

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»



В.Н. Яншин

2009 г.

<p>ПОЛУПРИЦЕПЫ-ЦИСТЕРНЫ ДЛЯ СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ AL3OVAC2R</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>4111-09</u> Взамен № _____</p>
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы "ROS ROCA INDOX EQUIPOS E INGENIERIA, S.L.", Испания.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полуприцепы-цистерны для светлых нефтепродуктов AL3OVAC2R (далее ППЦ) являются мерами полной вместимости и предназначены для транспортирования, временного хранения бензина, керосина и дизельного топлива.

Основная область применения – предприятия, осуществляющие обслуживание автозаправочных станций.

ОПИСАНИЕ

Полуприцепы-цистерны реализуют измерение количества транспортируемого топлива объемным методом.

Заполнение топливом ППЦ осуществляется с помощью заправочных средств нефтебаз. Слив топлива из ППЦ осуществляется самотеком.

ППЦ состоят из цистерны, трубопроводов, пеналов, специального оборудования, инструментов и принадлежностей.

Буксирование ППЦ осуществляется седельными тягачами.

ППЦ изготавливаются в трех модификаций: AL3OVAC2R28M, AL3OVAC2R30M, AL3OVAC2R32M, где AL обозначает материал цистерны алюминий, цифра 3 – трехосный полуприцеп, OVA – овальная (эллиптическая) форма цистерны, C2R – цистерна для транспортировки двухосным тягачом, 28 (30, 32) – номинальная вместимость цистерны, M – номер серии.

ППЦ изготавливаются в зависимости от заказа с количеством секций от 1 до 6 в различных комбинациях объемами 5, 6, 7, 9, 10 и 11 м³.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость, дм ³ (м ³)	28000 (28); 30000 (30); 32000 (32)
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %	$\pm 0,4$
Вместимость цистерны над указателем уровня для температурного расширения топлива, в % от номинальной вместимости, не менее	2
Остаток топлива в цистерне после слива, в % от номинальной вместимости, не более	0,1
Габаритные размеры, мм, не более - длина (для 28, 30, 32 м ³) - ширина - высота (без нагрузки)	10420; 10900; 11500 2550 3400
Масса снаряженной ППЦ без топлива, кг, не более	6000
Средний срок службы, лет	10
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 50
Относительная влажность, % при 25 °С	100

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на фирменную табличку методом гравировки и на титульные листы эксплуатационных документов методом офсетной печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: полуприцеп-цистерна, комплект ЗИП, мерная линейка и комплект эксплуатационных документов, включая методику поверки.

ПОВЕРКА

Поверка ППЦ проводится по документу "Полуприцепы-цистерны для светлых нефтепродуктов AL3OVAC2R фирмы "ROS ROCA INDOX EQUIPOS E INGENIERIA, S.L.", Испания. Методика поверки", утвержденному ГЦИ СИ ФГУП "ВНИИМС" в июле 2009 г.

Основные средства поверки: мерники 2-го разряда вместимостью 1000; 2000 и 5000 дм³ по ГОСТ 8.400;

шкальный мерник 1-го класса 100 или 200 дм³, с ц.д. 0,5 дм³ по ГОСТ 13844;

стеклянные колбы и измерительные цилиндры 2-го разряда по ГОСТ 1770.

Межповерочный интервал – 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы-изготовителя "ROS ROCA INDOX EQUIPOS E INGENIERIA, S.L.", Испания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип полуприцепов-цистерн для светлых нефтепродуктов AL3OVAC2R утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при вводе в эксплуатацию и в эксплуатации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "ROS ROCA INDOX EQUIPOS E INGENIERIA, S.L.", Испания.
Адрес: Ctra. Nacional II, Km 505 25300 TARREGA, LLEIDA
tel. 973-500-650 fax. 973-501 420 e-mail: indox@indox.com

Директор по качеству
фирмы "ROS ROCA INDOX EQUIPOS E INGENIERIA, S.L."

Ramon Castellarnau Font

Генеральный директор ЗАО "АйСиАй"

И.А. Шинов

