

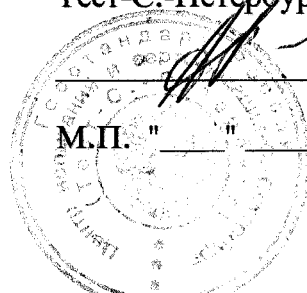
Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора
Тест-С.-Петербург

А.И.Рагулин

М.П. " " 1998 г.



Колонки топливораздаточные типа Vista L	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>18616-99</u> Взамен № _____
---	---

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные типа Vista L (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°С до +50°С 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 L имеют двенадцать модификаций (L361D, L362D, L363D, L361P, L362P, L363P, HS/L361D1, HS/L362D1, HS/L363D1, HS/L361P1, HS/L362P1, HS/L363P1), 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/L361D1	HS/L362D1	HS/L363D1	L361D	L362D	L363D
	HS/L361P1	HS/L362P1	HS/L363P1	L361P	L362P1	L363P
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/L361D1	HS/L362D1	HS/L363D1	L361D	L362D	L363D
	HS/L361P1	HS/L362P1	HS/L363P1	L361P	L362P1	L363P
Габаритные размеры, см, не более						
- длина	76			65		
- ширина	48			48		
- высота	151			149		
Масса, кг, не более	240	250	274	92	114	114
	255	274	292	114	148	160
Число видов топлива	1		2	1		2
Число одновременно обслуживаемых клиентов	1	2		1	2	
Число раздаточных рукавов (пистолетов)	1	2		1	2	
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".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Колонки топливораздаточные типа Vista L 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

