



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор  
"Гостест-Москва"

*Б.С. Мигачев*  
Б.С. Мигачев  
марта 1996г.

Колонки топливораздаточные  
типа Premier(H322B-R,H322B-S,  
H324B-R,H324B-S,H426B-R,  
H426B-S,H428B-R)

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений  
Регистрационный No 15221-96  
Взамен No \_\_\_\_\_

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

Назначение и область применения

Колонки топливораздаточные (в дальнейшем - колонки) типа Premier(H322B-R,  
H322B-S, H324B-R,H324B-S,H426B-R,H426B-S, H428B-R) с электронным счетчи-  
ком применяются для измерения объема топлива ( бензин ,керосин, дизельное  
топливо ) с вязкостью от 0,55 до 40 МПа.с ( мм<sup>2</sup>/с ) при выдаче его в топлив-  
ные баки транспортных средств с учетом требований учетно-расчетных опера-  
ций.

Колонки предназначены для эксплуатации при температуре окружающего во-  
здуха 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 газоотделите-  
лем подается в поршневой счетчик,из которого через раздаточный шланг с пис-  
толетом поступает в бак транспортного средства.

Колонка осуществляет подачу топлива из хранилища, измерение и индикацию  
его объема.Задание дозы топлива и включение заправочных автоматов и кассо-  
вых систем производит оператор на пульте. Установка показания указателя ра-  
зового учета выданного объема топлива в положение нуля производится автома-  
тически 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 авто-  
матов, 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 дизель-  
ного топлива ;
- насосный агрегат типа 855 производительностью до 150 л/мин;  
у колонок типа H322B-R , H324B-R, H426B-R и H428B-R насосный агрегат  
отсутствует
- воздушный сепаратор с поплавковым клапаном ;
- раздаточный кран (пистолет) с рукавом длиной не менее 4 м.

Колонки безопасны для окружающей среды.

## Основные технические характеристики

	H322B-R H324B-S	H322B-S H426B-R	H324B-R, H426B-S	H428B-R
Номинальный расход, л/мин			40/25	
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,%, не до +50 <sup>0</sup> С более			10,25	
Сходимость показаний, %			0,25	
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			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 рукава, м			не менее 4	
Количество раздаточных рукавов, шт.	2 4	2 6	4 6	8
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 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  $\pm 0,08\%$ ;
- 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 Н322В-Р, Н322В-С, Н324В-Р, Н324В-С, Н426В-Р, Н426В-С, Н428В-Р соответствуют технической документации фирмы.

Изготовитель - "ТОКНЕИМ EUROPE", Германия, и "ТОКНЕИМ", США

Начальник отдела  
"Ростест - Москва"



М.Е.Брон