



МЕНЯЕМ ВЗГЛЯД НА РОССИЙСКУЮ ТЕХНИКУ

Тип/род груза	Грузоподъемность,Т.	Вместимость, м <sup>3</sup>	Кол-во модификаций
<b>Материал: алюминиевый сплав</b>			
<b>1. Полуприцепы-цистерны для перевозки сыпучих грузов</b>			
мука, зерно, комбикорм	16 - 32	20 - 55	17
цемент, мин. порошок	24 - 35	24 - 35	7
подъемные	25 - 32	35 - 66	9
<b>2. Полуприцепы-цистерны для перевозки светлых нефтепродуктов</b>			
бензин, дизельное топливо	24 - 31,5	28 - 38	4
<b>3. Прицепы-цистерны для перевозки светлых нефтепродуктов</b>			
бензин, дизельное топливо	14,5	17	1
<b>4. Полуприцепы-цистерны для перевозки пищевых продуктов</b>			
пищевые продукты	28 - 30,4	20 - 38	4
<b>5. Полуприцепы-цистерны для перевозки химических продуктов плотностью от 0,8 до 1,8 т/м<sup>3</sup></b>			
химические продукты	28 - 30,4	20 - 38	4
<b>6. Автоцистерны на шасси различного назначения</b>			
сыпучие гр., бензин, химия	—	6,5 - 24	12
<b>Материал: низколегированная сталь (09Г2С)</b>			
<b>1. Полуприцепы-цистерны для перевозки сыпучих грузов</b>			
мука, зерно, комбикорм	8,5 - 32	13,6 - 48,8	10
цемент, мин. порошок	15 - 35	13,6 - 33,5	6
<b>2. Полуприцепы-цистерны для перевозки светлых нефтепродуктов</b>			
бензин, дизельное топливо	19 - 37,5	23 - 45	8
<b>3. Полуприцепы-цистерны для перевозки темных нефтепродуктов</b>			
мазут, битум	23 - 38	23 - 38	7
<b>4. Полуприцепы-цистерны для перевозки темных нефтепродуктов (Евростандарт)</b>			
мазут, битум	25 - 31,5	25 - 31,5	5
<b>5. Полуприцепы-цистерны для перевозки химических продуктов плотностью от 0,8 до 1,8 т/м<sup>3</sup></b>			
химические продукты	25,2 - 38	18 - 38	7
<b>6. Полуприцепы-цистерны для перевозки сжиженных углеводородных газов</b>			
пропан, бутан и их смеси	6,5 - 22,8	13,7- 46,5	6
<b>7. Автоцистерны на шасси различного назначения</b>			
сыпучие гр., бензин, химия	—	20 - 38	9
<b>Материал: нержавеющая сталь (12Х18Н10Т)</b>			
<b>1. Полуприцепы-цистерны для перевозки пищевых продуктов</b>			
пищевые продукты	18 - 31,5	20 - 35	4
<b>2. Полуприцепы-цистерны для перевозки химических продуктов плотностью от 0,8 до 1,8 т/м<sup>3</sup></b>			
химические продукты, спирт	25 - 38	18 - 38	7

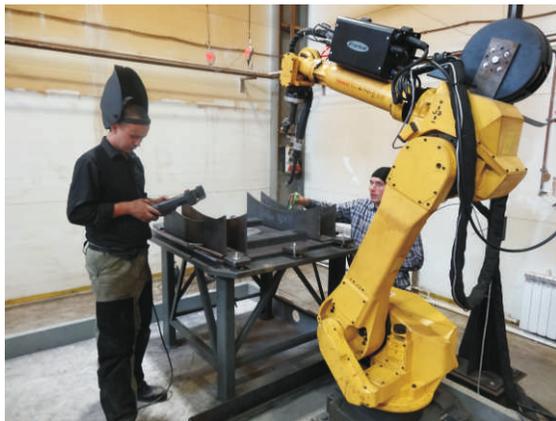
Основной производственный цех, площадка готовой продукции

