

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСВАНО

Руководитель ЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

В.Н.Яншин
2009г.

<p>Колонки топливораздаточные сжиженного газа «NOVA»... LPG</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>41008-09</u> Взамен № _____</p>
---	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ У 33.2 31037863009.001-2004

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные для сжиженного газа «NOVA»... LPG (далее - колонки) предназначены для измерения объемного количества сжиженного нефтяного газа (СГ), смеси пропана-бутана и бутана при его выдаче в топливные баллоны автотранспортных средств на автозаправочных станциях.

ОПИСАНИЕ

Основными элементами колонок являются: объемный счетчик поршневого типа, система клапанов на входе и выходе колонки, фильтр, газовый сепаратор, клапан регулировки дифференциального давления, кран раздаточный с раздаточным рукавом, блок автоматики с жидкокристаллическим дисплеем.

Колонки осуществляют приведение измеренного объема газа к 15°C . выдают информацию об объемном количестве отпущенного СГ, цене за 1 литр СГ и общей цене. Колонки имеют несколько модификаций различающихся количеством раздаточных рукавов.

Корпус колонок, изготовленный из листовой холоднокатаной стали. Электрооборудование колонок изготовлено в взрывозащищенном исполнении.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	«NOVA»	«NOVA»	«NOVA»	«NOVA»	«NOVA»	«NOVA»
	111(121) LPG	221 LPG	112(122) LPG	222 LPG	113(123) LPG	223 LPG
Максимальный расход, л/мин	50					
Минимальный расход, л/мин	5					
Минимальная доза выдачи топлива, л	5					
Пределы допустимой основной относительной погрешности измерений дозы топлива, не более, %						
-при минимальной дозе	±1,5					
-при дозах больше минимальной	±1					
Дополнительная погрешность, вызванная отклонением температуры в пределах рабочих условий, не более, %	±0,5					
Емкость отсчётного устройства:						
-объёма разовой дозы, л	99999					
-цены за 1 литр, руб.	99,99					
-стоимости, руб	9999,99					
-суммарного объёма отпущенного топлива, л	9999999					
Диапазон рабочих температур, °С.	- 20 ... +45					
Напряжение питания, В	220 (+10/-15%)					
Частота, Гц.	50±1					
Количество раздаточных рукавов	1	2	1	2	1	2
Длина раздаточного рукава, не менее, м	4					
Дискретность отсчета счетчика разового учета:						
- выдачи топлива, л	0,01					
- стоимости, руб.	0,01					
- цены за 1 литр, руб	0,01					
Дискретность суммарного счетчика, л	0,1					
Количество одновременно управляемых машин	1	2	1	2	1	2
Класс защиты блока электроники	IP 54					
Габаритные размеры, не более, мм	1400x420x700		1800x474x990		1600x420x700	
Масса, не более, кг	180	230	200	250	230	280

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличке, закреплённой на корпусе колонки, а также на титульном листе формуляра методом печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол-во	Примечание
1.Колонка топливораздаточная «NOVA»... LPG	1	По заказу
2. Руководство по эксплуатации	1	
3.Комплект запасных частей	1	
4.Формуляр	1	

ПОВЕРКА

Поверку колонок проводят по п. 11 руководства по эксплуатации «Колонка топливораздаточная для сжиженного газа «NOVA»...LPG».

Основные поверочное оборудование:

Мерники металлические 2-го разряда для сжиженных газов. Вместимостью 10 л, погрешностью $\pm 0,1\%$

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 28656 «Газы углеводородные сжиженные. Расчетный метод определения плотности и давления насыщенных паров».

ГОСТ 27578 «Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта. Технические условия».

ТУ У 33.2 31037863009.001-2004 «Колонка топливораздаточная для сжиженного газа «NOVA»...LPG».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

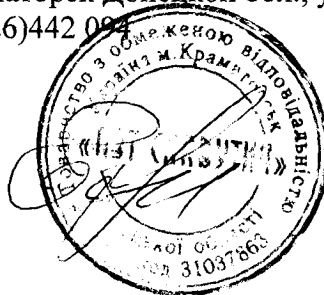
Тип колонок топливораздаточных для сжиженного газа «NOVA»...LPG утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в данном описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме. Сертификат соответствия № РОСС UA.ГБ05.В02662. Срок действия до 01.04.2012г.

Изготовитель: ООО «АЗТ Славутич», Украина

84313, г. Краматорск Донецкой обл., ул.Орджоникидзе, 8.

Факс +380 (626)442 092

Директор ООО «АЗТ Славутич»



И.А.Труфан