

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Колонки топливораздаточные для
сжиженного газа
“NOVA”... LPG

...

Выпускаются по техническим условиям ТУ У 33.2 31037863.009-2004

Внесены в Государственный реестр
средств измерений

Регистрационный № _____

Взамен № _____

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные для сжиженного газа “NOVA”... LPG (далее колонки) предназначены для заправки автотранспортных средств сжиженным углеводородным газом для автомобильного транспорта марок ПА и ПБА по ГОСТ 27578 (далее топливо) в ручном или дистанционном режиме, измерения объема отпущенной дозы, вычисления стоимости отпущенной дозы и суммарного учета объема выданного топлива.

ОПИСАНИЕ

Колонки изготовлены в исполнении V категории 1 по ГОСТ 15150 для работы при температуре окружающего воздуха с (пропан автомобильный) от минус 35 до плюс 45 °С, для сжиженного газа марки ПБА (пропан-бутан автомобильный) от минус 20 до плюс 45 ° и относительной влажности воздуха до 100 %.

Корпус колонок, изготовленный из листовой холоднокатаной стали. Электрооборудование колонок изготовлено в взрывозащищенном исполнении и предназначено для эксплуатации в взрывозащищенных зонах класса В-1, В-1а, В-1г по ГОСТ 12.1.011.

Количество сборочных единиц в конструкции конкретной колонки зависит от её типоразмера.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица №1

№№ п/п	Наименование параметра	"NOVA" 111(121) LPG	"NOVA" 221 LPG	"NOVA" 112(122) LPG	"NOVA" 222 LPG ...	"NOVA" 113(123) LPG	"NOVA" 223 LPG
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Максимальный расход, л/мин	40					
2	Минимальный расход, л/мин	5					
3	Минимальной дозы выдачи, л	5					
4	Емкость отсчётного устройства порции индикации : - объёма разовой дозы, л - цены за 1 литр, руб. - стоимости, руб - суммарного объёма отпущенного топлива, л	9999,99 9999 99999999 99999999					
5	Пределы допустимой основной погрешности при выдаче единичных доз, %	±1					
6	Количество раздаточных рукавов	1	2	1	2	1	2
7	Дискретность отсчета счетчика разового учета, выдачи топлива, л - стоимости, руб. - цены за 1 литр, руб	0,01 1 1					
8	Дискретность суммарного счетчика, л	1					
9	Длина раздаточного рукава, м, не менее	4					
10	Максимальное рабочее давление в гидросистеме, МПа	1,6					

Продолжение таблицы №1

11	Максимальное давление при испытании гидросистемы, МПа	2,5					
12	Рабочий диапазон температур, °С для газа ПБА для газа ПА	от минус20 до плюс 45 от минус35 до плюс 45					
	Относительная влажность окружающего воздуха, %	от 30 до 100					
13	Номинальное напряжение питания, В переменного тока	220					
14	Номинальная толщина фильтрации жидкой фазы топлива, мкм, не более	60					
18	Габаритные размеры, мм, не более:	1400x420x700		1800x474x990		1600x420x700	
19	Масса, кг: не более	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

В комплект поставки колонок входят составные части, обозначенные в таблице.

Таблица №2

Название и условное обозначение	Обозначение	Кол-во	Примечание
Колонка топливораздаточная: "NOVA" 111 LPG "NOVA" 121 LPG "NOVA" 221 LPG "NOVA" 112 LPG "NOVA" 122 LPG "NOVA" 222 LPG "NOVA" 113 LPG "NOVA" 123 LPG "NOVA" 223 LPG	ЕСУ00.0001.01 ЕСУ00.0001.02 ЕСУ00.0001.03 ЕСУ00.0002.01 ЕСУ00.0002.02 ЕСУ00.0002.03 ЕСУ00.0003.01 ЕСУ00.0003.02 ЕСУ00.0003.03	1 шт.	Использование относительно заказа

Продолжение таблицы №2

Колонка топливораздаточная: "NOVA" 111 LPG "NOVA" 121 LPG "NOVA" 221 LPG "NOVA" 112 LPG "NOVA" 122 LPG "NOVA" 222 LPG "NOVA" 113 LPG "NOVA" 123 LPG "NOVA" 223 LPG руководство по эксплуатации	ЕСУ00.0000.00РЭ	1 экз.	
Колонка топливораздаточная: "NOVA" 111 LPG "NOVA" 121 LPG "NOVA" 221 LPG "NOVA" 112 LPG "NOVA" 122 LPG "NOVA" 222 LPG "NOVA" 113 LPG "NOVA" 123 LPG "NOVA" 223 LPG формуляр	ЕСУ00.0001.01ФО	1 экз.	

ПОВЕРКА

Поверку колонок проводят по методике указанной в руководстве по эксплуатации «Колонка топливораздаточная для сжиженного газа "NOVA"... LPG»

Основные средства поверки перед введением в эксплуатацию после ремонта и в процессе эксплуатации:

мерник для сжиженного газа с границами допустимой относительной погрешности $\pm 0,1\%$

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ У 33.2 31037863.009-2004" Колонки топливораздаточные для сжиженного газа "NOVA"...LPG"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

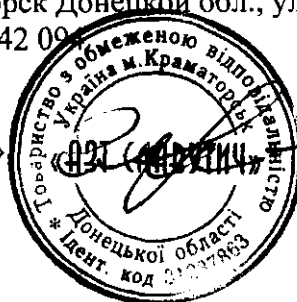
Тип колонок топливораздаточных для сжиженного газа "NOVA"...LPG утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в данном описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: ООО «АЗТ Славутич», Украина

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

Факс +380 (626)442 00

Директор ООО «АЗТ Славутич»



И.А.Труфан