Main production shop, finished products area



# Основной производственный цех

Main production shop



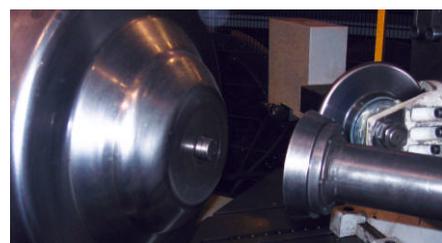
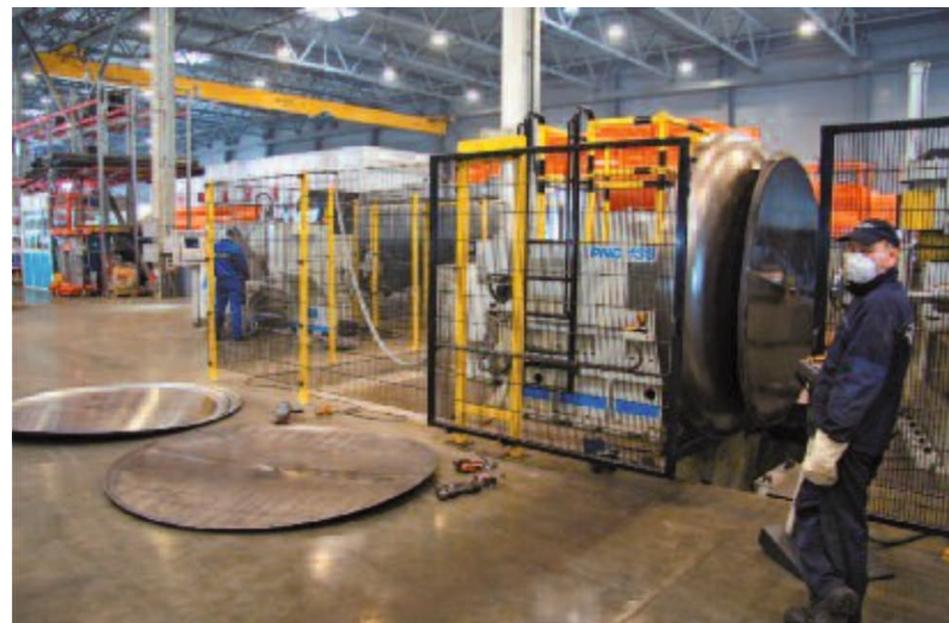
# Литейный цех высокоточного литья под низким давлением

Foundry of high-precision casting under low pressure



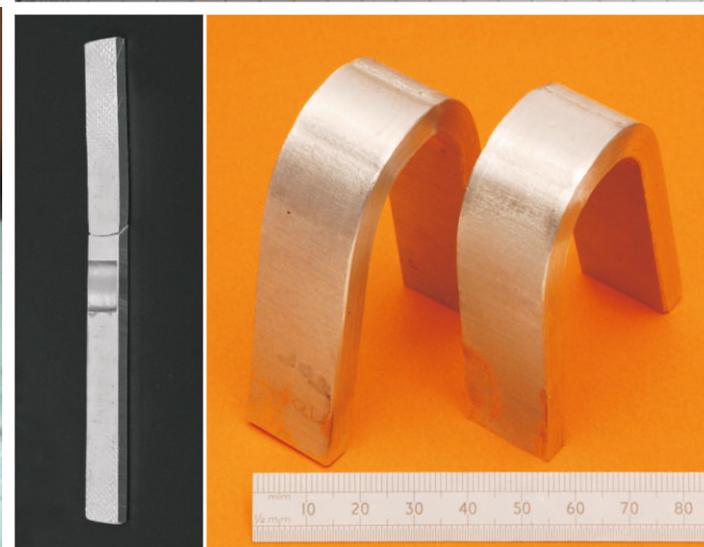
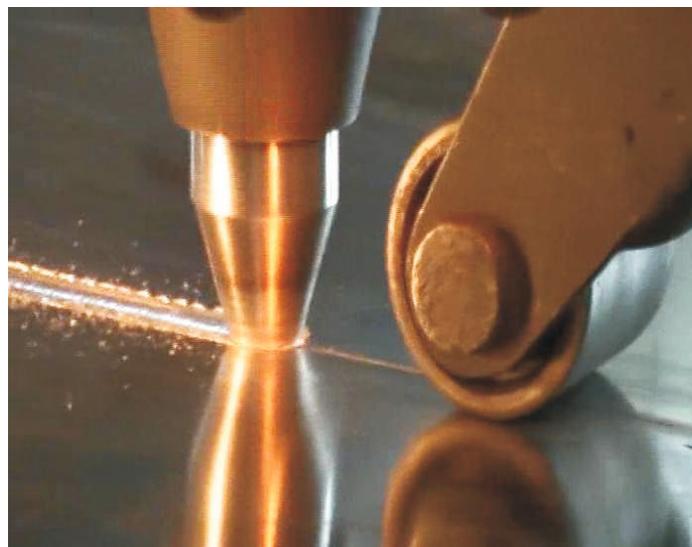
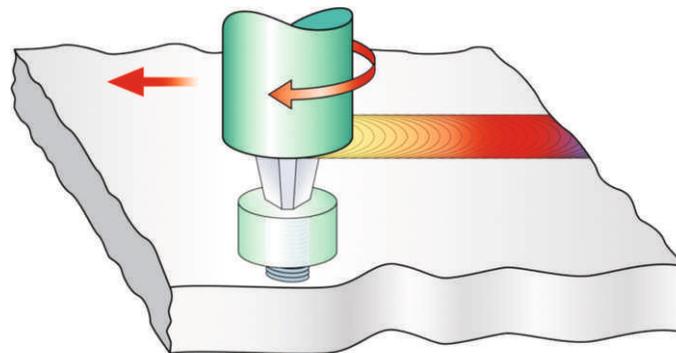
# Новые технологии металлообработки: ротационная вытяжка

