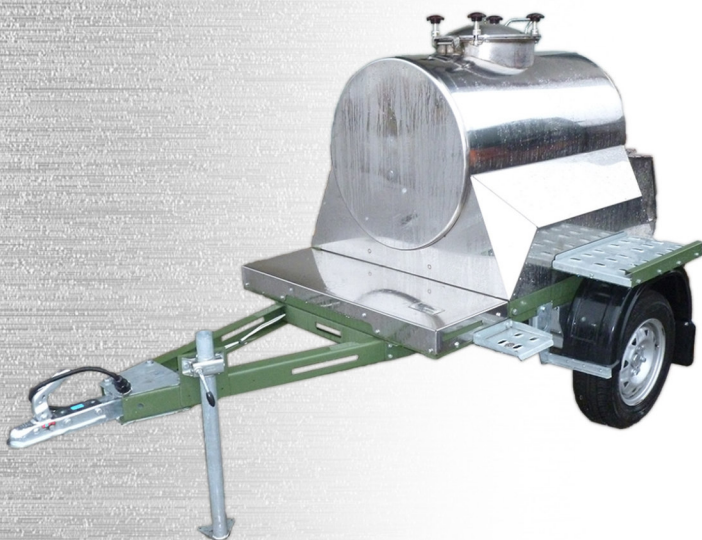


# Прицеп-цистерна 300 литров



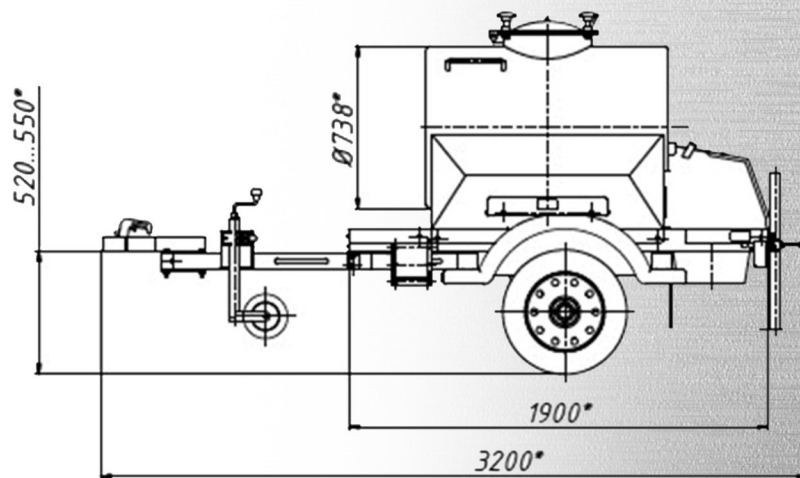
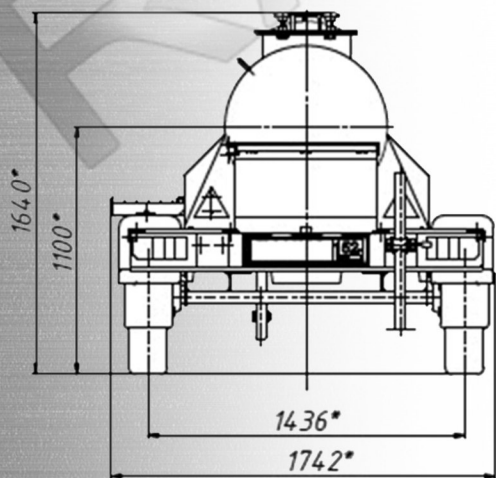
Прицеп-цистерны RAFER производства компании “Технотерра” предназначены для перевозки, хранения и реализации пищевых жидкостей плотностью не более 1,038 г/см<sup>3</sup>.

## Описание:

- Номинальный объем цистерны — 300 литров.
- Внутренняя емкость цистерны изготовлена из пищевой нержавеющей стали. Стенки резервуара двойные (за исключением крышки), внутреннее пространство между ними заполнено термоизоляционным материалом. Цистерны соответствуют ТУ 5130-001-45067243-2014.;
- Обшивка цистерны — окрашенная или нержавеющая сталь (вместе или по отдельности: цистерна, раздаточный ящик, передняя и задняя площадки).
- Оси прицепа оснащены резино-жгутовой подвеской фирмы Autoflex-KNOTT.
- Колеса 175/70R13.
- В комплект входит опорная стойка — 2 шт.
- Прицепное устройство - Шар 50мм.
- Для розничной торговли организовано рабочее место в виде раздаточного запирающегося ящика. Используется шаровый кран 32 мм.

## Дополнительно:

- Переднее подкатное колесо.
- Мерная линейка.
- Обогрев цистерны от сети 220В.
- Обогрев крана от сети питания 12В.
- Помывочная система - состоит из входного патрубка который расположен внутри раздаточного ящика и выходного патрубка с разбрызгивателем в форме шара, расположенный внутри емкости.
- Дисковый затвор ДУ-40, ДУ-50.



[www.rafer.su](http://www.rafer.su)

+7 (495) 642-24-73 +7 (926) 949-20-49  
+7 (916) 297-21-44



ООО «Технотерра» | 170713, Россия, Московская область, город Шатура, мрkn.Керва, промзона



