

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «26» октября 2021 г. № 2394

Регистрационный № 83530-21

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны ППЦ-30

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны ППЦ-30 (далее – ППЦ) предназначены для измерения объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

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

ППЦ состоят из алюминиевой сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении цилиндрическую форму, установленной на шасси. ППЦ является транспортной мерой полной вместимости.

В верхней части каждой ППЦ приварена заливная горловина с установленным указателем уровня налива. Слив нефтепродуктов производится самотеком или через насос.

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.

Общий вид полуприцепов-цистерн ППЦ-30 зав.№№ Х89PPZX12E0EJ4002, Х89PPZX12E0EJ4005, Х89PPZX12E0EJ4007, Х89PPZX12E0EJ4010 представлен на рисунках 1-6.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепов-цистерн ППЦ-30



Рисунок 2 – Общий вид полуприцепов-цистерн ППЦ-30



Рисунок 3 – Общий вид полуприцепов-цистерн ППЦ-30, зав.№ X89PPZX12E0EJ4002



Рисунок 4 – Общий вид полуприцепов-цистерн ППЦ-30, зав.№ X89PPZX12E0EJ4005



Рисунок 5 – Общий вид полуприцепов-цистерн ППЦ-30, зав.№ X89PPZX12E0EJ4007



Рисунок 6 – Общий вид полуприцепов-цистерн ППЦ-30, зав.№ X89PPZX12E0EJ4010

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, маркировочную табличку и пломбу, крепящую указатель уровня налива в виде оттиска поверительного клейма.

Заводской номер наносится на маркировочную табличку аэрографическим способом и типографским способом в паспорт, обеспечивающий идентификацию СИ, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации ППЦ.

Программное обеспечение

отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Заводской номер	X89PPZX12E0EJ4002 X89PPZX12E0EJ4005 X89PPZX12E0EJ4007 X89PPZX12E0EJ4010
Номинальная вместимость, дм ³	29000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5
Снаряженная масса, кг, не более	5600
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	10500
- ширина	2550
- высота	3700
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от - 40 до + 50

Знак утверждения типа

Наносится на маркировочную табличку ударным способом или в виде наклейки и на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцепы-цистерны	ППЦ-30	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в Паспорте «Полуприцеп-цистерна ППЦ-30», раздел 8.

Нормативные документы, устанавливающие требования к полуприцепам-цистернам ППЦ-30

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

Изготовитель

Закрытое акционерное общество НПО «Авиатехнология»

(ЗАО НПО «Авиатехнология»)

ИНН: 7713018211

Юридический адрес: 127434, г. Москва, улица Прянишникова, д. 19, стр. 1, эт. 2, пом. VI, ком. 5

Телефон: +7 (495) 797-40-87

E-mail: aronov@aviatechnology.com

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»

(ООО фирма «Метролог»)

Юридический адрес: 420029, РТ, г. Казань, ул. 8 Марта, д.13, офис 33

Телефон/факс: +7(843) 513-30-75

E-mail: metrolog-kazan@mail.ru

Аттестат аккредитации ООО фирма «Метролог» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312275 от 02.08.2017 г.

