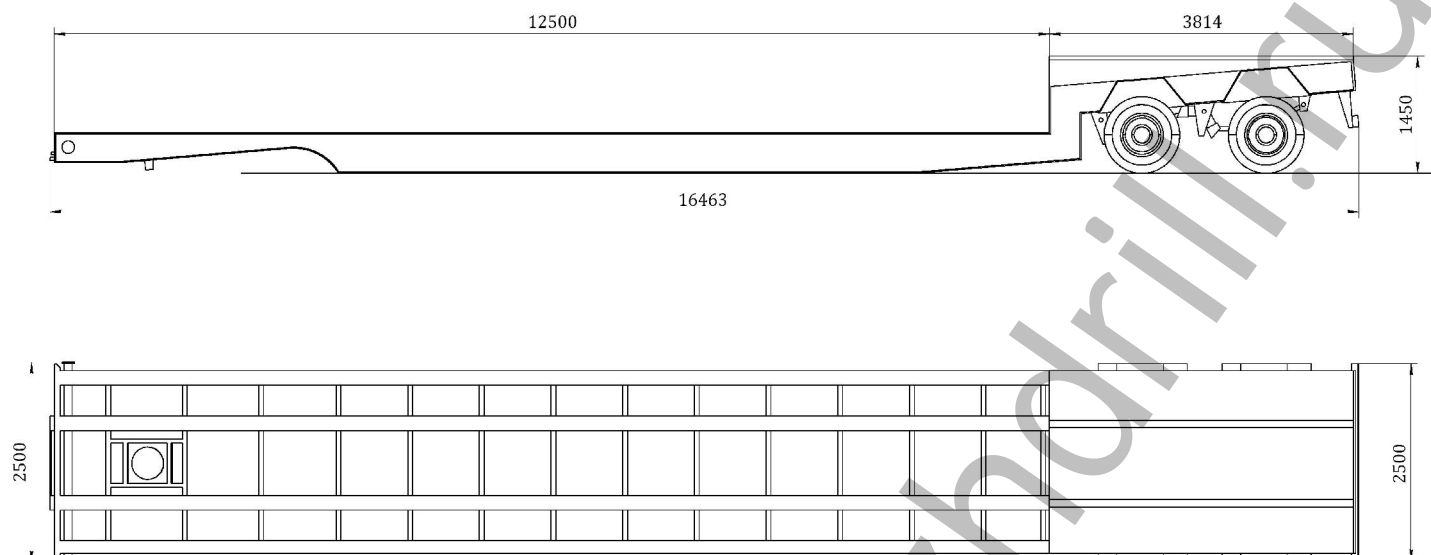


Рисунок 2 – Общий вид полуприцепа 9420-0000010-01

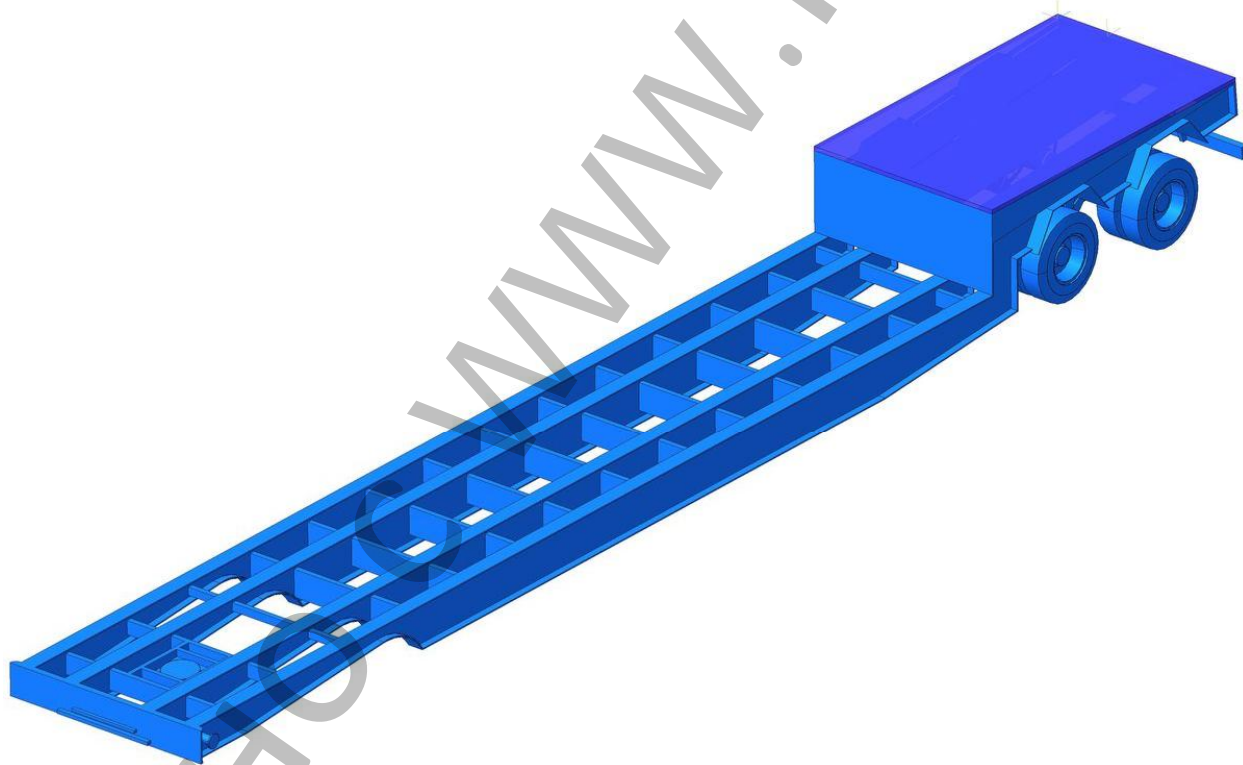


Рисунок 3 – Полуприцеп моделей 9420-0000010, 9420-0000010-01