# Прицеп-цистерна 450 литров

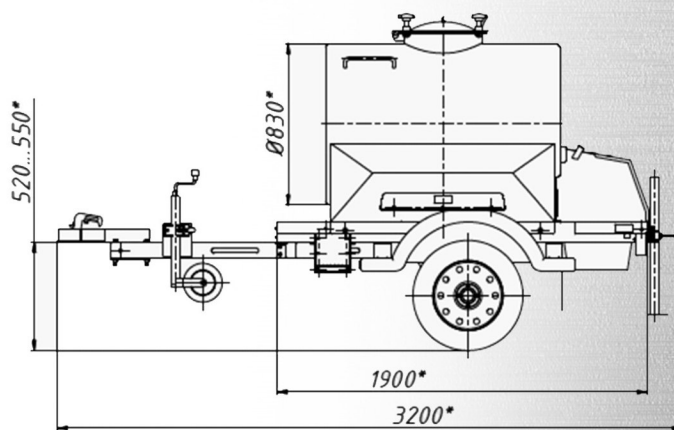
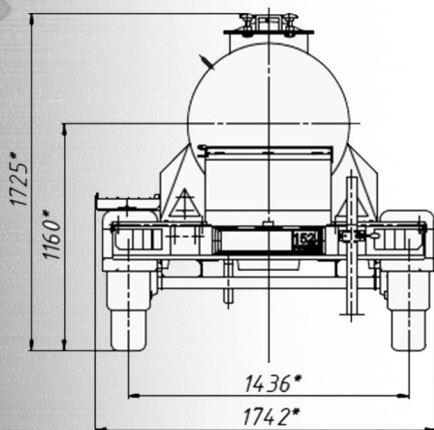
Прицеп-цистерны RAFER производства компании “Технотерра” предназначены для перевозки, хранения и реализации пищевых жидкостей плотностью не более 1,038 г/см<sup>3</sup>.

## Описание:

- Номинальный объем цистерны — 450 литров.
- Внутренняя емкость цистерны изготовлена из пищевой нержавеющей стали. Стенки резервуара двойные (за исключением крышки), внутреннее пространство между ними заполнено термоизоляционным материалом. Цистерны соответствуют ТУ 5130-001-45067243-2014.;
- Обшивка цистерны — окрашенная или нержавеющая сталь (вместе или по отдельности: цистерна, раздаточный ящик, передняя и задняя площадки).
- Оси прицепа оснащены резино-жгутовой подвеской фирмы Autoflex-KNOTT.
- Колеса 175/70R13.
- В комплект входит опорная стойка — 2 шт.
- Прицепное устройство - Шар 50мм.
- Для розничной торговли организовано рабочее место в виде раздаточного запирающегося ящика. Используется шаровый кран 32 мм.

## Дополнительно:

- Тягово-сцепное устройство крюк-петля.
- Переднее подкатное колесо.
- Мерная линейка.
- Обогрев цистерны от сети 220В.
- Обогрев крана от сети питания 12V.
- Охлаждающая установка СТ-12 охлаждает жидкость и поддерживает необходимую температуру внутри цистерны. Для равномерного охлаждения жидкости внутри цистерны применяется электро-механическая мешалка (входит в комплект с СТ-12). Цистерны с охлаждением оснащаются плоским испарителем собственного производства (лазерные технологии).
- Помывочная система - состоит из входного патрубка который расположен внутри раздаточного ящика и выходного патрубка с разбрызгивателем в форме шара, расположенный внутри емкости.
- Дисковый затвор ДУ-40, ДУ-50.



[www.rafer.su](http://www.rafer.su)

+7 (495) 642-24-73 +7 (926) 949-20-49  
+7 (916) 297-21-44



ООО «Технотерра» | 170713, Россия, Московская область, город Шатура, мкрн.Керва, промзона



# Прицеп-цистерна 500 литров



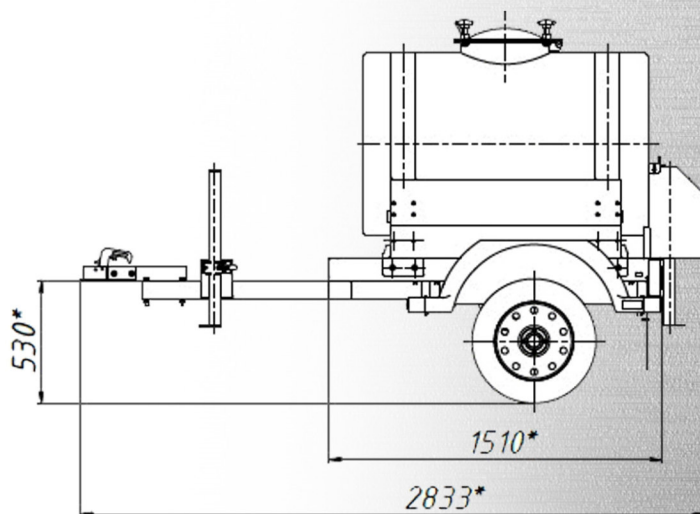
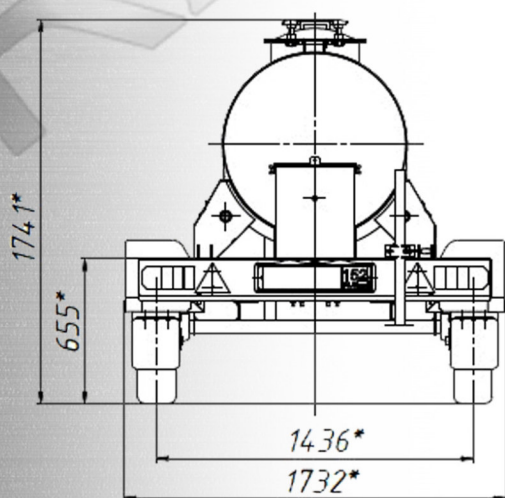
Прицеп-цистерны RAFER производства компании “Технотерра” предназначены для перевозки, хранения и реализации пищевых жидкостей плотностью не более 1,038 г/см<sup>3</sup>.

## Описание:

- Номинальный объем цистерны — 500 литров.
- Внутренняя емкость цистерны изготовлена из пищевой нержавеющей стали. Стенки резервуара двойные (за исключением крышки), внутреннее пространство между ними заполнено термоизоляционным материалом. Цистерны соответствуют ТУ 5130-001-45067243-2014.;
- Обшивка цистерны — окрашенная или нержавеющая сталь (вместе или по отдельности: цистерна, раздаточный ящик, передняя и задняя площадки).
- Оси прицепа оснащены резино-жгутовой подвеской фирмы Autoflex-KNOTT.
- Колеса 175/70R13.
- В комплект входит опорная стойка — 2 шт.
- Прицепное устройство - Шар 50мм.
- Для розничной торговли организовано рабочее место в виде раздаточного запирающегося ящика. Используется шаровый кран 32 мм.

