

Государственный Комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 717

Действителен до
24 июня 2003 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов
Государственных испытаний утвержден тип

топливораздаточных колонок 2600,
модификации: 9840, 9852, 9852TW2, 2652, 2640, 2652TW2,
фирмы "ТОКНЕИМ", Соединенные Штаты Америки (US),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под
№ ВУ 03 07 0693 98 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
15 июля 1998 г.

Продлено до "___" _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ
_____ 20__ г.

ЖТК n 5 от 24.06.98

Ждф (Ж.В. Рескова)

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ для Государственного реестра

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПЦЭСМ

Н.А.Жагора

1997 г.



Топливораздаточные колонки типа
2600, модификации: 9840, 9852, 9852TW2,
2652, 2640, 2652TW2 фирмы "ТОКНЕИМ",
Соединенные Штаты Америки

Внесены в Государственный реестр
средств измерений Республики Беларусь
Регистрационный номер № **BYD307069398**
Взамен №

Выпускаются по технической документации
фирмы "ТОКНЕИМ"
Соединенные Штаты Америки

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные типа **2600, модификации: 9840, 9852, 9852TW2, 2640, 2652, 2652TW2** (далее - колонки) применяются для измерения объема топлива (бензин, керосин, дизельное топливо) вязкостью от 0,55 до 40 мм²/с (сСт) при выдаче его в топливные баки транспортных средств с учетом требований учетно-расчетных операций.

Колонки должны эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха и топлива от - 40°C до +50°C и относительной влажности воздуха от 30% до 100%.

ОПИСАНИЕ

Пример обозначения:

- **9852X**
- **9852X-TW2**

Расшифровка обозначений:

Таблица 1

9852	- тип топливораздаточной колонки
X	- Возможность работы на значительном удалении от резервуара (погружной насос)
TW	- Два шланга (сдвоенная)
2	- Два вида отпускаемого продукта

Основными элементами колонки являются:

- счетчик (измеритель объема) поршневого типа – **TOKHEIM 898** (США);
- электронно-вычислительное устройство – **TOKHEIM (UDC)** (США);
- электромагнитные клапаны – **SKINNER** (отсутствуют в модели **9840**) (США);
- импульсное считывающее устройство – **Oak Grigsby** (США);
- насосный агрегат с газоотделяющим устройством – **TOKHEIM Модель 858** (США);
- фильтр тонкой очистки 7 мкм или 10 мкм (внутренний и/или внешний) (США);
- раздаточный пистолет с рукавом длиной не менее 3,7 метра (США).

Колонки выпускаются с встроенным насосом или без насоса. В последнем случае применяется насос, погружаемый в резервуар с жидкостью. При использовании колонок без насоса давление топлива на входе колонки должно быть не менее 2,8 (3.8) бар.

Модели отличаются друг от друга внешним видом, габаритными размерами и компоновкой основных элементов.

Принцип действия колонок следующий:

- топливо из резервуара при помощи насоса с устройством для отделения паровоздушной смеси через фильтр и приемный клапан подается в счетчик (поршневой), из которого через раздаточный шланг с пистолетом поступает в бак транспортного средства. При помощи импульсного считывающего устройства информация о количестве топлива, прошедшего через счетчик поступает в электронный блок колонки, на цифровом табло которого отображается количество отпущенного топлива, его цена и стоимость;
- установка показаний цифрового табло разового учета выданного объема топлива на нуль производится автоматически при снятии раздаточного пистолета с колонки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики каждого из типов колонок даны в **приложении 1**.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра может наноситься на фирменной табличке изделия.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки в соответствии с технической документацией фирмы **"ТОКНЕИМ"**, США.

ПОВЕРКА

Поверка колонок производится по методическим указаниям **МИ 1864-88 "ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика поверки"**.

Средства поверки:

- Мерники образцовые 2^{-го} разряда вместимостью 5, 10, 20, 50 и 100 литров по **ГОСТ 8.400-80**,
- Передвижная поверочная лаборатория ППЛ -ТМ.

Межповерочный интервал - **1 год**.

ОПЛОМБИРОВАНИЕ

Схема пломбировки узлов и элементов колонки приводится в **приложении 2**.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "ТОКНЕИМ", США и ГОСТ 9081 "Колонки топливораздаточные".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Топливораздаточные колонки типа Топливораздаточные колонки типа 2600, модификации: 9840, 9852, 9852TW2, 2640, 2652, 2652TW2 фирмы "ТОКНЕИМ", США соответствуют технической документации фирмы "ТОКНЕИМ", США и основным требованиям ГОСТ 9081.

