

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
Укрметертестстандарта

М.Я. Мухаровский

« 2 » 06 2004 г.

Подлежит публикации
в открытой печати

Колонки для отпуска сжиженного газа Шельф...LPG	Внесены в Государственный реестр средств измерительной техники, допущенных к применению в Украине Регистрационный № _____ Взамен № _____
--	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ У 33.2-30838462-002-2003

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки для отпуска сжиженного газа Шельф...LPG (далее по тексту - колонки) предназначены для заправки автомобилей сжиженным углеводородным газом для автомобильного транспорта по ГОСТ 27578-87 (далее по тексту - топливо), измерения объема отпущенной дозы, вычисления стоимости отпущенной дозы и суммарного учета объема отпущенного топлива и применяются на газовых автозаправочных станциях.

ОПИСАНИЕ

Колонки состоят из таких основных блоков, количество которых определяется модификацией и исполнением:

- фильтров-газоотделители;
- измерителей объема топлива с датчиками импульсов;
- электронных блоков с электронным отсчетным устройством;
- электромеханических или электронных счетчиков суммарного объема отпущенного топлива;
- клеммных коробок;
- клапанов.

Топливо из резервуара подается к колонкам насосом, который не входит в их состав, поступает в фильтр-газоотделитель, где проходит его очистка от механических частиц и отделение газовой фазы, которая возвращается в резервуар.

Топливо, прошедшее через фильтр, поступает в измеритель объема, приводит его поршни в возвратно-поступательное движение, которое превращается кулисным механизмом во вращательное движение выходного вала измерителя объема, угол вращения, которого

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- колонка для выдачи сжиженного газа Шельф...LPG - 1 шт. (модификация и исполнение в соответствии с заказом);
- эксплуатационная документация фирмы-производителя – 1 экз.;
- упаковка – 1 комплект.

ПОВЕРКА ИЛИ КАЛИБРОВКА

Поверку (калибровку) колонок проводят в соответствии с методикой, приведенной в руководстве по эксплуатации.

Основные средства поверки перед вводом в эксплуатацию, после ремонта и в эксплуатации (рабочие эталоны) – счетчики сжиженного газа 8700.25 производства фирмы ADAST SYSTEMS (Чешская Республика), пределы допустимой относительной погрешности $\pm 0,3\%$.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ У 33.2-30838462-002-2003. Колонки для отпуска сжиженного газа. Технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Колонки для отпуска сжиженного газа Шельф...LPG отвечают требованиям ТУ У 33.2-30838462-002-2003

Изготовитель: ООО “НПК “Шельф”

84700, Донецкая обл, г. Дебальцево, ул. Советская, 5

тел. 8-06249-2-38-38

тел. 8-06249-2-48-63

Директор ООО “НПК “Шельф”

Т.Н. Кечиян



Исполнитель – Бирюкова Е.В.