## Дополнительно:

- Переднее подкатное колесо.
- Мерная линейка.
- Обогрев цистерны от сети 220В.
- Обогрев крана от сети питания 12В.
- Помывочная система - состоит из входного патрубка который расположен внутри раздаточного ящика и выходного патрубка с разбрызгивателем в форме шара, расположенный внутри емкости.
- Дисковый затвор ДУ-40, ДУ-50.



[www.rafer.su](http://www.rafer.su)

+7 (495) 642-24-73 +7 (926) 949-20-49  
+7 (916) 297-21-44



ООО «Технотерра» | 170713, Россия, Московская область, город Шатура, мрkn.Керва, промзона



# Прицеп-цистерна 700 литров

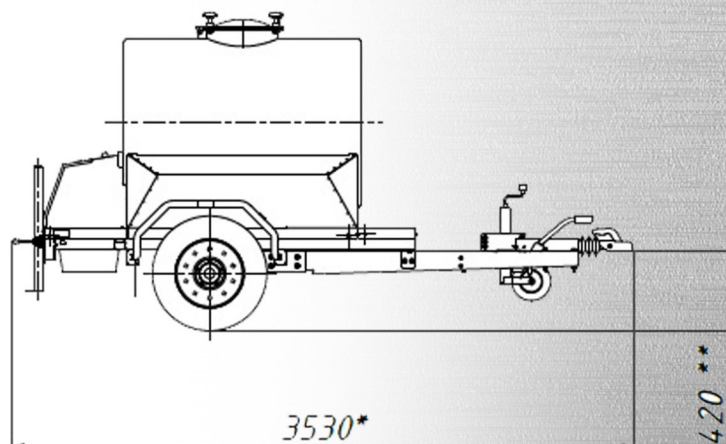
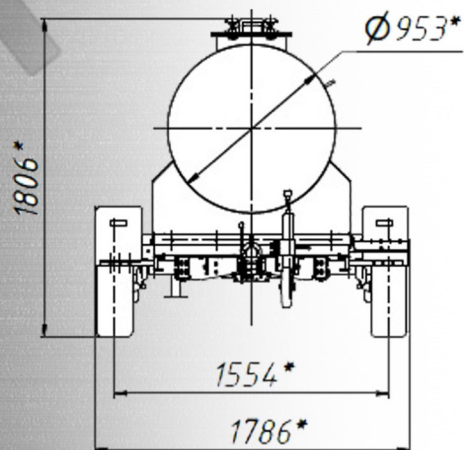
Прицеп-цистерны RAFER производства компании «Технотерра» предназначены для перевозки, хранения и реализации пищевых жидкостей плотностью не более 1,038 г/см<sup>3</sup>.

## Описание:

- Номинальный объем цистерны — 700 литров.
- Внутренняя емкость цистерны изготовлена из пищевой нержавеющей стали. Стенки резервуара двойные (за исключением крышки), внутреннее пространство между ними заполнено термоизоляционным материалом. Цистерны соответствуют ТУ 5130-001-45067243-2014.;
- Обшивка цистерны — окрашенная или нержавеющая сталь (вместе или по отдельности: цистерна, раздаточный ящик, передняя и задняя площадки).
- Оси прицепа оснащены резино-жгутовой подвеской фирмы Autoflex-KNOTT.
- Колеса 205/70R14
- В комплект входит опорная стойка и подкатное колесо.
- Тягово-сцепное устройство (с тормозом наката) Шар 50мм.
- Для розничной торговли организовано рабочее место в виде раздаточного запирающегося ящика. Используется шаровый кран 32 мм.

## Дополнительно:

- Колеса 225/75R16
- Тягово-сцепное устройство (с тормозом наката) крюк-петля 76мм.
- Мерная линейка.
- Обогрев цистерны от сети 220В.
- Обогрев крана от сети питания 12V.
- Охлаждающая установка СТ-12 охлаждает жидкость и поддерживает необходимую температуру внутри цистерны. Для равномерного охлаждения жидкости внутри цистерны применяется электро-механическая мешалка (входит в комплект с СТ-12). Цистерны с охлаждением оснащаются плоским испарителем собственного производства (лазерные технологии).
- Помывочная система - состоит из входного патрубка который расположен внутри раздаточного ящика и выходного патрубка с разбрызгивателем в форме шара, расположенный внутри емкости.
- Дисковый затвор ДУ-40, ДУ-50.



[www.rafer.su](http://www.rafer.su)

+7 (495) 642-24-73 +7 (926) 949-20-49  
+7 (916) 297-21-44



ООО «Технотерра» | 170713, Россия, Московская область, город Шатура, мрkn.Керва, промзона



# Прицеп-цистерна 1150 литров

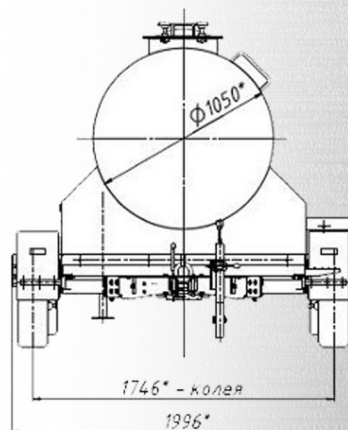
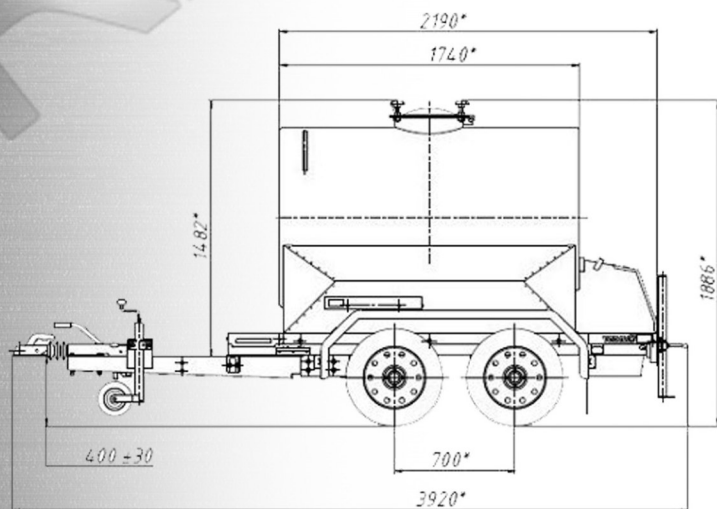
Прицеп-цистерны RAFER производства компании «Технотерра» предназначены для перевозки, хранения и реализации пищевых жидкостей плотностью не более 1,038 г/см<sup>3</sup>.

## Описание:

- Номинальный объем цистерны — 1150 литров.
- Внутренняя емкость цистерны изготовлена из пищевой нержавеющей стали. Стенки резервуара двойные (за исключением крышки), внутреннее пространство между ними заполнено термоизоляционным материалом. Цистерны соответствуют ТУ 5130-001-45067243-2014.
- Обшивка цистерны — окрашенная или нержавеющая сталь (вместе или по отдельности: цистерна, раздаточный ящик, передняя и задняя площадки).
- Оси прицепа оснащены резино-жгутовой подвеской фирмы Autoflex-KNOTT. Кол-во осей - 2шт.
- Колеса 175/70R13.
- В комплект входит опорная стойка и подкатное колесо.
- Тягово-сцепное устройство (с тормозом наката) Шар 50мм.
- Для розничной торговли организовано рабочее место в виде раздаточного запирающегося ящика. Используется шаровый кран 32 мм.

## Дополнительно:

- Тягово-сцепное устройство (с тормозом наката) крюк-петля 76мм.
- Мерная линейка.
- Обогрев цистерны от сети 220В.
- Обогрев крана от сети питания 12V.
- Охлаждающая установка СТ-12 охлаждает жидкость и поддерживает необходимую температуру внутри цистерны. Для равномерного охлаждения жидкости внутри цистерны применяется электро-механическая мешалка (входит в комплект с СТ-12). Цистерны с охлаждением оснащаются плоским испарителем собственного производства (лазерные технологии).
- Помывочная система - состоит из входного патрубка который расположен внутри раздаточного ящика и выходного патрубка с разбрызгивателем в форме шара, расположенный внутри емкости.
- Дисковый затвор ДУ-40, ДУ-50.



[www.rafer.su](http://www.rafer.su)

+7 (495) 642-24-73 +7 (926) 949-20-49  
+7 (916) 297-21-44



ООО «Технотерра» | 170713, Россия, Московская область, город Шатура, мкрн.Керва, промзона



# Прицеп-цистерна 2300 литров



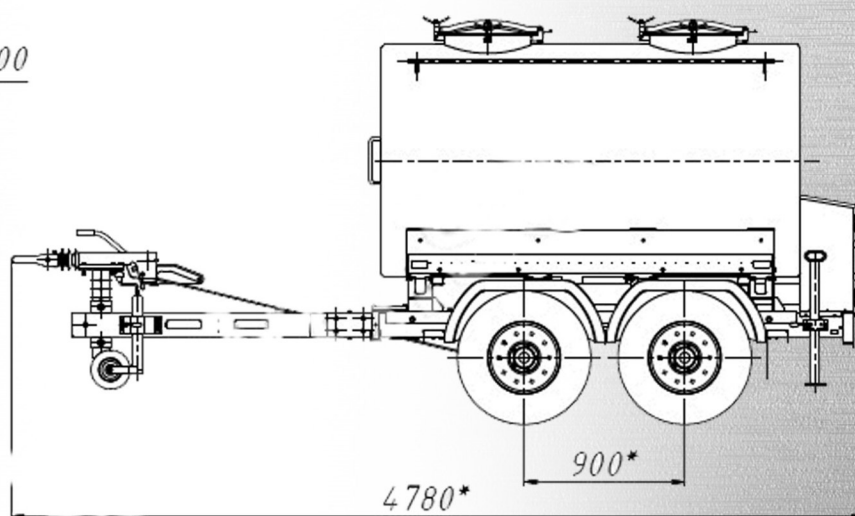
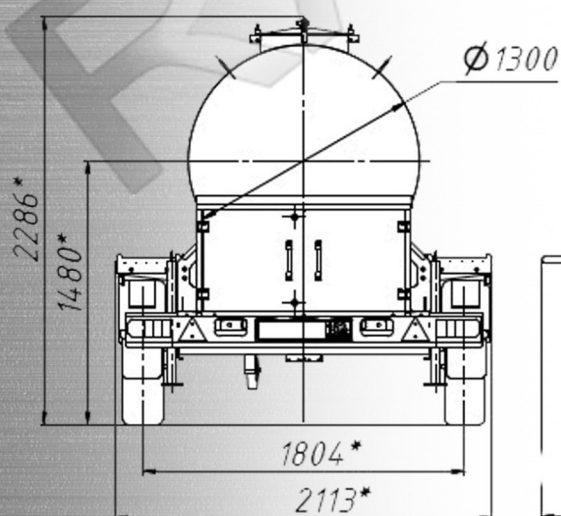
Прицеп-цистерны RAFER производства компании “Технотерра” предназначены для перевозки, хранения и реализации пищевых жидкостей плотностью не более 1,038 г/см<sup>3</sup>.

