

19.02.2026 №250-1-44/ 608

Руководителю предприятия

Уважаемый руководитель !

Акционерное общество «Уралкриомаш» является разработчиком и изготовителем широкого спектра емкостного оборудования, работающего под избыточным давлением, а также сопутствующего оборудования и конструкций.

АО «Уралкриомаш» обладает уникальными компетенциями по проектированию и производству оборудования для криогенных и не криогенных продуктов, серийно изготавливая следующую продукцию:

- Криогенные контейнеры-цистерны типа UN T75 объемом до 45м³ и вагоны-цистерны для охлажденных сжиженных газов (жидкие азот, аргон, кислород, этилен, природный газ) объемом до 65м³ (предприятие является единственным разработчиком и изготовителем криогенных вагонов-цистерн на постсоветском пространстве);
- Контейнеры-цистерны типа UN T50 объемом до 44м³ и вагоны-цистерны для неохлажденных сжиженных газов (СУГ) объемом 86м³;
- Контейнеры-цистерны типов UN T11, UN T14 объемом 25м³ и вагоны-цистерны для наливных продуктов химии и нефтепереработки объемом до 86м³;
- Стационарное криогенное и не криогенное емкостное оборудование горизонтального и вертикального исполнения, технологические трубопроводы и системы хранения, газификации, выдачи/заправки различных продуктов объемом до 250м³.

Помимо поставки серийной продукции, предприятие готово разработать и изготовить изделия по индивидуальным требованиям заказчика, вне зависимости от размера заказываемой партии, в том числе в единичном исполнении. Возможно выполнение комплекса опытно-конструкторских работ (ОКР) в интересах заказчика с постановкой на производство в соответствии с действующей нормативной базой.

Также готовы выполнять работы в рамках производственной кооперации (по документации заказчика) по следующим направлениям:

- сборка и сварка емкостного оборудования;
- сборка и сварка металлоконструкций различного назначения.

Среди заказчиков АО «Уралкриомаш» - Минобороны России, организации ГК «Роскосмос», ГК «Ростех», ПАО «Газпром», ПАО «Новатэк», ПАО «Сибур Холдинг» и многие другие коммерческие организации и государственные структуры.

В состав АО «Уралкриомаш» входит собственное конструкторское бюро, технологические службы, лаборатория неразрушающего контроля. Технологии сварки и производственный персонал имеют аттестацию НАКС и ФАУ «РМРС». Качество работ контролируется ОТК предприятия, представителями ВП МО РФ, ООО «ИЦПВК», ФАУ «РМРС».

Более подробно с информацией об АО «Уралкриомаш» можно ознакомиться на сайте www.cryont.ru, а также в прилагаемой презентации.

Прошу Вас принять во внимание возможности АО «Уралкриомаш» при реализации Ваших производственных задач, проектов модернизации и технического перевооружения.

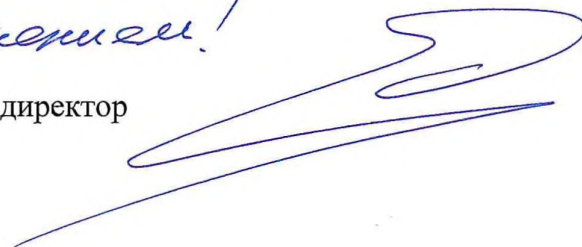
При наличии заинтересованности просьба обращаться по реквизитам, указанным в настоящем письме, или через форму обратной связи на сайте. Готовы ответить на дополнительные вопросы и предоставить недостающую информацию путем проведения видеоконференции или организовать личную встречу.

Надеемся на установление плодотворного взаимовыгодного сотрудничества.

Приложение: Презентация о продукции и компетенциях АО «Уралкриомаш».



