



СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
"Ростест-Москва"
Б.С. Мигачев
"12" 02 1998г.

Колонки топливораздаточные типа 363А
(363А/2-2, 363А/4-2, 363А/6-2, 363А/8-2, 363А10/2,
363А, 363А-TW, 363АHS-130)

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 15223-98
Взамен № 15223-96

Выпускаются по технической документации фирмы "ТОКНЕИМ EUROPE", Германия

Назначение и область применения

Колонки топливораздаточные (в дальнейшем-колонки) типа 363А,(363А/2-2, 363А/4-2, 363А/6-2, 363А/8-2, 363А10/2, 363А, 363А-TW, 363АHS-130) с электронным счетчиком применяются для измерения объема топлива (бензин, керосин, дизельное топливо) с вязкостью от 0,55 до 40 МПа.с (мм²/с) при выдаче его в топливные баки транспортных средств с учетом требований учетно-расчетных операций.

Колонки предназначены для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от - 40 °С до + 50 °С и относительной влажности от 30% до 100%.

Описание

Принцип действия колонки состоит в следующем :

топливо из резервуара через приемный клапан, фильтр и насос с газоотделителем подается в поршневой счетчик, из которого через раздаточный шланг с пистолетом поступает в бак транспортного средства.

Колонка осуществляет подачу топлива из хранилища, измерение и индикацию его объема. Задание дозы топлива и включение заправочных автоматов и кассовых систем производит оператор на пульте. Установка показания указателя разового учета выданного объема топлива в положение нуля производится автоматически при снятии раздаточного пистолета с колонки.

Пульт управления имеет выход на систему регистрации.

Основными элементами колонки являются:

- поршневой счетчик типа 898,
- электронно-вычислительное устройство для подключения заправочных автоматов, управлений бензоколонки и кассовых систем (сумма стоимости топлива, цена за 1 литр топлива, объем заправки топлива в литрах);
- фильтр тонкой очистки 10 мк для бензина и 20 мк для дизельного топлива ;
- насосный агрегат типа 855 производительностью до 150 л/мин;
- воздушный сепаратор с поплавковым клапаном ;
- раздаточный кран (пистолет) с рукавом длиной не менее 4 м.

Колонки безопасны для окружающей среды.

Основные технические характеристики

	363A/2-2, 363A10/2,	363A/4-2, 363A,	363A/6-2, 363A-TW,	363A/8-2, 363AHS-130
Номинальный расход, л/мин	40/25 40/25	40/25 40	40/25 40/40	40/25 110
Наименьший расход, л/мин			2	
Минимальная доза, л			2	
Предел допускаемой основной погрешности, %			±0,25	
Дополнительная погрешность при изменении температуры окружающего воздуха от -40°C до +50°C, % не более			0,25	
Сходимость показаний, %			0,25	
Погрешность вычисления стоимости топлива счетчиком разового учета (по правилам округления чисел) в долях дискретности отсчета			±0,5	
Рабочий объем поршневого измерителя, л			0,5	
Количество разрядов счетчика : стоимости, руб			6 разрядов	
выдачи топлива, л			6 разрядов	
цены за 1 литр, руб			4 разряда	
суммарного учета			7 разрядов	
Дискретность отсчета: стоимости, руб			0,0 1	
выдачи топлива, л			0,0 1	
цены за 1 литр, руб			0,0 1	
суммарного учета, л			1	
Мощность привода насоса, кВт			0,75	
Напряжение питания, В			220 (+ 10%-15%)	
Длина раздаточного шланга, м			не менее 4	
Количество раздаточных шлангов, шт.	2 10	4 1	6 2	8 1
Средний срок службы, лет			12	
Средняя наработка на отказ, ч			7000	
Категория взрывозащитности			EExdesIIBT3	

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку колонки и на эксплуатационную документацию.

Комплектность

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1. Колонка | - 1 шт. |
| 2. Раздаточный рукав. | - 1 шт. |
| 3. Запасные части | - 1 комплект (по заказу) |
| 4. Инструкция по эксплуатации. | - 1 эк. |

Поверка

Колонки поверяются в соответствии с МИ 1864-88 " Рекомендации ГСП.Колонки топливораздаточные . Методика поверки."

Межповерочный интервал 1 год "

При поверке должны применяться :

- при первичной поверке мерники 2-го разряда вместимостью 2, 5, 10, 20, 50, 100 л и основной погрешностью не более $\pm 0,08\%$;

- при периодической поверке мерники 2-го разряда вместимостью 10, 20, 50, 100 или 150 л с основной погрешностью не более $\pm 0,1 \%$.

Нормативные документы

Техническая документация фирмы и ГОСТ 9018-89.

Заключение

Колонки типа 363A/2-2, 363A/4-2, 363A/6-2, 363A/8-2, 363A10/2, 363A, 363A-TW, 363AHS-130 соответствуют технической документации фирмы.

Изготовитель - "ТОКНЕИМ EUROPE", Германия

Начальник отдела
"Ростест -Москва"



М.Е.Брон