



СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ДОПУЩЕНИИ ТИПА КОНСТРУКЦИИ
КОНТЕЙНЕРА-ЦИСТЕРНЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

CERTIFICATE
OF TANK CONTAINER SAFETY APPROVAL
BY DESIGN TYPE

Выдано в соответствии с положениями Международной конвенции по безопасным контейнерам, 1972 г.
Issued under the provisions of the International Convention for Safe Containers, 1972

Номер Свидетельства
Certificate No.

RUS/RS-833/20-12/19

Настоящим удостоверяется, что прототип контейнера-цистерны изготовлен и испытан с удовлетворительными результатами под техническим наблюдением и по правилам Российского морского регистра судоходства.

This is to certify that the prototype tank container has been manufactured and tested with satisfactory results under technical supervision of and in accordance with the rules of Russian Maritime Register of Shipping.

Описание типа конструкции: **контейнер-цистерна для перевозки веществ классов 3, 5, 6, 8 и 9**
Design type description: **tank-container for transportation of substances of classes 3, 5, 6, 8 and 9**

Модель: **КЦХ-25/0,4Н** Код типа и размера: **22К2** Тип ООН: **T11**
Model: **КЦХ-25/0,4Н** Type and size code: **22К2** UN type: **T11**

Номер сборочного чертежа общего вида: **582.497.000-03 СБ**
General assembly drawing No.: **582.497.000-03 СБ**

Номер технической спецификации/технических условий: **ТУ 3177-033-07521146-2014**
Identification number of technical specification: **ТУ 3177-033-07521146-2014**

Предприятие-изготовитель: **АО "УралКриоМаш" (ИНН 6667002727), РФ, 622051, Свердловская область, Нижний Тагил,**
Manufacturer: **Восточное ш., д. 24**
JSC "UralCryoMash", 24, Vostochnoye sh., Sverdlovsk Region, Nizhny Tagil, RF, 622051

Заводской номер контейнера прототипа: **02-15**
Manufacturer's serial No. of prototype container: **02-15**

Характеристики:
Characteristics:

материал каркаса: **09Г2С-14 ГОСТ / GOST 19281-2014***
framework material:

материал стенок: **08Х18Н10Т ГОСТ / GOST 7350-77***
walls material:

материал фитингов: **свариваемая литейная сталь / weldable casting steel**
corner castings material:

наружные размеры (ДхШхВ): **6058 x 2438 x 2591** мм собственная масса: **4000** кг
external dimensions (LxWxH): mm tare mass: kg

максимальная масса брутто: **36000** кг общая вместимость: **25400** л
max. gross mass: kg total capacity: l

максимальное допустимое рабочее давление: **0,4** МПа гидравлическое испытательное давление: **0,6** МПа
maximum allowable working pressure: MPa hydraulic test pressure: MPa

Испытан: **1. В испытательном центре железнодорожного транспорта «СЕКО» УО «Белорусский государственный университет транспорта», Республика Беларусь, г. Гомель – статические, динамические и гидравлические испытания / Railway transport test center "SEKO" of Belarusian state university of transport, Republic of Belarus, Gomel – static, dynamic and hydraulic pressure tests.**
Tested: **2. Испытания сосуда на герметичность проведены на испытательном стенде АО "УралКриоМаш", РФ, г. Нижний Тагил / Leakproofness tests are carried out at the test stand of JSC "UralCryoMash", RF, Nizhny Tagil.**

Данный тип конструкции контейнера-цистерны подпадает под определение "переносная цистерна" при соответствии требованиям главы 6.7 Типовых правил ООН, МКМПОГ, ДОПОГ
This design type of tank container meets the definition of "portable tank" if it complies with the requirements of the Chapter 6.7 of UN Model Regulations, IMDG Code, ADR

Идентификационный No.: **19.13271.382**
Identification No.:

Протокол испытаний: 1. *Протокол статических испытаний / Protocol of static tests No. 296PC/16-ИЦ от / of 13.10.2016.*
Test report: 2. *Протокол динамических испытаний / Protocol of dynamic tests No. 297PC/16-ИЦ от / of 13.10.2016.*
3. *Протокол гидравлических испытаний / Protocol of hydraulic pressure tests No. 298PC/16-ИЦ от / of 13.10.2016.*
4. *Акт (протокол) испытаний сосуда на герметичность / Test report (protocol) of leakproofness test No. 250-7/2048 от / of 29.10.2019.*

Данный тип конструкции контейнера-цистерны удовлетворяет требованиям Международной конвенции по безопасным контейнерам, 1972 года.

Предприятию-изготовителю разрешается прикреплять к каждому серийному контейнеру-цистерне, изготовленному по данному типу конструкции под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства, Табличку о допуске по безопасности в соответствии с Международной конвенцией по безопасным контейнерам, 1972 г., со следующими данными:

This design type of tank container complies with the requirements of International Convention for Safe Containers, 1972.

Manufacturer is entitled to affix a Safety Approval Plate to type-series tank container manufactured by him to this design type under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping according to the International Convention for Safe Containers, 1972, bearing the following particulars:

RUS/RS-833/20-12/19

дата изготовления **указывается на каждом контейнере-цистерне / is to be shown on each tank container**
date manufactured

опознавательный номер **указывается на каждом контейнере-цистерне / is to be shown on each tank container**
identification No.

максимальная масса брутто maximum operating gross mass	36000	кг kg	79366	фунтов lb
---	--------------	----------	--------------	--------------

допустимая нагрузка при штабелировании при 1,8 г allowable stacking load for 1,8 g	192000	кг kg	423290	фунтов lb
---	---------------	----------	---------------	--------------

сила при испытании на поперечный перекосяк transverse racking test force	150000	НЬЮТОН newtons		
---	---------------	-------------------	--	--

Примечания:
Remarks:

* - *по согласованию с РС допускается применение эквивалентных сталей, указанных в одобренной РС технической документации / by agreement with RS, it is allowed to use equivalent steels specified in technical documentation approved by RS.*

Выдано в:
Issued at: **Санкт-Петербурге, РФ / Saint-Petersburg, RF**

23.12.2019

(место выдачи Свидетельства
place of issue of Certificate)

(дата выдачи
date of issue)

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

А.В. Фетисов / A.V. Fetisov



(подпись
signature)

(фамилия, инициалы
name)

10/2015

Идентификационный No.: **19.13271.382**
Identification No.: