

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Полуприцепы-цистерны OZTAS TRAILER BNM3M

#### Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны OZTAS TRAILER BNM3M предназначены для измерений объема светлых нефтепродуктов. Полуприцепы-цистерны OZTAS TRAILER BNM3M являются транспортными мерами полной вместимости.

#### Описание средства измерений

Полуприцепы-цистерны OZTAS TRAILER BNM3M представляют собой металлическую или алюминиевую цилиндрическую ёмкость.

Принцип работы полуприцепов-цистерн OZTAS TRAILER BNM3M основан на заполнении её нефтепродуктом до указателя уровня. Слив нефтепродукта производится самотеком или через насос.

Полуприцепы-цистерны OZTAS TRAILER BNM3M состоят из следующих основных составных частей: шасси, цистерны с указателем уровня налива и дыхательным клапаном, донным клапаном, волнорезом, устройством для слива топлива самотеком.

Исполнения полуприцепов-цистерн могут отличаться количеством секций и их вместимостью.

Условное обозначение полуприцепов-цистерн:

OZTAS TRAILER BNM3M -X/XX

X – номинальная вместимость;

XX – количество секций.

Внешний вид и места нанесения знака поверки приведены на рисунке 1.



OZTAS TRAILER	
OTTC	TC RU E-TR.M120.00095
VIN	NR9BNM3MWF1052002
ТИР	BNM3M
Полная масса, кг	34 000
- на седельное устройство, кг	10 000
- на заднюю ось, кг	24 000
Номинальная вместимость, л	35 000
Действительная вместимость, л	
- без учета трубопроводов, л	35 135
- с учетом трубопроводов, л	33 270
OZTAS TREYLER İTH.VE İHR.SAN.TİC Fezvi Çakmak mahallesi 10753 Sk. №20/A Karatay/KONYA Tel: +90 332 249 40 90 GSM: +90 532 650 91 10 TÜRKİYE	



Знак поверки

Рисунок 1 - Внешний вид и места нанесения знака поверки

**Метрологические и технические характеристики**  
приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики
Номинальная вместимость $V_{НОМ}$ , м <sup>3</sup>	от 24 до 50
Количество секций	от 2 до 8
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений вместимости, %	$\pm 0,4$
Разность между номинальной и действительной вместимостями, %	
$V_{НОМ} < 2$	$\pm 3,0$
$2 \leq V_{НОМ} < 5$	$\pm 2,5$
$5 \leq V_{НОМ} < 10$	$\pm 2,0$
$V_{НОМ} \geq 10$	$\pm 1,5$
Объем жидкости после слива, дм <sup>3</sup>	$V_{НОМ} \cdot 10^{-3}$
Масса, не более, кг	10500
Длина, не более, мм	13000
Высота, не более, мм	4000
Ширина, не более, мм	2550

#### **Знак утверждения типа**

наносится на маркировочную табличку цистерны фотохимическим способом и на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

#### **Комплектность средства измерений**

Комплектность средства измерений приведена в таблице 2.

Таблица 2 - Комплектность

Наименование	Количество, шт
Полуприцеп-цистерна	1
Огнетушитель	2
Противооткатный упор	1
Рукав сливной	от 1 до 2
Рукав рекуперационный	1
Рукоятка привода опорного устройства	1
Руководство по эксплуатации	1

#### **Поверка**

осуществляется по документу ГОСТ 8.600-2011 «ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки».

Знак поверки, в виде оттиска поверительного клейма, наносится на свидетельство о поверке и указатель уровня.

**Основные средства поверки:**

- счетчики жидкости, ПГ  $\pm 0,05$  %;
- мерники эталонные 2-го разряда вместимостью 200; 500; 1000 и 2000 дм<sup>3</sup> по ГОСТ 8.400-2013;
- мерники шкальные 1-го класса вместимостью 100 или 200 дм<sup>3</sup> по ГОСТ 8.633-2013;
- весы для статического взвешивания, ПГ  $\pm 0,1$  %.

**Сведения о методиках (методах) измерений**

содержатся в: «Полуприцепы-цистерны OZTAS TRAILER BNM3M. Руководство по эксплуатации».

**Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к полуприцепам-цистернам OZTAS TRAILER BNM3M**

1. ГОСТ 8.142-2013 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений массового и объемного расхода (массы и объема) жидкости».

2. Техническая документация фирмы «ÖZTAŞ TREYLER İTH.VE İHR.SAN.TİC.», Турция.

**Изготовитель**

Фирма «ÖZTAŞ TREYLER İTH.VE İHR.SAN.TİC.», Турция

Адрес: Fevzi Çakmak Mah.Astim San.Sit. 10753 Sk. № 20/a KARATAY/KONYA, Турция

Тел.: +90 332 249 40 90

Факс: +90 332 249 40 91

[www.oztastrailer.com](http://www.oztastrailer.com)

E-mail: [oztas.trailer@yandex.com](mailto:oztas.trailer@yandex.com)

**Заявитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Техимпэкс» (ООО «Техимпэкс»)

Адрес: 610035, г. Киров, ул. Загородная, д. 15

Тел./факс: (8332) 704-304, 704-403, 704-121

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве» (ФБУ «Ростест-Москва»)

Адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31

Тел: (495) 544-00-00

Аттестат аккредитации ФБУ «Ростест-Москва» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа RA RU.310639 от 16.04.2015 г.

Заместитель

Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.