



СВИДЕТЕЛЬСТВО О СООТВЕТСТВИИ
ПРОТОТИПА КОНТЕЙНЕРА-ЦИСТЕРНЫ

CERTIFICATE OF COMPLIANCE
FOR PROTOTYPE TANK CONTAINER

Номер Свидетельства
Certificate No.

RUS/RS-0060/10

Предприятие-изготовитель
Manufacturer

ОАО "Уралкриомаш", РФ, г. Нижний Тагил, Свердловской обл.

Тип контейнера
Type of container

ISO 1CC

Модель
Model

КЦХ-25/0.4-01Н

Код типа и размера
Type and size code

22T6

Тип ООН
UN Type

UN T11

Заводской номер контейнера-прототипа
Manufacturer's serial No. of prototype container

02/10

Настоящим удостоверяется, что прототип контейнера-цистерны спроектирован и изготовлен в соответствии с чертежами
This is to certify that the prototype tank container has been designed and manufactured in accordance with the drawings

Спецификация 582.491.000, сборочный чертеж 582.491.000-01СБ,

Технические условия ТУ 3177-033-07521146-2007

под техническим наблюдением и по правилам Российского морского регистра судоходства.
under technical supervision and in compliance with the rules of Russian Maritime Register of Shipping.

Данный прототип контейнера-цистерны удовлетворяет:
This prototype tank container complies with:

(проставить знак "х" , если удовлетворяет)
(check off in box if complies)

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Требованиям Международного морского кодекса по опасным грузам (Кодекс ММОГ)
The requirements of the International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) | ☒ |
| 2. Требованиям Международных правил перевозки опасных грузов по железным дорогам (МПОГ)
The requirements of the Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID) | ☒ |
| 3. Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)
European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) | ☒ |
| 4. Требованиям Международного союза железных дорог (МСЖ)
Requirements of the International Union of Railways (UIC) | ☒ |
| 5. Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов
UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods | ☒ |
| 6. Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям (ВОПОГ) / European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN) | ☒ |
| 7. Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением (ПБ 03-576-03), Ростехнадзор РФ
Rules for the Construction and Safe Operation of the vessels working under pressure (PB 03-576-03), Rostekhnadzor, the Russian Federation | ☒ |

Данный прототип контейнера-цистерны имеет следующие характеристики:
This prototype tank container complies with the following characteristics:

Стандарт расчёта Design code	ГОСТ 14249-89		Максимальное допустимое рабочее давление Maximum allowable working pressure		0.4	МПа MPa
Расчетное давление Design pressure	0.4	МПа MPa	Испытательное давление Test pressure		0.6	МПа MPa
Внешнее расчетное давление External design pressure	0.021 МПа					
Расчетный температурный интервал: мин. Design temperature range:	мин.	-40°C	макс. max.	+50°C	Вместимость при 20°C Capacity at 20°C	25400 л l
Стандартная расчетная температура Design reference temperature	+50°C					
Максимальная масса брутто Maximum gross mass	30480	кг kg	Собственная масса контейнера Tare mass of container		4380	кг kg
Материал каркаса Frame material	сталь 09 Г2С-12, ГОСТ 19281-89		Материал цистерны Tank material		сталь 09Г2С-12, ГОСТ 5520-79	
Номинальная толщина: днища Nominal thickness: head	6	мм mm	стенки shell	6	мм mm	Диаметр цистерны Tank diameter 2400 мм mm
Мин. эквивалентная толщина для стандартной стали Min. equivalent thickness in reference steel	6,01		мм mm			
Предохранительные устройства Safety relief devices	Один предохранительный клапан 010/26312 с пламенпрерывающей сеткой производства Fort Vale Engineering Ltd., UK давление открытия – 0.44 МПа давление открытия вакуумного клапана –разряжение 0.021 МПа пропускная способность – 13170 куб.м/час					

Слив: верхний ☐ нижний ☒
Discharge: top bottom

Оборудование
Equipment

3" запорное устройство нижнего слива 804/4000Z производства Fort Vale Engineering Ltd., UK
1,5" воздушный шаровой запорный клапан 530/000 производства Fort Vale Engineering Ltd., UK
Сигнализатор уровня СЕНС424411.004-ВЦ производства НПП "Сенсор", РФ
кран шаровой муфтовый DN6 PN 6.3 МПа G1/4" модель ФБ39.330.006.700-00серия МОНО
производства ЗАО "Фобос", РФ

Допуск на коррозию Corrosion allowance	0,5 мм	мм mm	Изоляция Insulation	не предусмотрена
Защитное покрытие: Protective coating:	внутреннее internal	антикоррозионная композиция "Метас Антикор"	внешнее external	грунтовка, лакокрасочное покрытие
Дата гидравлического испытания Hydraulic test date	28.06.2010	Испытан на удар Impact tested	25.06.2010	при at 4 g

Замечания:
Remarks:

Выдано в
Issued at

Санкт-Петербург

(место выдачи Свидетельства
place of issue of Certificate)

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)
L.S. signature)

24.11.2010

(дата выдачи)
date of issue)

В.И. Евенко

(фамилия, инициалы)
name