## Описание:

- Номинальный объем цистерны — 2300 литров.
- Внутренняя емкость цистерны изготовлена из пищевой нержавеющей стали. Стенки резервуара двойные (за исключением крышки), внутреннее пространство между ними заполнено термоизоляционным материалом. Цистерны соответствуют ТУ 5130-001-45067243-2014.;
- Обшивка цистерны — окрашенная или нержавеющая сталь (вместе или по отдельности: цистерна, раздаточный ящик, передняя и задняя площадки).
- Оси прицепа оснащены резино-жгутовой подвеской фирмы Autoflex-KNOTT. Кол-во осей - 2шт.
- Колеса 225/75R16.
- В комплект входит опорная стойка и подкатное колесо.
- Тягово-цепное устройство (с тормозом наката) крюк-петля 76мм.
- Для розничной торговли организовано рабочее место в виде раздаточного запирающегося ящика. Используется шаровый кран 32 мм.

## Дополнительно:

- Мерная линейка.
- Обогрев цистерны от сети 220В.
- Обогрев крана от сети питания 12V.
- Помывочная система - состоит из входного патрубка который расположен внутри раздаточного ящика и выходного патрубка с разбрызгивателем в форме шара, расположенный внутри емкости.
- Дисковый затвор ДУ-40, ДУ-50.



[www.rafer.su](http://www.rafer.su)

+7 (495) 642-24-73 +7 (926) 949-20-49  
+7 (916) 297-21-44



ООО «Технотерра» | 170713, Россия, Московская область, город Шатура, мрkn.Керва, промзона



# Автоцистерны

Цистерны RAFER для установки на шасси автомобилей.

Цистерна 1200 литров с раздаточным ящиком, площадками обслуживания, ящиком для тары и запаской на шасси ГАЗель.



Цистерна 700 литров с раздаточным ящиком, площадками обслуживания, запаской и фургоном на шасси ГАЗель.



Цистерны RAFER предназначены для транспортировки, хранения и реализации пищевых жидкостей плотностью не более 1,038 г/см<sup>3</sup>.

## Описание:

- Номинальный объем цистерны: 1200 или 700 литров;
  - Внутренняя емкость цистерны изготовлена из пищевой нержавеющей стали. Стенки резервуара двойные (за исключением крышки), внутреннее пространство между ними заполнено термоизоляционным материалом. Цистерны соответствуют ТУ 5130-001-45067243-2014.;
  - Обшивка цистерны- окрашенная или нержавеющая сталь;
  - Количество отсеков цистерны — один;
  - Стенки резервуара двойные (за исключением крышки), внутреннее пространство между ними заполнено термоизоляционным материалом;
  - Слив продукта осуществляется через дисковый затвор (молочный кран) с условным проходом: ДУ 50.
  - Материал сосуда и трубопроводов выполнены из пищевой коррозионностойкой стали.
  - Площадки обслуживания расположены по бокам цистерны.
  - В задней части цистерны установлен отсек для розлива;
  - Бытовой ящик (цист.1200л.) или фургон (цист.700 л.), может быть использован для хранения тары, а также для торговли сопутствующими товарами (масло, творог, сметана, сыр и прочее);
- Дополнительно:**
- Обогрев цистерны от сети 220В.
  - Обогрев крана от сети питания 12V.
  - Возможна установка на шасси а/м: Hyundai Porter, VW TRANSPORTER и др.

Сборку и установку автоцистерн на шасси автомобилей производят специалисты компании ООО «Технотерра» на территории предприятия в городе Шатура (М.О.).

[www.rafer.su](http://www.rafer.su)

+7 (495) 642-24-73 +7 (926) 949-20-49  
+7 (916) 297-21-44



ООО «Технотерра» | 170713, Россия, Московская область, город Шатура, мрkn.Керва, промзона



# Цистерны для установки в кузов а/м

Цистерны устанавливаются в кузов легкового пикапа (например, ВИС), грузового автомобиля или бортового прицепа.



Цистерны RAFER предназначены для транспортировки, хранения и реализации пищевых жидкостей плотностью не более 1,038 г/см<sup>3</sup>.

## **Описание:**

- Объем цистерн: 300, 450, 700 и 1150 литров.
- Внутренняя емкость цистерны изготовлена из пищевой нержавеющей стали. Стенки резервуара двойные (за исключением крышки), внутреннее пространство между ними заполнено термоизоляционным материалом. Цистерны соответствуют ТУ 5130-001-45067243-2014.;
- Получены сертификаты: Санитарно-Эпидемиологический Сертификат (СЭС) на пищевые цистерны (на розлив, транспортировку, хранение и реализацию пищевых жидкостей — ГОСТ 9218) и Сертификат соответствия Госстандарта России.
- Количество отсеков цистерны, шт.: Один.
- Обшивка и наружные элементы цистерны выполнены из окрашенного металла или нержавеющей стали (вместе или по отдельности: цистерна, раздаточный ящик).
- Диаметр заливной горловины 380мм.
- Площадка обслуживания расположена сбоку цистерны. Площадка обслуживания безопасна и исключает скольжение при использовании.
- Мойка бака осуществляется через заливную горловину. Материал уплотнителя рассчитан на обработку паром.
- Для розничной торговли организовано рабочее место в виде раздаточного запирающегося ящика.
- Используется шаровый кран 32 мм.

## **Дополнительно:**

- Мерная линейка.
- Обогрев цистерны от сети 220В.
- Обогрев крана от сети питания 12V.
- Охлаждающая установка СТ-12 охлаждает жидкость и поддерживает необходимую температуру внутри цистерны. Для равномерного охлаждения жидкости внутри цистерны применяется электро-механическая мешалка (входит в комплект с СТ-12). Цистерны с охлаждением оснащаются плоским испарителем собственного производства (лазерные технологии).
- Помывочная система - состоит из входного патрубка который расположен внутри раздаточного ящика и выходного патрубка с разбрызгивателем в форме шара, расположенный внутри емкости.
- Дисковый затвор ДУ-40, ДУ-50.



