

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «10» ноября 2023 г. № 2348

Регистрационный № 90428-23

Лист № 1  
Всего листов 12

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

## Полуприцепы-цистерны НЕФАЗ

### Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны НЕФАЗ (далее – ППЦ) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов.

### Описание средства измерений

Принцип работы ППЦ основан на их заполнении нефтепродуктом до указателя уровня налива, соответствующего определенному объему нефтепродукта. Слив нефтепродукта осуществляется самотеком или с помощью насоса.

ППЦ представляет собой сварную цистерну имеющую в поперечном сечении эллиптическую форму.

Технологическое оборудование предназначено для выполнения операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя:

- горловину с указателем уровня, люком и дыхательным клапаном;
- кран шаровый;
- сливной патрубков оборудованный задвижкой.

На боковых сторонах и сзади ППЦ имеет надпись «ОГНЕОПАСНО», знак ограничения скорости и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз. Знак поверки наносится на свидетельство о поверке, маркировочную табличку и заклепку крепящую указатель уровня налива. Действительное значение вместимости автоцистерны указывается на табличке, закрепленной на бортике возле горловины. Запорные механизмы крышки заливных горловин и сливных патрубков автоцистерны подлежат пломбировке. Заводской номер указан на информационной табличке и в паспорте.

ППЦ данного типа имеют модификации:

– полуприцепы-цистерны НЕФАЗ-96742-04 зав.№№ X1F96742SC0000552, X1F96742SC0000557, X1F96742SC0000556, X1F96742SC0000510, X1F96742SC0000546, X1F96742SC0000553, X1F96742SC0000538, X1F96742SC0000511, X1F96742SC0000509, X1F96742SA0000294, X1F96742SC0000554, X1F96742SC0000555;

– полуприцепы-цистерны НЕФАЗ-96742-10-04 зав.№№ X1F96742S80000240, X1F96742S80000241, X1F96742S90000260;

– полуприцеп-цистерна НЕФАЗ-96741-30 зав.№ X1F96741U90005291.

На рисунках 1-16 представлен общий вид ППЦ.

Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 17.

Заводские номера, обеспечивающие идентификацию каждого экземпляра средств измерений, наносятся на маркировочную табличку ударным способом и в паспорт транспортного средства.



Рисунок 1 – Общий вид ППЦ с заводским номером X1F96742SC0000552



Рисунок 2 – Общий вид ППЦ с заводским номером X1F96742SC0000557



Рисунок 3 – Общий вид ППЦ с заводским номером X1F96742SC0000556



Рисунок 4 – Общий вид ППЦ с заводским номером X1F96742SC0000510



Рисунок 5 – Общий вид ППЦ с заводским номером X1F96742SC0000546



Рисунок 6 – Общий вид ППЦ с заводским номером X1F96742SC0000553



Рисунок 7 – Общий вид ППЦ с заводским номером X1F96742SC0000538



Рисунок 8 – Общий вид ППЦ с заводским номером X1F96742SC0000511



Рисунок 9 – Общий вид ППЦ с заводским номером X1F96742SC0000509



Рисунок 10 – Общий вид ППЦ с заводским номером X1F96742SA0000294



Рисунок 11 – Общий вид ППЦ с заводским номером X1F96742SC0000554



Рисунок 12 – Общий вид ППЦ с заводским номером X1F96742S80000240



Рисунок 13 – Общий вид ППЦ с заводским номером X1F96742S80000241



Рисунок 14 – Общий вид ППЦ с заводским номером X1F96742S90000260



Рисунок 15 – Общий вид ППЦ с заводским номером X1F96742SC0000555



Рисунок 16 – Общий вид ППЦ с заводским номером X1F96741U90005291

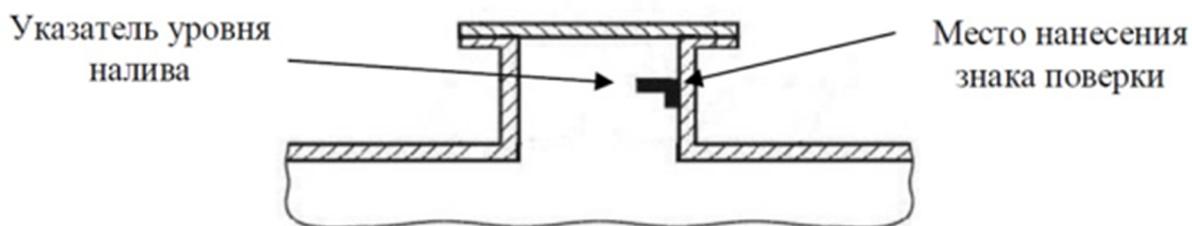


Рисунок 17 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива в полости цистерны, обозначение места нанесения знака поверки

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Заводской номер	Значение		
	Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>	Пределы допускаемой относительной погрешности, %	Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более
X1F96742SC0000552	17880	± 0,4	± 1,5
X1F96742SC0000557	17530		
X1F96742SC0000556	17070		
X1F96742SC0000546	17780		
X1F96742SC0000553	17590		
X1F96742SC0000538	17050		
X1F96742SC0000511	17950		
X1F96742SC0000509	17615		
X1F96742SC0000510	17690		
X1F96742SA0000294	17450		
X1F96742SC0000554	17590		
X1F96742S80000240	18050		
X1F96742S80000241	18060		
X1F96742S90000260	18060		
X1F96742SC0000555	17590		
X1F96741U90005291	15775		

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: – температура окружающего воздуха, °С – атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7

### **Знак утверждения типа**

наносится на информационную табличку фотохимическим способом и на титульный лист паспорта типографским способом.

### **Комплектность средства измерений**

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	НЕФАЗ-96742-04 (НЕФАЗ-96742-10-04, НЕФАЗ-96741-30)	16 шт.
Паспорт		16 экз.

### **Сведения о методиках (методах) измерений**

Раздел «Измерения объема жидкости» паспорта.

### **Нормативные документы, устанавливающие требования к средствам измерений**

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости».

### **Правообладатель**

Общество с ограниченной ответственностью «РН-Транспорт» (ООО «РН-Транспорт»)  
ИНН 0274089610  
Юридический адрес: 450570, Республика Башкортостан, Уфимский р-н, с. Жуково,  
ул. Центральная, д. 75, к. 1  
Телефон (3463) 25-60-00  
Факс (3463) 25-61-28  
E-mail: info-yugansk@rn-transport.ru

### **Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «РН-Транспорт» (ООО «РН-Транспорт»)  
ИНН 0274089610  
Адрес: 450570, Республика Башкортостан, Уфимский р-н, с. Жуково, ул. Центральная,  
д. 75, к. 1  
Телефон (3463) 25-60-00  
Факс (3463) 25-61-28  
E-mail: info-yugansk@rn-transport.ru

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской и Курганской областях, Ханты-Мансийском автономном округе – Югра, Ямало-Ненецком автономном округе» (ФБУ «Тюменский ЦСМ»)

Адрес: 625027, г. Тюмень, ул. Минская, д. 88

Телефон: (3452) 20-62-95

Факс: (3452) 28-00-84

Web-сайт: <https://тцсм.рф>

E-mail: [mail@csm72.ru](mailto:mail@csm72.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311495.