New technologies of metal processing: rotary drawing



# Установка для сварки трением с перемешиванием

Friction stir welding plant



Цистерны из алюминиевого сплава для сыпучих грузов

Cisterns from aluminum alloy for bulk cargo

AL



Муковозы 15 - 30 м<sup>3</sup> | Flour semi-trailers 15 - 30 м<sup>3</sup>



Цементовозы 20 - 34 м<sup>3</sup> | Cement semi-trailers 20 - 34 м<sup>3</sup>



Комбикормовозы подъемные 35 - 66 м<sup>3</sup> | Tipping Type semi-trailers 35 - 66 м<sup>3</sup>

# Цистерны из алюминиевого сплава и нержавеющей стали

Cisterns from aluminum alloy and stainless steel



Бензовозы 28 - 38 м<sup>3</sup> | Patrol semi-trailers 28 - 38 м<sup>3</sup>



Бензовозы 23 - 45 м<sup>3</sup> | Patrol semi-trailers 23 - 45 м<sup>3</sup>



Цистерны для пищевых, химических продуктов 18 - 38 м<sup>3</sup> | Cisterns for food and chemical products 18 - 38 м<sup>3</sup>

# Цистерны из низколегированной стали

Cisterns from low-alloy steel



Бензовозы 23 - 45 м<sup>3</sup> | Patrol semi-trailers 23 - 45 м<sup>3</sup>



Автоцистерны на шасси 25 - 35 м<sup>3</sup>

Tank trucks on chassis 25 - 35 м<sup>3</sup>



Вакуумные автоцистерны 8,5 - 35 м<sup>3</sup>

Vacuum truck mounted units 8,5 - 35 м<sup>3</sup>

# Цистерны из низколегированной стали

Cisterns from low-alloy steel



Евро битумовозы 25 - 32 м<sup>3</sup>

Euro bitumen semi-trailers 25 - 32 м<sup>3</sup>