[www.rafer.su](http://www.rafer.su)

+7 (495) 642-24-73 +7 (926) 949-20-49  
+7 (916) 297-21-44



ООО «Технотерра» | 170713, Россия, Московская область, город Шатура, мрkn.Керва, промзона



## Прицеп-цистерна с пластиковой емкостью - 500 литров.

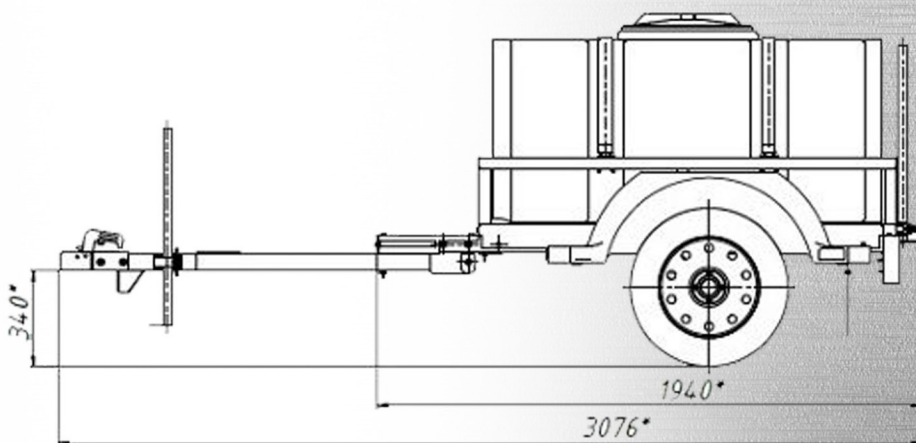
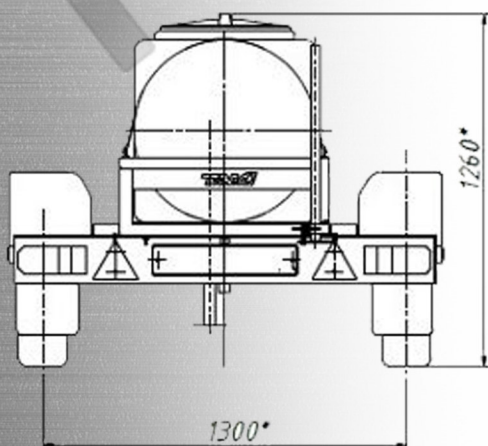
Прицепы с пластиковыми емкостями предназначены для перевозки пищевых жидкостей, дизельного топлива или агрессивных сред (по согласованию).

### **Описание:**

- Объем цистерны: 500 литров.
- Снаряженная масса - 130кг.
- Полная масса - до 750 кг.
- Емкость имеет заливную горловину которая комплектуется крышкой. Диаметр горловины 380мм;
- Основной цвет цистерны - синий. Возможны другие цвета по согласованию с заказчиком;
- В нижней части установлен сливной резьбовой штуцер 1”;
- Применяются детали импортного производства -подвеска, оси и детали сцепного устройства. Оси оборудованы современной резино-жгутовой подвеской. Резино-жгутовая подвеска более надежна и требует меньше ухода во время эксплуатации;
- Внешнее обрамление рамы прицепа и полки под оборудование - окрашенная или нержавеющая сталь;
- Сцепное устройство тип шар - 50 (мм) или петля - 78 (мм).



Заливная горловина



[www.rafer.ru](http://www.rafer.ru)

+7 (495) 642-24-73 +7 (926) 949-20-49  
+7 (916) 297-21-44



ООО «Технотерра» | 170713, Россия, Московская область, город Шатура, мркт.Керва, промзона



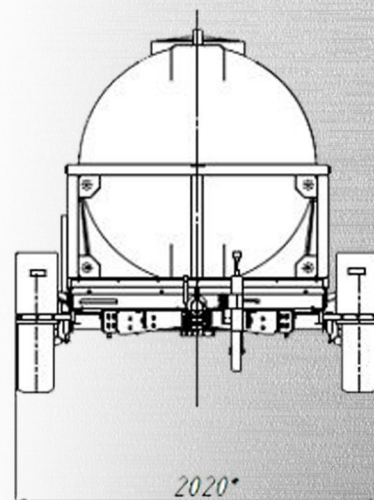
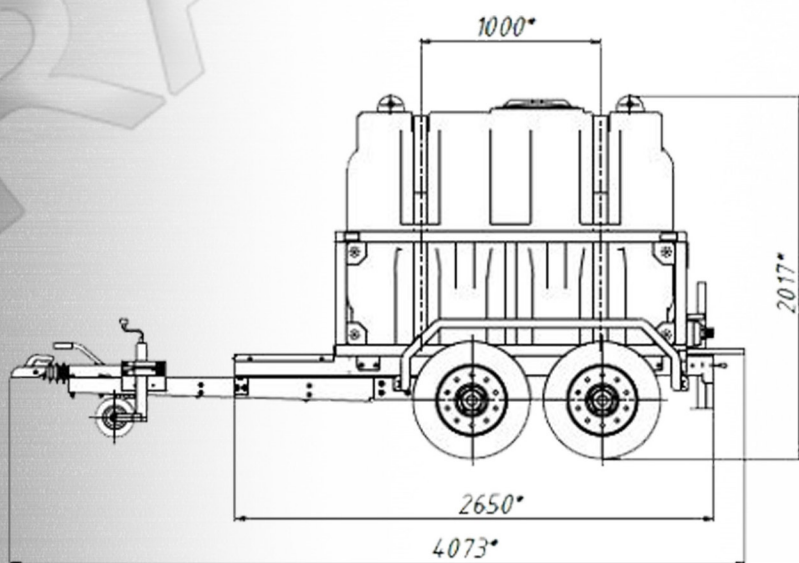
## Прицеп-цистерна с пластиковой емкостью - 2000 литров.



Прицепы с пластиковыми емкостями предназначены для перевозки пищевых жидкостей, дизельного топлива или агрессивных сред (по согласованию).

