



СВИДЕТЕЛЬСТВО О СООТВЕТСТВИИ
ПРОТОТИПА КОНТЕЙНЕРА-ЦИСТЕРНЫ

CERTIFICATE OF COMPLIANCE
FOR PROTOTYPE TANK CONTAINER

Номер Свидетельства
Certificate No.

RU/RS-0057/10

Предприятие-изготовитель
Manufacturer

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

Тип контейнера
Type of container

ISO 1CC

Модель
Model

КЦ-25/1,8НС

Код типа и размера
Type and size code

22T8

Тип ООН
UN Type

UN T50

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

5-10

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 582.471.000-01; сборочный чертёж 582.471.000-01 СБ; Технические условия ТУ 3177-005-07521146-96

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 (AND) | ☒ |
| 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), | ☒ |

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	1,8	МПа MPa
Расчетное давление Design pressure	1,88 МПа	МПа MPa	Испытательное давление Test pressure	2,47	МПа MPa
Внешнее расчетное давление External design pressure	0.09 МПа				
Расчетный температурный интервал: мин. Design temperature range:	-40°C	макс. max.	+50°C	Вместимость при 20°C Capacity at 20°C	25000 л l
Стандартная расчетная температура Design reference temperature	+55°C				
Максимальная масса брутто Maximum gross mass	24000	кг kg	Собственная масса контейнера Tare mass of container	6770	кг kg
Материал каркаса Frame material	сталь 09 Г2С кат.12-15 ГОСТ 19281-89 или ГОСТ 5520-79,		Материал цистерны Tank material	см.замечания	
Номинальная толщина: днища Nominal thickness: head	14	мм mm	стенки shell	12	мм mm
Мин. эквивалентная толщина для стандартной стали Min. equivalent thickness in reference steel	12,3		мм mm	Диаметр цистерны Tank diameter	2375 мм mm
Предохранительные устройства Safety relief devices	Один предохранительный клапан Дуб5 модели КПЛВ.494145.004-01 производства ЗАО "Сплав-М" давление начала открытия – 1,8 МПа пропускная способность – 28000 куб.м/час				

Слив: Discharge:	верхний top	☐	нижний bottom	☒
Оборудование Equipment	Устройство слива и налива (жидкой фазы) DN 50 мм Рр2,5МПа модели КПЛВ.494729.003-00 производства ЗАО "Сплав-М" Устройство слива и налива (газовой фазы) DN 25/50 мм Рр2,5МПа модели КПЛВ.494729.003-01 производства ЗАО "Сплав-М" Преобразователь магнитный поплавковый ПМП-118-А215-V25-D2375-h10-Фл4-50-25 СЕНС 421411.001 производства НПП "Сенсор"; Сигнализатор многоканальный МС-К-500-БП-ЛИН-В3 L5,5 м СЕНС424411.002 производства НПП "Сенсор"; Кран шаровый муфтовый DN6 PN 6.3 МПа G1/4" модель ФБ39.330.006.700-00серия МОНО производства ЗАО "Фобос"			
Допуск на коррозию Corrosion allowance	0,5 мм	мм mm	Изоляция Insulation	не предусмотрена
Защитное покрытие: Protective coating:	внутреннее internal	грунт G41-R7032	внешнее external	грунтовка, окраска
Дата гидравлического испытания Hydraulic test date	08.06.2010	Испытан на удар Impact tested	26.10.2006	при at 4 g
Замечания: Remarks:	Материал цистерны: Обечайка- сталь 10Г2ФБ, изготовленная по контрактной спецификации, одобренной ГУР; Днища- сталь 09Г2С кат.12-15, ГОСТ 5520-79			

Выдано в
Issued at

Санкт-Петербурге

08.12.2010

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)
L.S. signature

В.И. Евенко

(фамилия, инициалы)
name