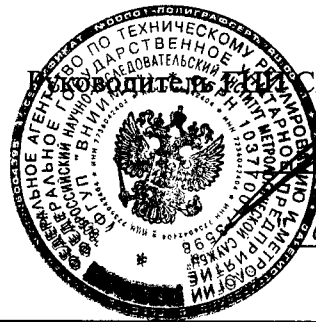


СОГЛАСОВАНО



Руководитель УИИ СИ ФГУП "ВНИИМС"

В.Н. Яншин

08 " 12 2008г.

Колонки топливораздаточные серии Global Ovation	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>39364-08</u> Взамен №
----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по технической документации фирмы "Dresser Wayne AB", Швеция

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные серии Global Ovation (далее колонки) предназначены для выдачи в топливные баки автотранспортных средств различных видов топлива (бензин, керосин, биодизельное, дизельное топливо) с вязкостью от 0,55 до 40 сСт с учетом требований учетно-расчетных операций.

Основная область применения колонок - автозаправочные станции.

### ОПИСАНИЕ

Колонки состоят из следующих основных элементов: гидравлической части, электрооборудования с устройством управления, электронного блока, заправочного пистолета со шлангом и корпуса.

Гидравлическая часть комплектуется шнековыми измерителями объема жидкости типа Xflo Meter.

Колонки могут поставляться без встроенных насосов и подключаться к погружным насосам, не входящими в комплект обязательной поставки, и расположенными в топливных резервуарах автозаправочных станций. Количество погружных насосов определяется числом заправочных пистолетов для каждого вида топлива, а требуемый напор, создаваемый насосами, зависит от диаметров подводящих трубопроводов и их длины.

Блок электроники позволяет иметь следующую информацию: объем выданной дозы топлива в литрах, стоимость выданного топлива в рублях, марку топлива, цену одного литра топлива. Колонки имеют электромеханические (как опция по заказу) и электронные указатели суммарного количества топлива, прошедшего через колонку, в литрах. В блоке электроники установлен электронагреватель для обеспечения устойчивой работы при отрицательных температурах наружного воздуха. По заказу потребителя колонки оснащаются системой отвода паровоздушной смеси из бака автотранспортного средства при его заправке.

Топливораздаточные колонки серии Global Ovation выпускаются в различных исполнениях, которые в зависимости от комплектации, обозначаются следующим образом: GO H XX-XXX X X//X; логотип GO (сокращение от "Global Ovation"), далее H обозначение конструктива, знаки «X» последовательно количество продуктов на входе, количество продуктов на выходе, количество гидравлических модулей, количество пистолетов на первой стороне, количество пистолетов на второй стороне, всасывающий насос "P" или погружной насос "D", последовательно значения номинальных расходов (л/мин) на каждом рукаве на каждой стороне.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный расход	40; 70 и 130 л/мин
Наименьший расход	4; 7 и 13 л/мин
Минимальная доза выдачи	2 или 10 л
Пределы допускаемой основной погрешности колонки:	
при минимальной дозе выдачи	не более $\pm 0,5 \%$
при дозах больше минимальной	не более $\pm 0,25 \%$
Пределы допускаемой дополнительной погрешности:	
при минимальной дозе	не более $\pm 0,5 \%$
при дозах больше минимальной	не более $\pm 0,25 \%$
Сходимость показаний	не более $0,25 \%$
Электропитание от сети переменного тока:	
напряжение	380 В (+10 %/-15 %) 220 В (+10 %/-15 %)
Частота	50 $\pm$ 1 Гц
Максимальная потребляемая мощность	3,6 кВт
Индикация	жидкокристаллический дисплей
Показания цены одного литра	4 цифры
Показания стоимости выданного топлива	6 цифр
Показания количество выданного топлива	6 цифр
Показания вида топлива	2 цифры
Указатель суммарного количества топлива, прошедшего через колонку	электромеханический 7-миразрядный и электронный 12-тиразрядный
Диапазон рабочей температуры	-40°C...+60°C
Габаритные размеры, мм	
длина	1496
ширина	841
высота	2412
Масса, не более	580 кг
Полный средний срок службы, не менее	12 лет

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на фирменной табличке изделия и титульный лист руководства по эксплуатации.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: топливораздаточная колонка (исполнение по заказу), руководство по эксплуатации. Комплект ЗИП поставляется по отдельному заказу.

## ПОВЕРКА

Поверка колонок производится по МИ 1864-88 "Рекомендации ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 9018 "Колонки топливораздаточные. Общие технические условия".  
Техническая документация фирмы "Dresser Wayne AB".

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип колонок топливораздаточных серии Global Ovation утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Сертификат соответствия № РОСС SE.ГБ05.ВО2507 от 24.10.2008 г.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Dresser Wayne AB", Швеция

Адрес: Limhamnsvagen 109  
Box30049  
SE-200 61 Malmo Sweden

Ведущий инженер ФГУП "ВНИИМС"

А.А. Гушин

Представитель фирмы "Dresser Wayne AB"

