



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

RU.C.29.053.A № 45112

Срок действия до 29 декабря 2016 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны для светлых нефтепродуктов НЕФАЗ-9689

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

**Открытое Акционерное Общество "Нефтекамский автозавод",
г.Нефтекамск, Республика Башкортостан**

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № **48774-11**

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ

ГОСТ Р 8.569-98

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ **2 года**

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии от **29 декабря 2011 г. № 6428**

Описание типа средств измерений является обязательным приложением
к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

Е.Р.Петросян

"....." 2011 г.

Серия СИ

№ 003074

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы - цистерны для светлых нефтепродуктов НЕФАЗ-9689

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны (ППЦ) для светлых нефтепродуктов предназначены для измерений объема и являются транспортными мерами полной вместимости.

Описание средства измерений

Корпус цистерны овального или круглого сечения состоит из обечайки, горловин и днищ, изготовленных из листового алюминиевого сплава.

Внутри обечайки размещены волнорезы, являющиеся усиливающими элементами корпуса ППЦ и промежуточные днища, образующие изолированные отсеки.

Изолированный отсек цистерны оборудован горловиной с указателем уровня (мерным угольником), дыхательным устройством, воздухоотводящим устройством, системой, контроля предельного уровня.

Метрологические и технические характеристики

Наименование параметра	Значения параметров модификаций ППЦ типа 9689						
	96891	96892	96893	96894	96895-0000010	96895-0000020	96895-0000030
1 Вид транспортной базы	полуприцеп						
2 Вместимость, м ³							
- номинальная	33,5	40,0	38,0	33,5	32,0	28	30,0
- максимальная, не более	34,0	39,4	37,4	34,0	32,5	28,42	30,45
- минимальная, не менее	33,0	40,6	38,6	33,0	31,5	27,58	29,55
3 Предел основной относительной допускаемой погрешности, %	±0,4	±0,4	±0,4	±0,4	±0,4	±0,4	±0,4
4 Слив при установке ППЦ на горизонтальной площадке	полный						
5 Количество отсеков в ППЦ	4	4	4	3	4	3	3
6 Масса снаряженного ППЦ, кг	8700	10700	5960	8800	5800	5600	5700
7 Максимально допустимая масса, не более, кг	36500	44000	39000	37650	32500	29000	30750
8 Распределение нагрузки от полной массы ППЦ, кгс:							
- на седельное устройство	16500	17000	15000	13650	10000	8500	9250
- на дорогу через тележку	20000	27000	24000	24000	22500	20500	21500
9 Габаритные размеры корпуса цистерны, мм							
- длина	11190	11750	10539	11190	10088	8808	9508
- ширина	2340	-	-	2340	-	-	-
- высота	1610	-	-	1610	-	-	-
- диаметр (переменный)	-	1960/ 2170	1976/ 2282	-	1812/ 2112	1812/ 2112	1812/ 2112
- сечение	Круг	Овал	Овал	Круг	Овал	Овал	овал
10 Максимальное время опорожнения, мин							
- с помощью насоса	70	70	70	70	55	50	53
- самотёком	85	100	100	85	80	72	77
11 Материал корпуса цистерны	Сталь	Сталь	Алюминий	Сталь	Алюминий	Алюминий	Алюминий
12 Высота расположения седельного устройства тягача	1300÷ 1380	1360÷ 1380	1300÷ 1380	1250÷ 1350	1300	1300	1300

Знак утверждения типа

наносят на табличку, прикрепленную к горловине цистерны, а так же на титульных листах паспорта и руководства по эксплуатации типографским способом.

Комплектность средства измерений

- полуприцеп-цистерна в сборе;
- руководство по эксплуатации;
- паспорт;
- сервисная книжка

Поверка

осуществляется по ГОСТ Р 8.569-98 "Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки".

Перечень эталонов, используемых при поверке:

Мерники эталонные 2-го разряда вместимостью - 2015 дм³, 5369 дм³, 1509 дм³, Мерник технический шкальный вместимостью 204,572 дм³.

Мерники эталонные 1-го разряда 10 дм³, 20 дм³, 50 дм³, 100 дм³, 200 дм³.

Уровень слесарный, ц.д. 2".

Термометр по ГОСТ 28498-90

Сведения о методиках (методах) измерений

Методика измерений согласно ГОСТ Р 8.569-98 "Государственная система обеспечения единства измерений. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки"

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к полуприцепам цистернам для светлых нефтепродуктов НЕФАЗ-9689:

1. ГОСТ Р 50913-96 "Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов";
2. ТУ 37.172.189-2010 Технические условия «Полуприцепы-цистерны для светлых нефтепродуктов НЕФАЗ-9689»

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

Вне сферы государственного регулирования

Изготовитель

Открытое Акционерное Общество «Нефтекамский автозавод».

452680, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул., Янаульская 3,
тел. (34783) 2-28-22, факс (34783) 2-32-16

Испытательный центр

ГЦИ СИ ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан»

Аттестат аккредитации № 30053-10 от 08.11.2010 г.

450006, г. Уфа, ул. Бульвар Ибрагимов, 55/59

тел: (347) 276-17-03, факс (347) 276-74-10

Заместитель Руководителя
Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии

Е.Р. Петросян

М. П.

«___» _____ 2011 г.