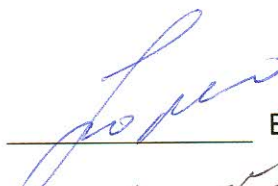
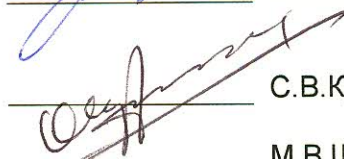

Изготовитель: фирма "ТОКНЕИМ", США
Адрес: P.O. Box 360, Ft. Wayne,
IN 46801 – 0360
Телефон: 219-470-4600
Факс: 219-471-2001

Заместитель директора ГПЦЭСМ

Начальник отдела испытаний средств
измерений ГПЦЭСМ

Инженер

Технический директор по вопросам сервисного
обслуживания и обеспечения соответствия

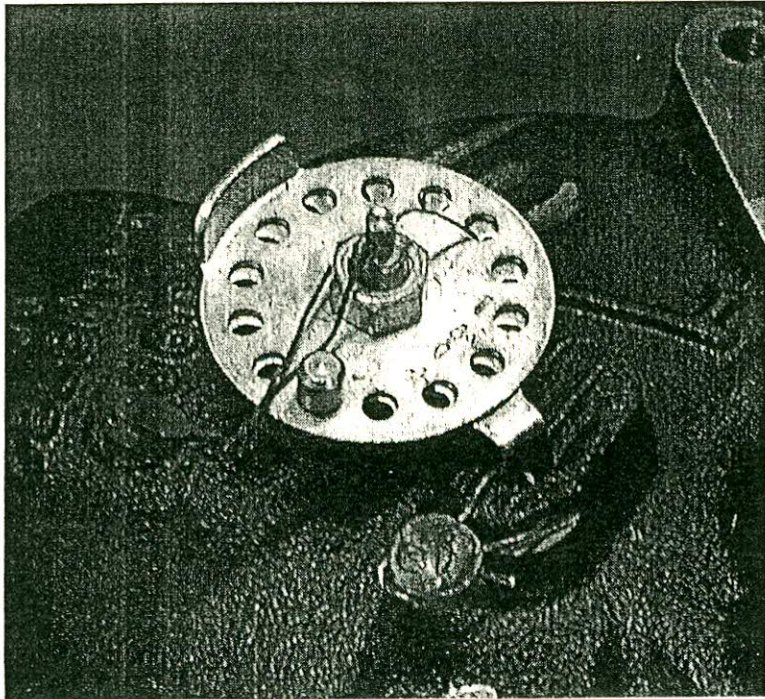
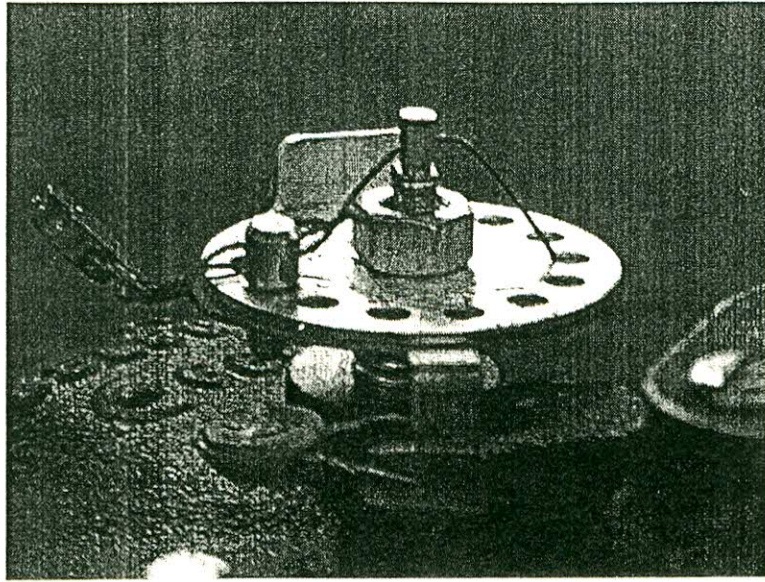