Битумовозы 23 - 38 м<sup>3</sup>

Bitumen semi-trailers 23 - 38 м<sup>3</sup>



Газовозы для СУГ 13,7 – 46,5 м<sup>3</sup>

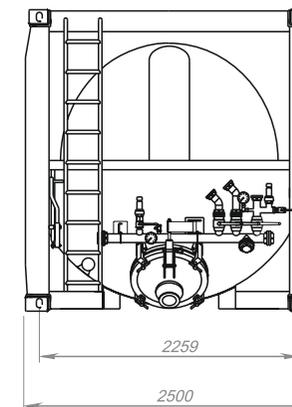
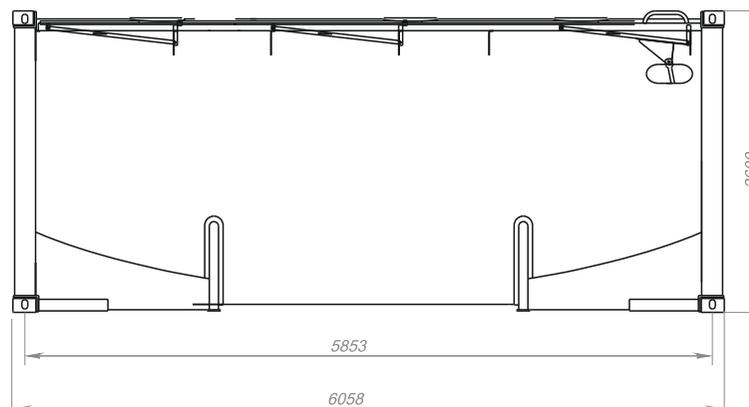
Liquefied petroleum gas 13,7 – 46,5 м<sup>3</sup>

# ISO-контейнер (танк-контейнер, контейнер для насыпных грузов), Силос бункерный ISO-containers (tank-containers, bulk-containers), Silos



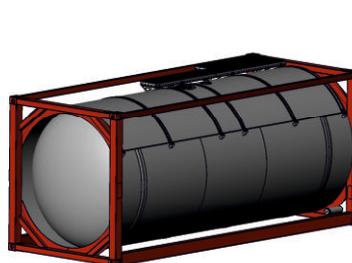
## Контейнер для насыпных грузов

Длина	6.058 мм
Установочная длина	5.853 мм
Высота	2.600 мм
Ширина	2.500 мм
Установочная ширина	2.259 мм
Объем	$V$ 27 м <sup>3</sup>
Общая масса брутто	31.600 кг
Грузоподъемность	29.700 кг
Снаряженная масса	1.900 кг
Загрузочные отверстия	DN 450 [3x]
Разгрузочное отверстие	СРО DN 550 [1x]
Отсеков	1
Давление рабочее/тестовое	2 bar/3 bar

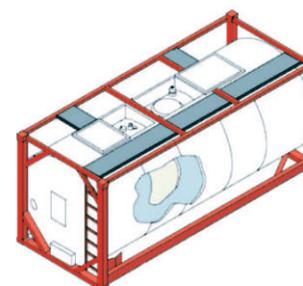


**T11, T14 20-футовый  
танк-контейнер для химических жидкостей**

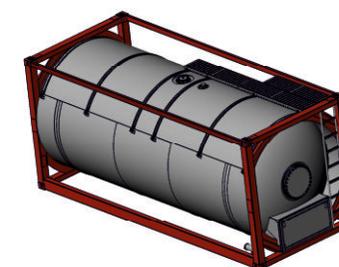
Длина	6.058 мм
Установочная длина	5.853 мм
Высота	2.591 мм
Ширина	2.438 мм
Установочная ширина	2.259 мм
Объем	$V$ 24 м <sup>3</sup>
Общая масса брутто	32.300 кг
Грузоподъемность	28.500 кг
Снаряженная масса	3.800 кг
Загрузочные отверстия	DN 500 [1x]
Слив	3" [1x]
Отсеков	1
Давление рабочее/тестовое	4 bar/6 bar



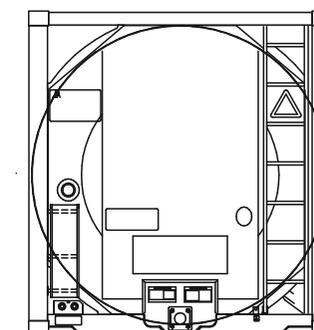
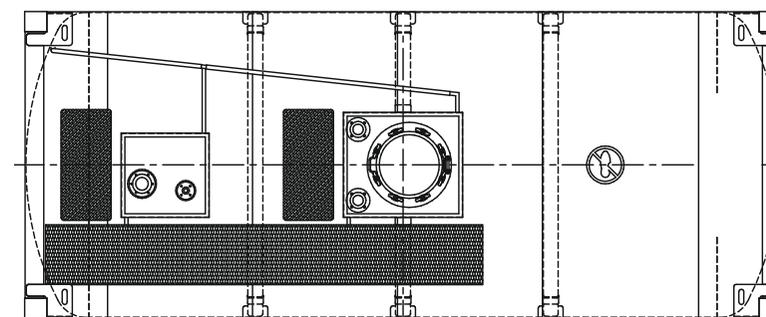
Танк-контейнеры для темных нефтепродуктов