### **Описание:**

- Объем цистерны - 2000 литров.
- Снаряженная масса - 616кг.
- Емкость имеет заливную горловину которая комплектуется крышкой. Диаметр горловины 380мм;
- Основной цвет цистерны - синий. Возможны другие цвета по согласованию с заказчиком;
- В нижней части установлен сливной резьбовой штуцер 1”;
- Применяются детали импортного производства - подвеска, оси и детали сцепного устройства. Оси оборудованы современной резино-жгутовой подвеской. Резино-жгутовая подвеска более надежна и требует меньше ухода во время эксплуатации;
- Внешнее обрамление рамы прицепа и полки под оборудование - окрашенная или нержавеющая сталь;
- Сцепное устройство тип шар - 50 (мм) или петля - 78 (мм).



[www.rafer.ru](http://www.rafer.ru)

+7 (495) 642-24-73 +7 (926) 949-20-49  
+7 (916) 297-21-44



ООО «Технотерра» | 170713, Россия, Московская область, город Шатура, мркт. Керва, промзона



# Прицеп легкой ПЛ-2

Прицеп легкой бортовой ПЛ-2 Стандарт (до 750 кг).  
Подходит для управления водителями с правами категории «В».



## Технические характеристики:

Полная масса, кг: 750

Грузоподъемность, кг: 550

Снаряженная масса, кг: 200

Тип подвески: резино-жгутовая (торсионная)

Габаритные размеры, мм: 3400x1800x800 (без тента)

Внутренние размеры платформы, мм: 1260x2510

Высота бортов, мм: 280

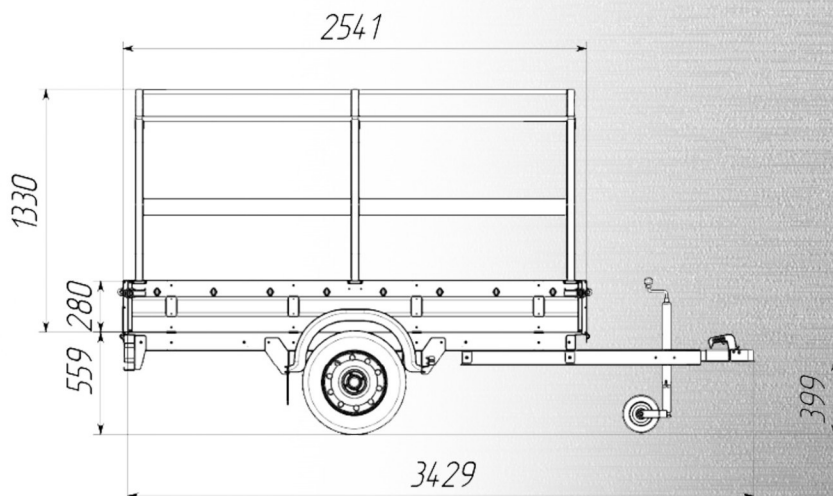
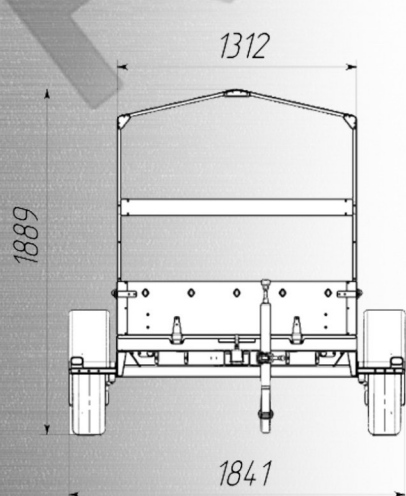
Три вида тента — в качестве дополнительной комплектации.

## Описание:

- Оцинкованная стальная рама собрана на болтах. Болтовое соединение значительно надежнее сварки и позволяет легко заменить детали вышедшие из строя.
- V-образное дышло выдерживает значительные динамические нагрузки.
- Борта выполнены из листовой оцинкованной стали (толщина 1 мм).
- Передний и задний борта усилены фанерой.
- Пол выполнен в виде листа влагостойкой фанеры. Лист прикреплён на болтах к раме шероховатой стороной вверх и гладкой вниз.
- Оцинкованная ось с торсионной (резино-жгутовой) подвеской.
- Для удобного маневрирования прицепом на стоянке на дышле прицепа установлено подкатное колесо с регулировкой по высоте.
- Сцепное устройство (шар 50 мм)
- Колеса 175/70R13

## Тент с каркасом (дополнительно):

- Тент Н-600 (высота 600, мм) выполнен из качественного ПВХ отечественного производства. Тент сплошной со всех сторон. Крепление тента осуществляется через скобы и трос.
- Тент Н-950 и Н-1300 (высота 950 и 1300, мм) выполнен из качественного ПВХ отечественного производства. По бокам и спереди тент сплошной. Сзади во всю высоту расположен закрывающийся клапан. Крепление тента осуществляется через скобы и трос.
- Каркас для тента входит к комплектацию прицепа с тентом. Каркас имеет разборную конструкцию, легко снимается и не занимает много места при хранении. Верхняя часть тента выполнена в виде конька.



[www.rafer.ru](http://www.rafer.ru)

+7 (495) 642-24-73 +7 (926) 949-20-49  
+7 (916) 297-21-44



ООО «Технотерра» | 170713, Россия, Московская область, город Шатура, мкрн. Керва, промзона



# Прицеп легкой Складной

Складной прицеп производства компании ООО «Технотерра» предназначен для перевозки мототехники (мотоцикла, квадроцикла, груза до 560 кг).

Подходит для управления водителями с правами категории "B".



