

## СТАЛЬНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ЦИСТЕРНА STEEL VRV

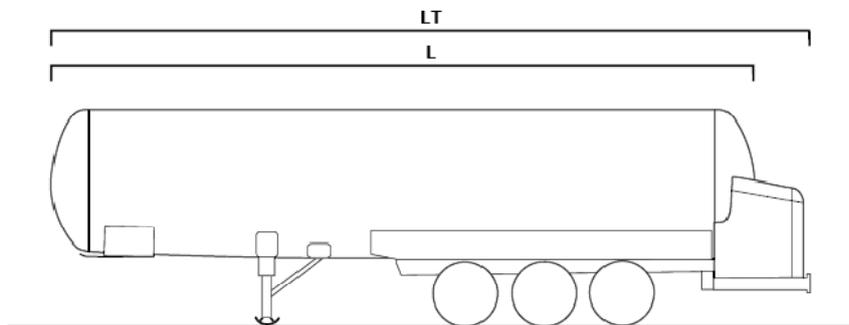


Результатом 30-летнего опыта производства оборудования для перевозки сжиженных технических газов явилось новое поколение криогенных цистерн. Использование самых современных технологий и применение высококачественных материалов позволили достичь оптимальных конструктивных решений и максимальных объемов транспортируемого продукта при минимальной собственной массе.

Транспортные цистерны имеют сертификат ГОСТ-Р, одобрение типа транспортного средства, сосуд полуприцеп-цистерны имеет разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на территории РФ.

Технические характеристики	STEEL VRV 44 для LIN	STEEL VRV 44 для LOX	STEEL VRV 40 для LIN	STEEL VRV 40 для LOX
Вместимость (л)	35845	26516	30718	22793
Полезный объем (л)	35120	25985	30100	22330
Рабочее давление (бар)	3	3	3	3
Масса тары (кг)	10370	9390	9420	8380
Грузоподъемность (кг)	27630	28780	23680	24720
Основные размеры (см. эскиз), LT, мм	12760	12000	11830	11830
Основные размеры (см. эскиз), L, мм	11880	11090	10950	10950
Основные размеры (см. эскиз), Ø, мм	2460	2460	2390	2390

В поставку входят: арматурный шкаф, центробежный насос (22 kW), электрический шкаф управления, испаритель наддува, металлорукава с держателями.



### Материалы:

- Внутренний сосуд: аустенитная нержавеющая сталь
- Внешний сосуд: углеродистая сталь
- Трубопроводы: аустенитная нержавеющая сталь
- Арматура: аустенитная нержавеющая сталь
- Изоляция: экранно-вакуумная
- Полуприцеп: алюминиевые сплавы

### Нормы для конструкции и расчетов:

- EN 13530-2-2002/ADR
- TPED - 99/36/EC

## АЛЮМИНИЕВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ЦИСТЕРНА STEEL VRV

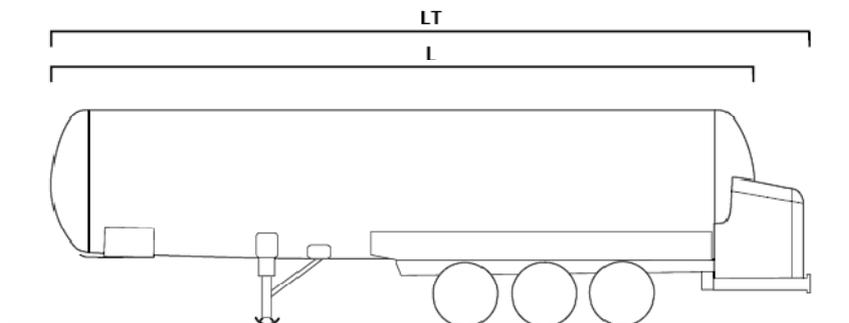


Результатом 30-летнего опыта производства оборудования для перевозки сжиженных технических газов явилось новое поколение криогенных цистерн. Использование самых современных технологий и применение высококачественных материалов позволили достичь оптимальных конструктивных решений и максимальных объемов транспортируемого продукта при минимальной собственной массе.

