

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Прицепы-цистерны УСТ 94651J

Назначение средства измерений

Прицепы-цистерны УСТ 94651J (далее – ПЦ) предназначены для измерения объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия ПЦ основан на заполнении их нефтепродуктом до уровня налива, соответствующего объему нефтепродукта.

ПЦ состоят из стальной сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении чемоданообразную форму, установленной на шасси. Внутри ПЦ имеются волнорезы для гашения гидравлических ударов во время движения. ПЦ являются транспортной мерой полной вместимости.

В верхней части ПЦ приварена заливная горловина с установленным указателем уровня налива. Горловина ПЦ оборудована заливным люком, дыхательным клапаном, смотровым окном и воздухоотводящими трубками. В нижней части ПЦ установлены опоры и донные клапаны. На ПЦ имеется площадка обслуживания с противоскользящей поверхностью в зоне обслуживания горловины. Для подъема на площадку обслуживания служит лестница.

Технологическое оборудование предназначено для операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя: заливную горловину с указателем уровня налива, крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном, клапан донный, кран шаровой, рукава напорно-всасывающие.

Наполнение ПЦ осуществляется через заливной люк горловины при использовании внешнего или собственного насоса. Опорожнение ПЦ происходит с помощью насоса или самотеком.

На боковых поверхностях и сзади ПЦ имеются надписи «Огнеопасно» и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Заводские номера нанесены на информационную табличку в виде буквенно-цифрового обозначения ударным способом.

Общий вид ПЦ представлен на рисунках 1-6.



Рисунок 1 – Общий вид прицепа-цистерны УСТ 94651J зав.№ X8994651JB0UST004



Рисунок 2 – Общий вид прицепа-цистерны УСТ 94651J зав.№ X8994651JB0UST004



Рисунок 3 – Общий вид прицепа-цистерны УСТ 94651J зав.№ X8994651JC0UST006



Рисунок 4 – Общий вид прицепа-цистерны УСТ 94651J зав.№ X8994651JC0UST006



Рисунок 5 – Общий вид прицепа-цистерны УСТ 94651J зав.№ Z0V94651JC5000019



Рисунок 6 – Общий вид прицепа-цистерны УСТ 94651J зав.№ Z0V94651JC5000019

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 7.

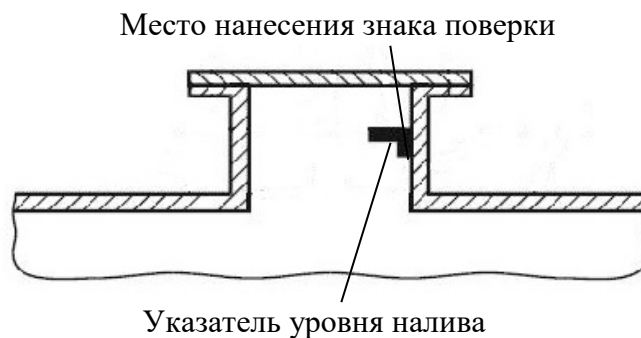


Рисунок 7 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

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

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм ³	8000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±2
Полная масса, кг, не более	12000
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	10000
- ширина	2550
- высота	4000
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -45 до +45

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Прицепы-цистерны	УСТ 94651J	3 шт.
Паспорт	-	3 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений приведены в разделе 8 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 7 февраля 2018 г. №256 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «УралСпецТранс»
(ООО «УралСпецТранс»)
ИНН: 7415029514
Адрес: 456320, Челябинская область, г. Миасс, пр-кт Макеева, д. 56
Телефон: 8 (351) 211-37-77
Web-сайт: <https://www.uralst.ru/>
E-mail: ust@uralst.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «УралСпецТранс»
(ООО «УралСпецТранс»)
ИНН: 7415029514
Адрес: 456320, Челябинская область, г. Миасс, пр-кт Макеева, д. 56
Телефон: 8 (351) 211-37-77
Web-сайт: <https://www.uralst.ru/>
E-mail: ust@uralst.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»
(ООО фирма «Метролог»)
ИНН 1660030500
Юридический адрес: 420029, г. Казань, ул. 8 Марта, д.13, офис 33
Адрес местонахождения: 420043, г. Казань, ул. Вишневого, д. 26а, кабинет №19
Телефон: +7(843) 513-30-75
E-mail: metrolog-kazan@mail.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312275.

