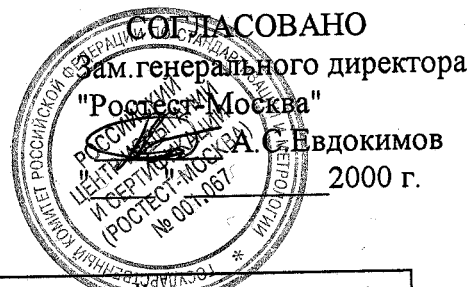


## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Колонки топливораздаточные GASBOY 9800 (Модификации 9840,9850,9852,9853)	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 15218-01 Взамен № 15218-98
--------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по технической документации фирмы "Tokheim Corporation", США.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные типа GASBOY 9800 и их модификации 9840,9850,9852,9853 (в дальнейшем - колонки) применяются для измерения объема топлива (бензин, керосин, дизельное топливо) с вязкостью от 0,55 до 40 мм<sup>2</sup>/с (сСт) при выдаче его в топливные баки транспортных средств с учетом требований учетно-расчетных операций.

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

## ОПИСАНИЕ

Принцип действия колонок состоит в следующем: топливо из резервуара через приемный клапан, фильтр и насос с газоотделителем подается в поршневой счетчик и далее через раздаточный шланг с пистолетом поступает в бак транспортного средства. При помощи преобразователя импульсов информация о количестве топлива, прошедшего через поршневой счетчик поступает в электронный блок колонки, на цифровом табло которого индицируется количество отпущенного топлива.

Установка показания на цифровом табло разового учета выданного объема топлива в положение нуля производится автоматически при снятии раздаточного пистолета с колонки.

Основными элементами колонки являются:

- поршневой счетчик типа 898, 898K, M5;
- преобразователь импульсов типа 88E;
- электронно-вычислительное устройство типа UDC;
- фильтр тонкой очистки 10 мк для бензина и 20 мк для дизельного топлива;
- воздушный сепаратор с поплавковым клапаном;
- раздаточный пистолет с рукавом длиной не менее 4 м

Колонки могут оснащаться сертифицированными в России устройствами для приема денежных банкнот, кредитных карточек, активным дисплеем и вспомогательным табло 900TopKAT.

Обозначение модификаций колонок приведено в таблице:

9	8	52	A	AX			D
9	8	52	A	AX	TW	1	D
9	8	52	A	AX	TW	2	D
9	8	53	A	AX			D
9	8	53	A	AX	TW	1	MD
9	8	53	A	AX	TW	2	D
9	8	53	A				HCD
9	8	40	A	AX			D
9	8	50	A	AX			D
9	8	50		AX	TW	1	215A
9	8	50		AX	TW	2	216A

Где: Первые три цифры номер модификации

A- всасывающая;

AX- напорная с погружным насосом;

TW- два раздаточных рукава ;

1- один вид топлива;

2- два вида топлива

D- производительность 50 л/мин;

M- производительность 80 л/мин;

HC- производительность 120 л/мин;

MD- производительность 150 л/мин;

HCD- производительность 180 л/мин;

215A- дополнительная стойка с раздаточным рукавом на один вид топлива;

216A- дополнительная стойка с раздаточным рукавом на два вида топлива;

При применении погружного насоса давление топлива на входе колонки должно быть не менее 2,2 бар.

Колонки безопасны для окружающей среды.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный расход, л/мин	50	80	120	150
Наименьший расход, л/мин	2	10	10	10
Минимальная доза выдачи, л	2	10	10	10
Предел допускаемой основной погрешности при температуре $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ , %:	$\pm 0,25$			
Дополнительная погрешность, вызванная изменением температуры окружающего воздуха на каждые $10^\circ\text{C}$ , не более %	$\pm 0,04$			
Сходимость показаний, %	0,25			

Емкость счетчика разового учета:

выданного количества топлива, л	6 разрядов
Емкость несбрасываемого счетчика суммарного учета, л	9 разрядов
Дискретность отсчета счетчика разового учета: выданного количества топлива, л	1
Дискретность отсчета счетчика суммарного учета, л	0,01
Мощность привода насоса, кВт	0,75
Напряжение питания, В	220/380 (+10%/-15%)
Габаритные размеры, мм, не более*:	642x459x1632,656x467x1337,738x467x 1337,725x460x1337,
Масса, кг, не более	654
Длина раздаточного рукава, не менее, м	4
Средний срок службы, не менее, лет	20
Средняя наработка на отказ, ч	7000
Категория взрывозащищенности	ExdesIIBT3

\*-в зависимости от модификации

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

### ПОВЕРКА

Колонки поверяются в соответствии с МИ 1864-88 " Рекомендации. Колонки топливо-раздаточные. Методика поверки." МИ 2504-98 «Рекомендация. Колонки топливораздаточные Методика поверки с использованием мерников типаМ2р-СПШ»

При поверке применяются :

- при первичной поверке мерники 2-го разряда вместимостью 2, 5,10, 20, 50,100,150 л и с основной погрешностью не более  $\pm 0,08\%$
- при периодической поверке мерники 2-го разряда вместимостью 10, 20, 50, 100 ,150 л с основной погрешностью не более  $\pm 0,1 \%$ .

Межповерочный интервал 1 год .

### НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 9018-89 « Колонки топливораздаточные. Общие технические условия. »,  
Техническая документация фирмы .

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Колонки типа GASBOY 9800 и их модификации 9840,9850,9852,9853 соответствуют ГОСТ 9018-89 « Колонки топливораздаточные. Общие технические условия. » и технической документации фирмы .

Изготовитель – фирма «GASBOY INTERNATIONAL,INC» A TOKHEIM SUBSIDIARY, США  
707 North Valley Forge Rd. Lansdale,PA19446

Начальник отдела  
"Ростест -Москва"



М.Е.Брон

Согласовано  
Представитель фирмы «Tokheim Corporation», США

