

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «11» сентября 2024 г. № 2193

Регистрационный № 93162-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны Eurotank ET-39-6

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна Eurotank ET-39-6 (далее – ППЦ) предназначены для измерения объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

ППЦ изготовлены в следующих модификациях:

- ET-39-6-мод.1 зав. №№ YF912V24SD5049950, YF912V24SD5049951, YF912V24SD5049970, YF912V24SD5049972, YF912V24SD5049983;
- ET-39-6-мод.2 зав. №№ YF912V24SH5049156, YF912V24SH5049157, YF912V24SH5049158, YF912V24SH5049159, YF912V24SH5049160, YF912V24SH5049161, YF912V24SH5049162, YF912V24SH5049163, YF915V24SK5049262, YF915V24SK5049263, YF915V24SK5049264, YF915V24SK5049265, YF915V24SK5049266, YF915V24SK5049267, YF915V24SK5049268, YF915V24SK5049269, YF915V24SK5049270, YF915V24SK5049271.

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

ППЦ состоят из алюминиевой сварной цистерны, имеющих в поперечном сечении чемоданообразную форму, установленной на шасси. ППЦ состоят из шести герметичных секций. Внутри секций имеются перегородки-волнорезы с отверстиями-лазами. ППЦ являются транспортной мерой полной вместимости.

Каждая секция ППЦ оборудована заливной горловиной круглой формы. Указатели уровня налива из металлического уголка установлены в полости цистерны.

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

- съемную крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном;
- клапан донный;
- кран шаровой;
- рукава напорно-всасывающие.

На боковых сторонах и сзади ППЦ имеются надпись «ОГНЕОПАСНО», знак ограничения скорости и знаки обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз

Общий вид полуприцепов-цистерн Eurotank ET-39-6 представлен на рисунках 1-2.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепов-цистерн Eurotank ET-39-6 мод. ET-39-6-мод.1



Рисунок 2 – Общий вид полуприцепов-цистерн Eurotank ET-39-6 мод. ET-39-6-мод.2

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 3:

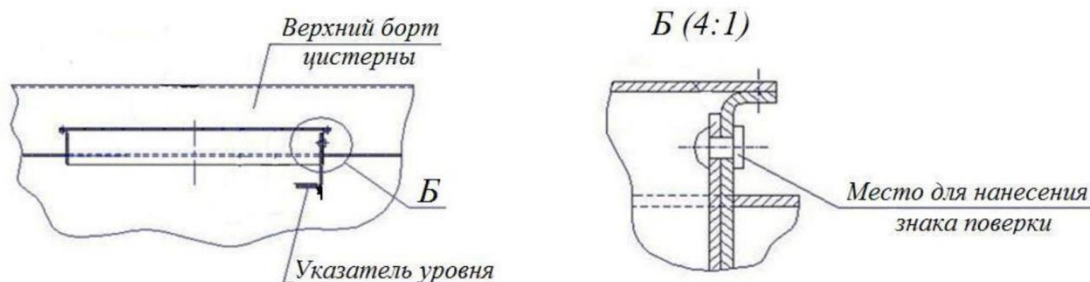


Рисунок 3 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

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

Заводской номер наносится на маркировочную табличку, расположенную на передней части рамы ППЦ, ударным способом, обеспечивающий идентификацию СИ, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации ППЦ.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	ЕТ-39-6-мод.1	ЕТ-39-6-мод.2
Модификация	ЕТ-39-6-мод.1	ЕТ-39-6-мод.2
Номинальная вместимость, дм ³	39000	39000
1 секция, дм ³	6000	8000
2 секция, дм ³	7000	6000
3 секция, дм ³	3000	4000
4 секция, дм ³	7000	7000
5 секция, дм ³	10000	7000
6 секция, дм ³	6000	7000
Количество секций, шт.	6	
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4	
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5	
Снаряженная масса, кг, не более	9250	
Габаритные размеры, мм, не более		
- длина	11450	
- ширина	2500	
- высота	3280	
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от - 40 до + 50	

Знак утверждения типа

Наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

№ п/п	Наименование	Обозначение	Количество
1	Полуприцеп-цистерна	Eurotank ЕТ-39-6	1 шт.
2	Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

Приведены в Паспорте «Полуприцеп-цистерна Eurotank ЕТ-39-6», раздел 8.

Нормативные документы, устанавливающие требования к полуприцепам-цистернам Eurotank ЕТ-39-6

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

Eurotank OY, Финляндия
Адрес: Hiekkatie 10, 36220 Kangasala Finland

Изготовитель

Eurotank OY, Финляндия
Адрес: Hiekkatie 10, 36220 Kangasala Finland

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»
(ООО фирма «Метролог»)

Юридический адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 8 Марта, д. 13,
оф. 33

Телефон/факс: +7(843) 513-30-75

E-mail: metrolog-kazan@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312275.