Транспортные цистерны имеют сертификат ГОСТ-Р, одобрение типа транспортного средства, сосуд полуприцеп-цистерны имеет разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на территории РФ.

Технические характеристики	38000/3	36000/3	34500/3
Вместимость (л)	38130	36006	34350
Полезный объем (л)	37367	35286	33648
Рабочее давление (бар)	3	3	3
Масса тары (кг)	8800	8600	8500
Грузоподъемность (кг)	28000	26400	25000
Основные размеры (см. эскиз), LT, мм	12760	12000	11830
Основные размеры (см. эскиз), L, мм	11880	11090	10950
Основные размеры (см. эскиз), Ø, мм	2460	2460	2390

В поставку входят: арматурный шкаф, центробежный насос (22 kW), электрический шкаф управления, испаритель наддува, металлорукава с держателями.



### Материалы:

- Внутренний сосуд: алюминиевые сплавы
- Внешний сосуд: алюминиевые сплавы
- Трубопроводы: аустенитная нержавеющая сталь
- Криогенная арматура: аустенитная нержавеющая сталь
- Изоляция: экранно-вакуумная
- Полуприцеп: алюминиевые сплавы

### Нормы для конструкции и расчетов:

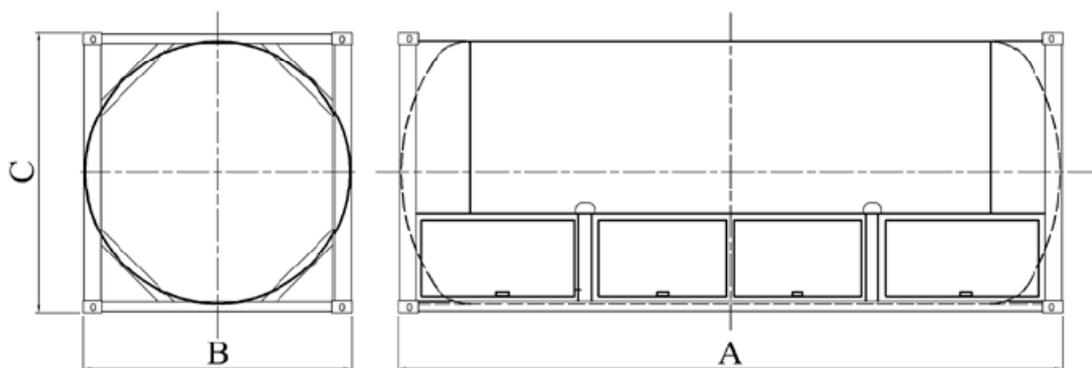
- EN 13530-2-2002/ADR
- TPED - 99/36/EC

## КРИОГЕННЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ ISO



Результатом 30-летнего опыта производства оборудования для перевозки сжиженных технических газов явилось новое поколение 20' и 40' контейнеров для транспортировки сжиженных технических газов и СПГ. Использование самых современных технологий и применение высококачественных материалов позволили достичь оптимальных конструктивных решений и максимальных объемов транспортируемого продукта при минимальной собственной массе.

Технические характеристики	UTC20000	UTC43000/10
Оптимизирована для	LAR	LNG
Разрешенная масса (кг)	34000	34000
Длина (см. эскиз), А, мм	6058	12192
Ширина (см. эскиз), В, мм	2438	2438
Высота (см. эскиз), С, мм	2591	2591
Рабочее давление (бар)	5 / 10 / 18	10
Вместимость (л)	19975 / 19975 / 19000	43000
Полезный объем (л)	18975 / 18975 / 18100	40850
Масса тары (кг)	5900 / 6900 / 7400	16750
Грузоподъемность (кг)	28100	17250



### Материалы:

- Внутренний сосуд: аустенитная нержавеющая сталь
- Внешний сосуд: аустенитная нержавеющая сталь (углеродистая сталь для 40' контейнера)
- Трубопроводы: аустенитная нержавеющая сталь
- Арматура: аустенитная нержавеющая сталь
- Изоляция: экранно-вакуумная

### Нормы для конструкции и расчетов:

- EN 13530-2-2002/ADR
- TPED - 99/36/EC