Танк-контейнеры для пищевых и химических грузов



Танк-контейнеры для сжиженных неохлаждаемых газов



Силос бункерный для хранения сыпучих материалов из алюминиевого сплава или стали. Объем - до 80 м<sup>3</sup>.





ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель» - одно из ведущих предприятий России в транспортном машиностроении.

Предприятие производит специализированные цистерны по международным стандартам качества для различных секторов экономики – транспорта, строительства, сельского хозяйства, нефтегазового комплекса, химической, пищевой перерабатывающей промышленности.

Инновационное оборудование завода обеспечивает его технологическое лидерство в мире, что гарантирует выпуск продукции, конкурентоспособной аналогичной продукции ведущих мировых производителей.

Потенциал производства составляет свыше 2500 изделий в год, Это полностью удовлетворит спрос на российском рынке, и заместит аналогичный импорт отечественной продукцией.

Номенклатурный ряд составляет более 150 моделей цистерн, полуприцепов-цистерн, цистерн на шасси и танк - контейнеров из низколегированной и нержавеющей стали, алюминиевого сплава ( муковозы, комбикормовозы, зерновозы, цементовозы, бензовозы, битумовозы, газовозы, водовозы, спиртовозы, цистерны для пищевых и химических продуктов и т.д.).

Завод оснащен уникальным инновационным энергосберегающим оборудованием: 3D сварка и резка лазером, роботизированная сварка, сварка трением с перемешиванием, окраска роботом, оборудование для изготовления композитных днищ. Завод сертифицирован в соответствии с требованиями ИСО 9001-2008, сварочные процессы аттестованы.

Все конструкторские разработки ведутся с использованием трехмерного проектирования. Реализована система сквозного контроля качества и паспортизации на всех стадиях производства с применением данных электронного документооборота.

«Чебоксарское предприятие «Сеспель» - это единственное предприятие в России, выпускающее всю гамму продукции для перевозки опасных грузов согласно стандартам и требованиям Ростехнадзора (Разрешение РРС00-40330).

Основными партнерами предприятия являются: «Газпромнефть», «Татнефть», «Башнефть», «Лукойл», «Евробитум», «Группа Черкизово», «ВНИИЭФ» ядерный центр», «Сибирский Цемент», «РЖД», «Роснефть», «Мордовцемент», а также многие другие предприятия среднего и малого бизнеса на территории Российской Федерации и стран, входящих в СНГ. Продукция ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель» работает во всех регионах Российской Федерации, странах СНГ, Кубе, Монголии, Швеции, ЮАР и в странах Ближнего Востока.

Joint-stock company "Cheboksary enterprise "Sespe" is one of the leading enterprises of Russia in the transport engineering.

The enterprise produces special-purpose cisterns for different sectors of economy – transport, construction, agriculture, oil and gas industry, chemical industry, food processing industry.

The technical know-how ensures the leadership in the world and guaranties competitive product release according to international quality standards.

The production capacity is more than 2500 units per year, It will completely satisfy the demand on the Russian market, and will replace the same import with domestic production.

The vehicles line is more than 150 models of tank trailers, semi-trailers, truck mounted units, containers (low-alloy, stainless steel and aluminum alloy) capacity 6.5 to 89 m<sup>3</sup> (semitrailers for flour, mixed fodder, grain, cement, fuel, bitumen, gas, water, cisterns for food and chemical products).

The plant is equipped with unique and innovative energy-efficient equipment: 3D welding and cutting laser, robotic welding, friction welding with mixing, painting robot, the equipment for manufacturing composite bottoms. The plant is certified in accordance with requirements of ISO 9001-2008, welding processes are certified.

All design work is conducted with the use of three-dimensional design. The system of the end-to-end quality control and certification at all stages of production with the use of data of electronic documents.