В.П.Лобко

С.В.Курганский

М.В.Шабанов

J. M. Lamot

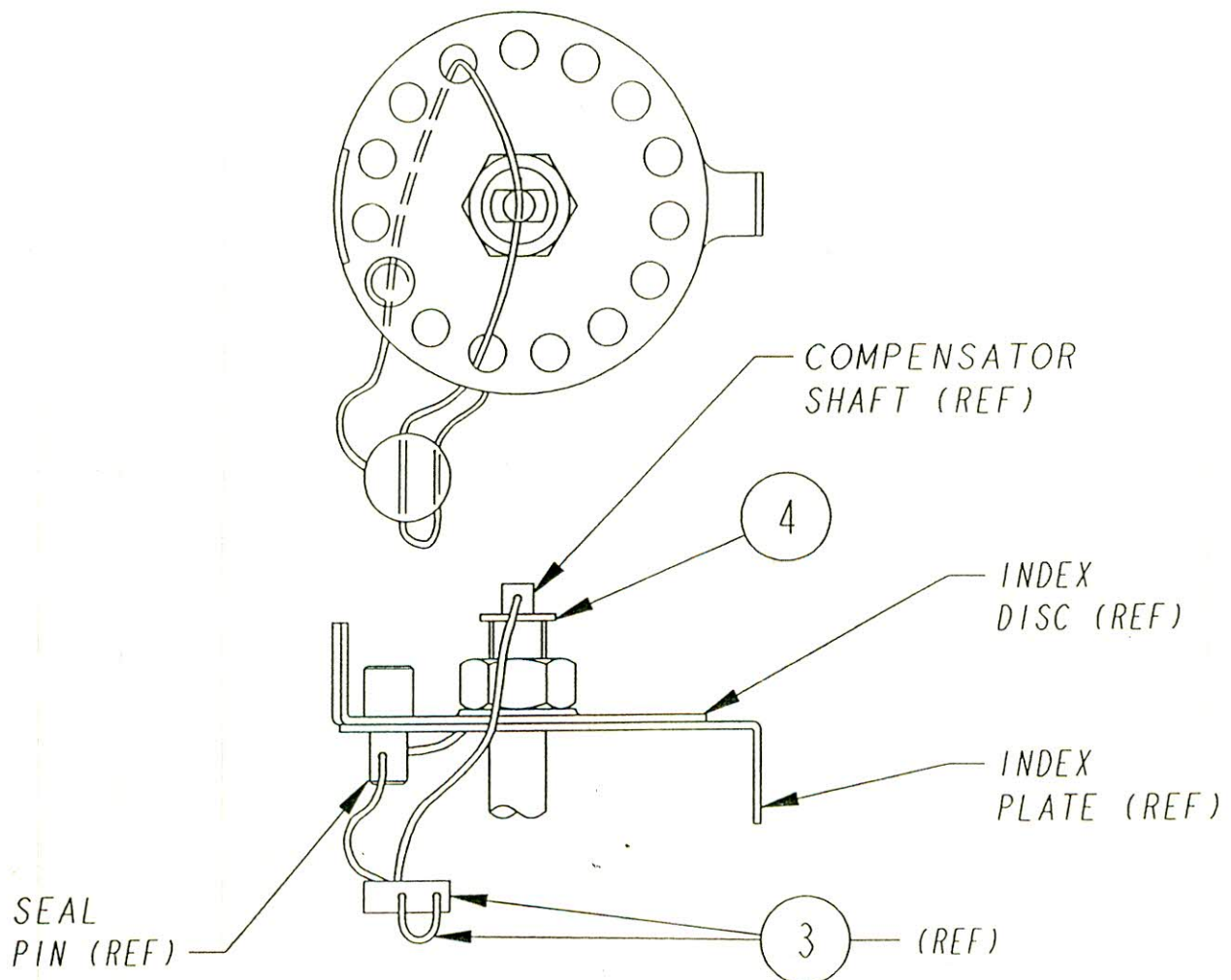
Основные технические характеристики колонок топливораздаточных 2600 Модификации: 9840, 9852, 9852TW2.

Приложение 1

	Модификация колонок топливораздаточной		
	9840, 2640	9852, 2652	9852TW2, 2652TW2
Виды топлива	бензин, дизельное топливо		
Количество насосов	1 (или отсутствует)	1	2
Количество счетчиков, шт.	1	1	2
Количество раздаточных рукавов, шт.	1	1	2
Номинальный расход, л/мин	150	60	60
Наименьший расход, л/мин	10	5	5
Минимальная доза, л	5	2	2
Предел допускаемой основной погрешности, %	0,25		
Количество разрядов счетчика: выдача топлива, л суммарного учета, л	6 разрядов 6 разрядов		
Мощность привода насоса, кВт	0,75		
Частота питания от сети, Гц	50 ± 1		
Напряжение питания (переменный ток), В	220 +10%/-15%		
Габаритные размеры, мм, не более	133.7 × 73.8 × 46.7		
Длина раздаточного шланга, м, не менее	4	4	4
Средний срок службы, лет	12		
Средняя наработка на отказ, л	2775000		



Sealing Method



Method of Sealing Meter After Calibration
Enlarged View

- Item 4: Washer
Item 3: Seal & Seal Wire