## Технические характеристики:

Полная масса, кг: 750

Грузоподъемность, кг: 560

Снаряженная масса (платформа), кг: 190

Тип подвески: резино-жгутовая (торсионная)

Максимальные габаритные размеры, мм: 3300x1900x800

Габаритные размеры в сложенном виде, мм: 1900x1800x800

Внутренние размеры кузова, мм: 2400x1260

Высота бортов, мм: 300

## Описание:

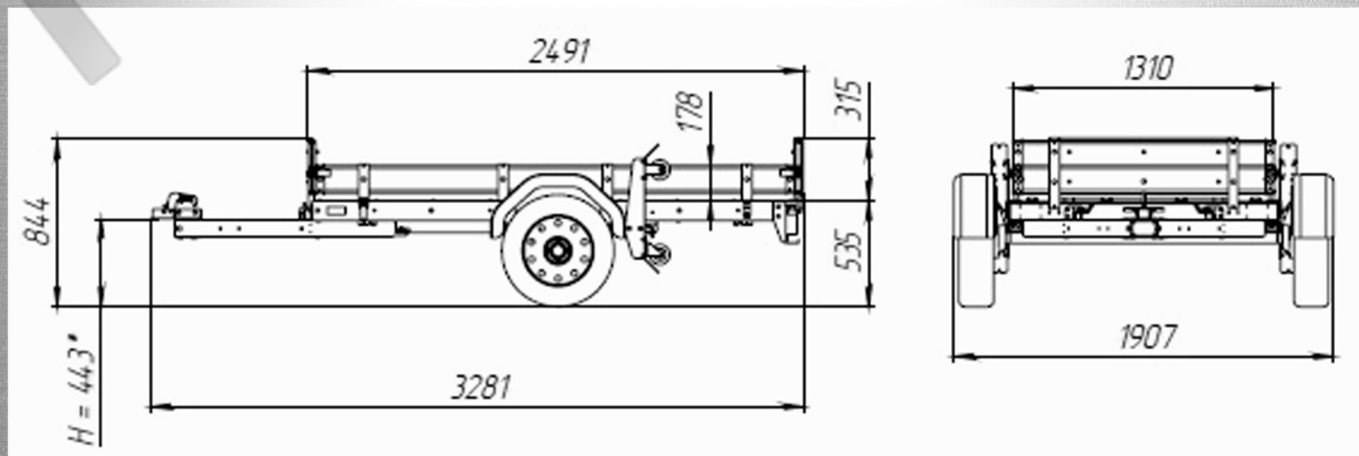
- Три варианта исполнения бортов прицепа: 1) оцинкованные борта из листовой стали, 2) ограждения из труб из нержавеющей стали, 3) платформа (без бортов).
- Складная конструкция типа «Книжка».
- Оцинкованная стальная рама собрана на болтах.
- V-образное дышло выдерживает значительные динамические нагрузки.
- Откидная платформа облегчает загрузку-выгрузку техники и сыпучих грузов
- Борта быстроразъемной конструкции.
- Задний борта усилен листом противоскольжения. Задний борт выполняет функцию аппарели.
- Пол выполнен в виде листа влагостойкой фанеры.
- Сцепное устройство (шар 50мм)
- Опорное подкатное колесо
- Колеса 175/70R13
- Оцинкованная ось с торсионной (резино-жгутовой) подвеской.
- Комплектуется тентом отечественного производства.

## Тент с каркасом (дополнительно):

— Тент Н-600 (высота 600, мм) выполнен из качественного ПВХ отечественного производства. Тент сплошной со всех сторон. Крепление тента осуществляется через скобы и трос.

— Тент Н-950 и Н-1300 (высота 950 и 1300, мм) выполнен из качественного ПВХ отечественного производства. По бокам и спереди тент сплошной. Сзади во всю высоту расположен закрывающийся клапан. Крепление тента осуществляется через скобы и трос.

— Каркас для тента входит к комплектации прицепа с тентом. Каркас имеет разборную конструкцию, легко снимается и не занимает много места при хранении. Верхняя часть тента выполнена в виде конька.



[www.rafer.ru](http://www.rafer.ru)

+7 (495) 642-24-73 +7 (926) 949-20-49  
+7 (916) 297-21-44



ООО «Технотерра» | 170713, Россия, Московская область, город Шатура, мкрн.Керва, промзона



# Охлаждающие емкости

Прицеп-цистерна с установкой для охлаждения жидкости.



Электро-механическая мешалка



Емкости для хранения и охлаждения молока.



Плоский испаритель внутри цистерны



## Цистерны для охлаждения пищевых жидкостей.

Цистерны RAFER производства компании "Технотерра" оснащаются охлаждающими установками вместе с плоским испарителем собственного производства (лазерные технологии). Цистерна с охлаждением способна оптимально охлаждать жидкость внутри цистерны до 4 градусов и поддерживать необходимую температуру внутри резервуара. Для охлаждения применяются установки СТ-12/1 (установка для интенсивного охлаждения и поддержания температуры внутри цистерны). Применяется электро-механическая мешалка, расположенная на крышке резервуара. Охлаждающая установка доступна для цистерн RAFER: 450, 700 и 1150 литров.

## Проектирование и разработки.

Компания ООО "Технотерра" занимается проектированием цистерн по оговоренному техническому заданию на изделие. Компания готова предложить проектирование и изготовление цистерн, прицеп-цистерн, емкостей для охлаждения молока и др. пищевых жидкостей с применением лазерных технологий а также прицепов различного назначения.

Резервуары и емкости из нержавеющей стали могут комплектоваться дополнительными элементами:

- Установками для охлаждения или нагрева жидкости;
- Перемешивающими устройствами;
- Люками, лазами;
- Датчиками температуры;
- Датчиками уровня продукта;
- Мерными трубками и тд.

## О технологии плоского испарителя.

Компания ООО "Технотерра" производит плоские испарители с использованием собственной технологии нахлесточной лазерной сварки. При изготовлении испарителя используются кольцевые и прямолинейные сварные лазерные швы. Особенностью лазерной технологии сварки плоских испарителей является точный контроль глубины сварки, что позволяет не повредить зеркальную внутреннюю поверхность цистерны.

## Преимущества плоских испарителей:

- Стенки испарителя изготовлены при помощи лазерной технологии с последующей опрессовкой (до 20 атм.), что гарантирует его герметичность при работе с высоким давлением;
- Большая площадь охлаждения по сравнению со змеевиком.
- Цистерны с плоским испарителем в отличии от змеевика проще в обслуживании.