Генеральный директор



Д.А. Скоропупов





НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
КОРПОРАЦИЯ
«УРАЛВАГОНЗАВОД»

УРАЛКРИОМАЗ

АО «УРАЛКРИОМАЗ»

**ВИДЫ ПРОДУКЦИИ
КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ**



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
КОРПОРАЦИЯ
«УРАЛВАГОНЗАВОД»

ВЦ 15-S106



ВЦ 15-S58C-04

УРАЛКРИОМАШ



ВАГОНЫ-ЦИСТЕРНЫ



ВЦ 15-S103-07



ВЦ 15-S58B-01



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВАГОН-ЦИСТЕРНЫ ПРОИЗВОДСТВА АО «УРАЛКРИОМАЗ» ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ПО МАГИСТРАЛЬНЫМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ПУТЯМ КОЛЕИ 1520 ММ СЛЕДУЮЩИХ ГРУЗОВ :

КРИОГЕННЫЕ ПРОДУКТЫ

- Сжиженный азот, кислород, аргон, природный газ, этан, этилен;

Модель	Масса тары в тн.	Объем котла в м3	Материал оболочки	Материал внутреннего сосуда	Тип изоляции	Время бездренажного хранения	Продукт
15-558С-04	35,19	49,1	низколегированная сталь	нержавеющая сталь	экранно - вакуумная	Кислород - 116 Азот - 83 Аргон - 91	жидкий азот, жидкий кислород, жидкий аргон
15-5106	40,45	65,4	низколегированная сталь	нержавеющая сталь	волокнуто - вакуумная	СПГ - 42 Этилен - 85 Этан - 109	сжиженный природный газ, сжиженный этан, сжиженный этилен

НЕ КРИОГЕННЫЕ ПРОДУКТЫ

- Сжиженные углеводородные газы;
- Серная кислота и натр едкий технический.
- Светлые и темные нефтепродукты

Модель	Масса тары в тн.	Объем котла в м3	Материал оболочки	Материал внутреннего сосуда	Тип изоляции	Время бездренажного хранения	Продукт
15-588-01	37,5	86	низколегированная сталь	-	-	-	неохлажденные сжиженные газы (СУГ)
15-157	24,5	38,84	низколегированная сталь	-	-	-	серная кислота
15-157-02	25,25	46	низколегированная сталь	-	-	-	натр едкий технический
15-5103-07	27,5	85,6	низколегированная сталь	-	-	-	светлые и темные нефтепродукты



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
КОРПОРАЦИЯ
«УРАЛВАГОНЗАВОД»

УРАЛКРИОМАЗ

КЦ-44/1,8



КЦ.Т75-40/0,8

КОНТЕЙНЕРЫ-ЦИСТЕРНЫ



КЦ.Т75-45/0,8



КЦХ-25/0,4



КОНТЕЙНЕРЫ-ЦИСТЕРНЫ ПРОИЗВОДСТВА АО «УРАЛКРИОМАЗ» СЕРТИФИЦИРОВАННЫ ФАУ «РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА», ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ АВТОМОБИЛЬНЫМ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ И ВОДНЫМ ТРАНСПОРТОМ.

Контейнера-цистерны допущены как тара временного хранения и транспортировки груза без слива продукта при перегрузе с одного вида транспорта на другой, при этом обеспечивают полную кондиционность продукта.

Модель	Типоразмер по ИСО	Габаритный размер в мм	Тип по классификации ООН	Масса КЦ в кг	Масса брутто в кг	Объем котла в м3	Материал оболочки	Материал внутреннего сосуда	Продукт
КЦ44/1,8	1AA	12192x2438x2591	UN T50	10 750	30 480	44	низколегированная сталь / судостроительная сталь	-	пропан, бутан, смесь пропана-бутана техническая, смесь СУГ
КЦ.Т75-45/0,8	1AA	12192x2438x2591	UN T75	13 200	30 480	45	низколегированная сталь	нержавеющая сталь	сжиженный природный газ, сжиженный этан, сжиженный этилен, жидкий азот, жидкий кислород, жидкий аргон.
КЦ.Т75-40/0,8*	1AA	12192x2438x2591	UN T75	13 700	30 480	40	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	сжиженный природный газ, сжиженный этан, сжиженный этилен
КЦ-25/1,8	1CC	6058x2438x2591	UN T50	6 580	30 480	25	низколегированная сталь	-	пропан, бутан, смесь СУГ, прочие неохлажденные сжиженные газы
КЦ.Т50-25/2,2	1CC	6058x2438x2591	UN T50	8 000	36 000	25	низколегированная сталь / судостроительная сталь	-	Пропилен, пропан, бутан, смесь СУГ, прочие неохлажденные сжиженные газы
КЦХ-25/0,4**	1CC	6058x2438x2591	UN T11 / UN T14	4800	30 480	25	низколегированная сталь	-	химические продукты классов опасности 3, 6, 9

* Уникальная модель контейнера-цистерны имеющая двухоболочечный котёл.