"Sespe" is the only enterprise in Russia that produces the whole range of semi-trailers cistern for dangerous loads transportation. That complies with the requirements of Russian Federal Service of ecological, technical and nuclear supervision (License PPC 00- 40330).

The main partners of the company are "Gazpromneft", "Tatneft", "Bashneft", "LUKOIL", "Evrobitum", "Cherkizovo Group", "VNIIEF nuclear center", "Siberian Cement", "RZD", "Rosneft", "Mordovcement", as well as many other enterprises of average and small business in territory of the Russian Federation and countries of CIS. The products of JSC "Cheboksary enterprise "Sespe" works in all regions of the Russian Federation, CIS, Cuba, Mongolia, Sweden, South Africa and in the Middle East.

Type of load	Payload, ton	Volume capacity, m <sup>3</sup>	Number of modifications
Material: aluminum alloy (5083)			
<b>1. Semi-trailers cisterns for bulk cargo</b>			
flour, grain, mixed fodder	16 - 32	20 - 55	17
cement, mineral fines	24 - 35	24 - 35	7
elevating cisterns	25 - 32	35 - 66	9
<b>2. Semi-trailer cisterns for light petroleum products</b>			
gasoline, diesel fuel	24 - 31,5	28 - 38	4
<b>3. Trailer cisterns for light petroleum products</b>			
gasoline, diesel fuel	14,5	17	1
<b>4. Semi-trailer cisterns for food supply</b>			
food supply	28 - 30,4	20 - 38	4
<b>5. Semi-trailer cisterns for chemicals density 0,8 to 1,8 t/m<sup>3</sup></b>			
chemicals	28 - 30,4	20 - 38	4
<b>6. Tank trucks on chassis of various purposes</b>			
bulk cargo, gasoline, chemicals	—	6,5 - 24	12
Material: low-alloy steel (945A)			
<b>1. Semi-trailers cisterns for bulk cargo</b>			
flour, grain, mixed fodder	8,5 - 32	13,6 - 48,8	10
cement, mineral fines	15 - 35	13,6 - 33,5	6
<b>2. Semi-trailer cisterns for light petroleum products</b>			
gasoline, diesel fuel	19 - 37,5	23 - 45	8
<b>3. Semi-trailer cisterns for dark-oil products</b>			
fuel oil, bitumen	23 - 38	23 - 38	7
<b>4. Semi-trailer cisterns for dark-oil products (Eurostandard)</b>			
fuel oil, bitumen	25 - 31,5	25 - 31,5	5
<b>5. Semi-trailer cisterns for chemicals density 0,8 to 1,8 t/m<sup>3</sup></b>			
chemicals	25,2 - 38	18 - 38	7
<b>6. Semi-trailer cisterns for LPG</b>			
propane, butane and mix	6,5 - 22,8	13,7- 46,5	6
<b>7. Tank trucks on chassis of various purposes</b>			
bulk cargo, gasoline, chemicals	—	20 - 38	9
Material: stainless steel (1.4878 1D)			
<b>1. Semi-trailer cisterns for food supply</b>			
food supply	18 - 31,5	20 - 35	4
<b>2. Semi-trailer cisterns-for chemicals density 0,8 to 1,8 t/m<sup>3</sup></b>			
chemicals, alcohol	25 - 38	18 - 38	7

ЗАО «ЧЕБОКСАРСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «СЕСПЕЛЬ» Россия, Республика Чувашия, 428021, г. Чебоксары, ул. Ленинградская, 36  
тел.: (8352) 22-57-22, факс: (8352) 22-47-33, e-mail: [zaosespel@yandex.ru](mailto:zaosespel@yandex.ru), web: [www.sespel-auto.ru](http://www.sespel-auto.ru), [www.sespel.com](http://www.sespel.com)

JSC“CHEBOKSARY ENTERPRISE “SESPER” Russia, Republic Chuvashia, 428021, Cheboksary, Leningradskaya street, 36  
tel. (8352) 22-57-22, fax: (8352) 22-47-33, e-mail: [zaosespel@yandex.ru](mailto:zaosespel@yandex.ru), web: [www.sespel-auto.ru](http://www.sespel-auto.ru), [www.sespel.com](http://www.sespel.com)