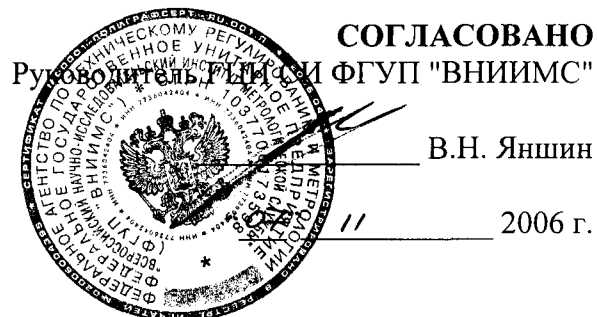


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Колонки топливораздаточные Wayne Leader (модификации 1721, 1722, 1723)	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № 33539-06 Взамен №
---	---

Выпускаются по технической документации компании Dresser Wayne Fuel Equipment (Shanghai) Co., Ltd, KНР.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные Wayne Leader (модификации 1721, 1722, 1723) (далее колонки) предназначены для измерений объема различных видов топлива (бензин, дизельное топливо), выдаваемого в топливные баки автотранспортных средств и тару потребителя в режиме самообслуживания.

Основная область применения - автозаправочные станции.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия колонок состоит в следующем: топливо из резервуара через обратный клапан, фильтр, насос с газоотделителем и электромагнитный клапан поступает в поршневой счетчик, далее через раздаточный шланг с пистолетом в бак транспортного средства.

Колонки состоят из следующих основных элементов:

- поршневого счетчика с датчиком импульсов;
- электронно-вычислительного устройства;
- насосного моноблока с фильтром тонкой очистки, газоотделителем и обратным клапаном;
- раздаточного крана (пистолет) со шлангом длиной не менее 4 м.

На передней панели блока электроники отображается следующая информация:

- объем выданной дозы топлива в литрах;
- стоимость выданного топлива;
- цена одного литра топлива;
- марка топлива.

Колонки осуществляет подачу топлива, измерение, индикацию его объема, расчет стоимости выданного топлива. Установка показания разового учета выданного объема топлива в положение нуля производится автоматически при снятии раздаточного пистолета с колонки.

В зависимости от заказа колонки могут оснащаться устройством для приема кредитных карточек, панелью предварительной установки дозы или стоимости и вспомогательным табло.

Модификации колонок отличаются количеством продуктов и рукавов:

- 1721 – 1 продукт, 1 рукав;
- 1722 – 1 продукт, 2 рукава;
- 1723 – 2 продукта, 2 рукава.

В зависимости от конструкции колонки выпускаются в двух исполнениях:

- Р- всасывающая, у которой насосный агрегат находится внутри корпуса колонки;
- D- напорная, у которой насосный агрегат находится вне корпуса колонки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный расход, л/мин	40/50/80
Минимальный расход, л/мин	5
Минимальная доза выдачи, л	2; 5
Пределы допускаемой основной относительной погрешности, %:	
- при минимальной дозе	± 0,5
- при дозах больше минимальной	± 0,25
Дополнительная погрешность, вызываемая отклонением температуры в пределах рабочих условий, %:	
при минимальной дозе	± 0,5
при дозах больше минимальной	± 0,25
Сходимость показаний, %	± 0,25
Электропитание от сети переменного 3-х и 1-фазного тока:	
- напряжение, В;	380 (+10 % /-15%) 220 (+10 % /-15 %)
- частота, Гц	50 ± 1
Количество разрядов индикаторов электронно- вычислительного устройства:	
стоимость выданного топлива, руб.	6 разрядов
объем выданного топлива, л	6 разрядов
цена топлива за литр, руб.	4 разряда
счетчик суммарного учета, л	7 разрядов
Количество сортов топлива	1 или 2
Количество одновременно заправляемых автомобилей	1 или 2
Диапазон рабочей температуры, °С	-40...+55
Мощность, потребляемая электронно- вычислительным устройством, ВА	100
Мощность, потребляемая электродвигателем насоса, кВт	1,1
Средний срок службы, лет	10
Габаритные размеры, мм	1560x900x520
Масса, кг (в зависимости от модификации)	160; 250

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на лицевую панель табло колонки и на титульный лист руководства по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: топливораздаточная колонка (в зависимости от заказа), раздаточные шланги, заправочные пистолеты, ключи, руководство по эксплуатации, протокол испытаний, копии сертификатов, ЗИП (в соответствии с заказом).

ПОВЕРКА

Поверка колонок проводится по МИ 1864-88 "Рекомендация. ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика поверки".

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 9018 "Колонки топливораздаточные. Общие технические условия".

Техническая документация фирмы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип колонок топливораздаточных Wayne Leader (модификации 1721, 1722, 1723) утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: компании Dresser Wayne Fuel Equipment (Shanghai) Co., Ltd, KHP.

Адрес: 296 Jinxin Road, Pudong, Shanghai China 201201

Тел. (1086)-21-585-87-290

Факс: (1086)-21-589-90-974

Начальник сектора ВНИИМС

В.И. Никитин

Согласовано:

Президент

Dresser Wayne Fuel Equipment (Shanghai) Co., Ltd



Justing Ying

Директор ООО "DRESSER EUROPE", Россия

В.А. Палагин