** Единственный на рынке РФ контейнер-цистерна с температурный диапазон эксплуатации с -60°C до +50°C.



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
КОРПОРАЦИЯ
«УРАЛГАОНЗАВОД»

УРАЛКРИОМАЗ

ЕМКОСТЬ ДЛЯ СЖИЖЕНИЯ
КРИОГЕННЫХ ГАЗОВ



СТАЦИОНАРНЫЕ ЕМКОСТИ, ГАЗИФИКАТОРЫ



ГАЗИФИКАТОР КРИОГЕННЫЙ

ЕМКОСТЬ ДЛЯ СЖИЖЕНИЯ
УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ





СТАЦИОНАРНЫЕ ЕМКОСТИ ДЛЯ СЖИЖЕННОГО УГЛЕВОДОРОДНОГО ГАЗА (СУГ)

Резервуары стальные горизонтальные предназначены для хранения сжиженных углеводородных газов: пропана, бутана, пропанобутановых смесей (СУГ).

Вместимость, м ³	От 10 до 250
Рабочее давление, МПа	1,6
Температурный диапазон, °C	от -40 до +40
Материал	низколегированная сталь
Расчетный срок службы, лет	20

СТАЦИОНАРНЫЕ КРИОГЕННЫЕ ЕМКОСТИ

Стационарные криогенные емкости производятся в соответствии с техническими условиями, российскими стандартами и нормами для сосудов работающих под давлением, предназначены для хранения криогенных продуктов.

Продукт	жидкий кислород, азот, аргон, СПГ, водород
Геометрический объем сосуда, м ³	до 150
Рабочее давление, МПа	до 3,2
Тепловая изоляция	волокнуто-вакуумная, экранно-вакуумная или порошково-вакуумная
Материал сосуда	нержавеющая сталь
Материал оболочки	низколегированная сталь или нержавеющая сталь

ХОЛОДНЫЕ ГАЗИФИКАТОРЫ

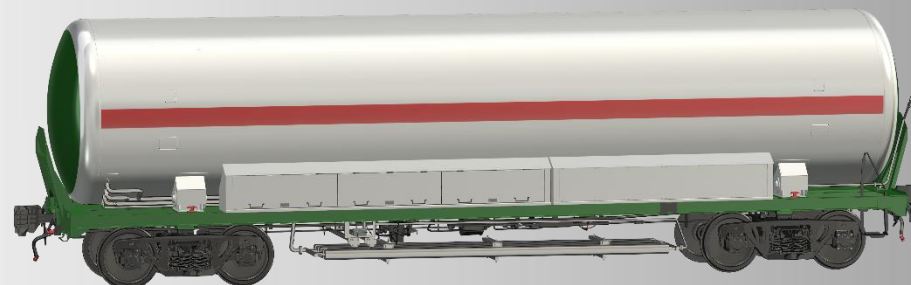
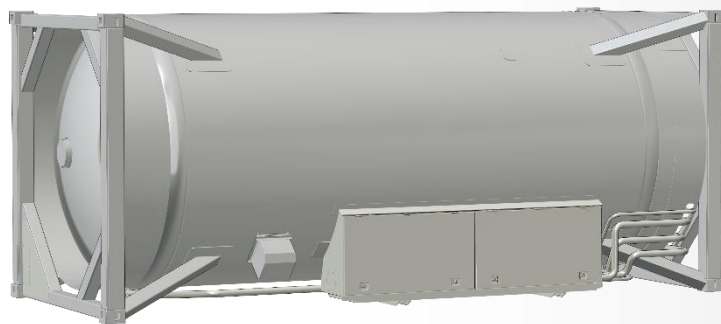
Газификаторы предназначены для хранения и выдачи потребителю жидких и газообразных кислорода, аргона, азота и природного газа.

