



СОГЛАСОВАНО  
Генеральный директор  
Ростест-Москва

Б.С.Мигачев  
марта 1996г.

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

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

Выпускаются по технической документации фирмы "ТОКНЕИМ EUROPE", Гер-  
мания

#### 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,363АНС-130 с электронным счетчиком применяются для измерения объёма топлива ( бензин ,керосин, дизельное топливо ) с вязкостью от 0,55 до 40 МПа.с ( мм<sup>2</sup>/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 объёма.Задание дозы топлива и включение заправочных автоматов и кассовых систем производит оператор на пульте. Установка показания указателя разового учета выданного объёма 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, объём 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 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С, % не более			10,25!	
Сходимость показаний, %			0,25	
Рабочий объём 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			1	
выдачи топлива, л			1	
цены за 1 литр, руб			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			EExdesII BT3	

## 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 экз.

## 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 +/- 0,08%;  
- при периодической поверке мерники 2-го разряда вместимостью  
10, 20, 50, 100 или 150 л с основной погрешностью не более  
+/- 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