

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Прицеп-цистерна 4679P4-10

Назначение средства измерений

Прицеп-цистерна 4679P4-10 (далее – ПЦ) предназначена для измерения объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

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

ПЦ состоит из стальной сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении эллипсоидную форму, установленной на шасси. Внутри ПЦ имеются волнорезы для гашения гидравлических ударов во время движения. ПЦ является 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.

Заводской номер нанесен на информационную табличку в виде буквенно-цифрового обозначения ударным способом.

Общий вид ПЦ зав.№ X894679P4K0GB8035 представлен на рисунках 1-2.



Рисунок 1 – Общий вид прицепа-цистерны 4679P4-10



Рисунок 2 – Общий вид прицепа-цистерны 4679P4-10

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

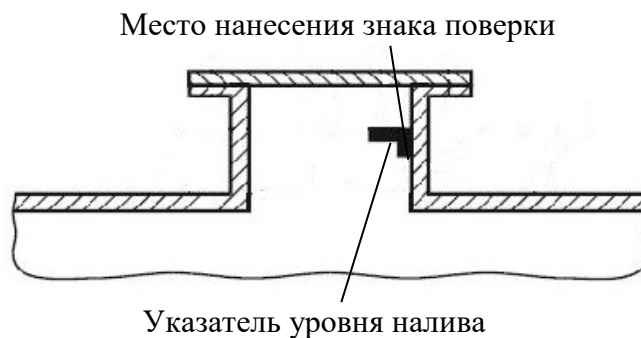


Рисунок 3 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и 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	10000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±2
Снаряженная масса, кг, не более	4000
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	8600
- ширина	2550
- высота	3200
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
Прицеп-цистерна	4679P4-10	1 шт.
Паспорт	-	1 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 «Производственная Компания Универсальной СпецТехники» (ООО «ПК УСПТ»)
ИНН: 7415092361
Адрес: 454018, г. Челябинск, ул. Косарева, д. 52Б, неж. пом. 100, офис 4
Телефон: +7(3513)287920
Web-сайт: <http://pk-uspt.ru/>
E-mail: mail@pkuspt.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Производственная Компания Универсальной СпецТехники» (ООО «ПК УСПТ»)
ИНН: 7415092361
Адрес: 454018, г. Челябинск, ул. Косарева, д. 52Б, неж. пом. 100, офис 4
Телефон: +7(3513)287920
Web-сайт: <http://pk-uspt.ru/>
E-mail: mail@pkuspt.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.