Продукт	жидкий кислород, азот, аргон, СПГ
Геометрический объем сосуда, м ³	до 150
Максимальное рабочее давление, Мпа	до 3,2
Тепловая изоляция	волокнуто-вакуумная, экранно-вакуумная или порошково-вакуумная
Производительность по газу, м ³ /ч	до 4000
Нагрев газа по отношению к температуре окружающего воздуха, °C	20
Тип испарителя	трубчатый (оребрённая труба)



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
КОРПОРАЦИЯ
«УРАЛВАГОНЗАВОД»

УРАЛКРИОМАН



КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ





СОБСТВЕННОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО АО «УРАЛКРИОМАШ»

Специалисты конструкторского бюро АО «Уралкриомаш» имеют опыт и готовы разработать конструкторскую документацию по требованиям заказчика в соответствии с нормами ЕСКД и отвечающей требованиям Технических регламентов Таможенного союза, федеральных норм и правил, МК МПОГ, ДОПОГ и СМГС на следующие типы оборудования:

- Контейнеры-цистерны типа UN T75 для охлажденных сжиженных газов;
- Контейнеры-цистерны типа UN T50 для неохлажденных сжиженных газов;
- Контейнеры-цистерны для продуктов 3-9 классов опасности;
- Вагоны-цистерны для охлажденных сжиженных газов 2 класса опасности;
- Вагоны-цистерны для неохлажденных сжиженных газов 2 класса опасности;
- Вагоны-цистерны для продуктов 3-9 классов опасности;
- Криогенное оборудование для транспортировки охлажденных сжиженных газов автотранспортом, в том числе в составе полуприцепов-цистерн;
- Стационарное емкостное оборудование горизонтального и вертикального исполнения, технологические трубопроводы и системы хранения, выдачи/заправки различных продуктов, в том числе охлажденных сжиженных газов;
- Оборудование для газификации охлажденных сжиженных газов.

Выполнение прочностных, гидравлических и тепловых расчетов емкостного оборудования и расчетов технологических трубопроводов по ГОСТ 32388-2013.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ АО «УРАЛКРИОМАШ»

Основные направления производства:

сборка и сварка емкостного оборудования,
металлоконструкции различного назначения.

Применяемые технологии сварки:

- автоматическая сварка под слоем флюса
 - механизированная сварка плавящимся электродом в защитных газах
 - ручная аргонно-дуговая сварка неплавящимся электродом
 - ручная дуговая сварка покрытыми электродами
- Аттестация технологий сварки – НАКС, РМРС

Основное технологическое оборудование:

- Металлообрабатывающее оборудование:
 - универсальные токарно-винторезные станки (диаметр обрабатываемых деталей до 500 мм)
 - токарно- карусельные станки (диаметр обрабатываемых деталей от 500 мм до 4000 мм)
 - универсальные горизонтально- фрезерные и вертикально- фрезерные станки (размер стола 1600x400мм)
 - кромко-фрезерный станок (длина стола 12 м)
- Сборочное оборудование:
 - листогибочные машины(ширина листа – до 3000 мм, толщина до 32 мм)
 - гидравлические и винтовые кольца для стыковки сосудов диаметром от 800 мм до 3400 мм
- Газорезательное оборудование:
 - порталная машина термической резки МТР «Кристалл» (размер стола 4x12 м)

Виды неразрушающего контроля (собственная лаборатория):

- радиографический (РК),
- ультразвуковой (УК),
- акустико-эмиссионный (АЭ),
- капиллярный (ПВК),
- визуально-измерительный (ВИК)

Приемка продукции осуществляется ОТК предприятия, а также внешними органами:
ООО «ИЦ ПВК», ФАУ «РМРС», ВП МО РФ.



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
КОРПОРАЦИЯ
«УРАЛВАГОНЗАВОД»

УРАЛКРИОМАЗ

УРАЛКРИОМАЗ

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
СКОРОПУПОВ ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**

**НИЖНИЙ ТАГИЛ:
622051, РОССИЯ, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, НИЖНИЙ ТАГИЛ,
ВОСТОЧНОЕ ШОССЕ, 24
ТЕЛЕФОН: +7 (3435) 33-56-86, 49-90-80
E-MAIL: CRYONT@USM.UVZ.RU**



WWW.CRYONT.RU