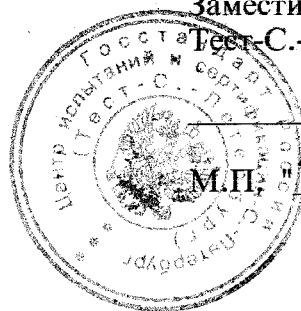


Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора
Тест-С.-Петербург



А.И.Рагулин

М.П.

" _____ 1998 г.

Колонки топливораздаточные типа Vista V	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>18617-99</u> Взамен № _____
---	---

Выпускается по технической документации фирмы "WAYNE Dresser", (Division of Dresser, Canada).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные типа Vista V (далее колонки), предназначены для измерения объема топлива (бензин, дизельное топливо, керосин) с вязкостью от 0,55 до 40 МПа·с (мм²/с) при выдаче его в топливные баки автотранспортных средств на автозаправочных станциях.

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

О П И С А Н И Е

Принцип работы колонки заключается в следующем: насос с тангенциальным газоотделением, оснащенный фильтром, перепускным и обратным клапаном, подает топливо из резервуара в двухпоршневой расходомер жидкости, из которого через раздаточный шланг поступает в бак транспортного средства.

Колонки осуществляют подачу топлива из хранилища, измерение и индикацию

его объема как в ручном режиме, так и путем задания дозы топлива и включения заправочных автоматов и кассовых систем оператором на пульте дистанционного управления. Установка показаний указателя разового учета выданного объема топлива и в положение нуля производится автоматически при снятии раздаточного рукава с колонки.

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

Колонки типа Vista V имеют десять модификаций (HS/V387D1, V387D1, V389D1, V390D1, V490D, HS/V387P1, V387P1, V389P1, V390P1, V490P1), отличающихся видом топлива, количеством раздаточных рукавов и производительностью. Буквы "D" или "P" в модификации колонок означают следующее:

D - насос находится внутри емкости для топлива;

P - насос находится в корпусе топливораздаточной колонки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристик	Модификации				
	HS/V387D1	V387D1	V389D1	V390D1	V490D1
	HS/V387P1	V387P1	V389P1	V390P1	V490P1
Номинальный расход, л/мин	160 - 190	45 - 60			
Наименьший расход, л/мин	10	5			
Наибольший расход, л/мин	220	68			
Минимальная доза выдачи, л	2				
Предел допускаемой основной погрешности, %	±0,25				
Дополнительная погрешность при изменении температуры окружающей среды от -40 до +50°C, %, не более	±0,25				
Сходимость показаний, %	0,25				
Емкость счетчика разового учета:					
- стоимости, руб.	6 разрядов				
- выдачи топлива, л	6 разрядов				
- цены за 1 л, руб.	6 разрядов				
Емкость счетчика суммарного учета топлива:					
- ценовой, руб.	8 разрядов				
- объемный, л	9 разрядов				

Наименование характеристик	Модификации				
	HS/V387D1	V387D1	V389D1	V390D1	V490D1
	HS/V387P1	V387P1	V389P1	V390P1	V490P1
Габаритные размеры, см, не более					
- длина	89			122	
- ширина	74			74	
- высота	239			239	
Масса, кг, не более	182	92	114	114	114
	255	114	148	160	172
Количество видов (марок) топлива	1	1	2	3	4
Число одновременно обслуживаемых клиентов	2				
Число раздаточных рукавов (пистолетов)	2	2	4	6	8
Длина раздаточного рукава, м, не менее	6	4			
Напряжение электрического питания, В	380 ^{+10%} _{-15%}				
	220 ^{+10%} _{-15%}				
Частота электрического питания, Гц	50 ± 1				
Средний срок службы, лет	12				
Класс защиты блока электроники	IP54				
Взрывозащищенность элементов гидравлической части	IExdIIТЗ				

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься на маркировочную табличку колонки и на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: колонка, раздаточный рукав, пульт дистанционного управления (по заказу), комплект запасных частей и инструкция по эксплуатации.

П О В Е Р К А

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

Основное оборудование, необходимое при первичной поверке:

- мерники эталонные 2-го разряда вместимостью 2, 5, 10, 20, 50 и 100 литров с основной погрешностью не более $\pm 0,08\%$.

- при периодической поверке:

- мерники эталонные 2-го разряда вместимостью 2, 5, 10, 20, 50, 100 или 150 литров с основной погрешностью не более $\pm 0,1\%$.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Wayne Dresser" (Division of Dresser, Canada).
ГОСТ 9018 "Колонки топливораздаточные. Технические требования".

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Колонки топливораздаточные типа Vista V фирмы ("WAYNE Dresser", Division of Dresser, Canada), соответствуют технической документации фирмы "Wayne Dresser" и ГОСТ 9018.

Изготовитель - фирма "WAYNE Dresser" Division of Dresser, Canada

Ins 160, Cochrane Drive, Markkham

Ontario L3R9S1.

Phone 4709090

Fax 4709728

Представитель фирмы

