

СОГЛАСОВАНО



Директор ВНИИМС

А.И. Астапенков

1997 г.

Колонки топливораздаточные ADAST серии 895, 896, 899 фирмы "Adast Systems" (Чехия)	Внесены в Государственный реестр средств измерений, Регистрационный № <u>14074-94</u> Взамен № _____
--	---

Выпускается по технической документации фирмы "Adast Systems" (Чехия)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные АДАСТ серии 895, 896, 899 предназначены для измерения объема топлива (бензин, дизельное топливо, керосин) с вязкостью до 21 сСт при выдаче его в топливные баки транспортных средств с учетом требований учетно-расчетных операций.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия колонки заключается в следующем: топливо из резервуара через насосный моноблок (оснащенный фильтром, сепаратором газов и паров, паровоздушным и обратным клапаном) подается в четырех цилиндрический измеритель объема. Измеренное количество топлива через раздаточный шланг поступает в бак транспортного средства.

Основными элементами колонки являются четырех цилиндрический измеритель объема М 403, насосный моноблок Р 687, Р 640, Р 641, воздушный сепаратор с поплавковой камерой для обратного всасывания, отсчетное устройство выдающее информацию о стоимости выданного топлива в рублях, цене за 1 литр и объеме выдачи топлива в литрах. В зависимости от исполнения колонки оно может быть электромеханическое или электронное, раздаточный шланг длиной 3,5 — 5 м, по спец. заказу длина шланга 5. увеличена до 12 м с раздаточным пистолетом ZVA ELAFLEX или ADAST.

Колонки топливораздаточные АДАСТ серии 895, 896, 899 имеют ряд модификаций, отличающихся друг от друга в основном количеством раздаточных пистолетов, номинальным объемом выдачи топлива и типом счетчика.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальный расход, л/мин.	50 и 100
- минимальный расход, л/мин.	5 и 10
- минимальная доза выдачи, л	2 и 5
- пределы допускаемой основной относительной погрешности колонки, %	± 0,25
- температура окружающего воздуха, С	от минус 40 до плюс 50
- длина раздаточного рукава, м (по требованию заказчика)	3,5 — 5
- количество раздаточных рукавов (по требованиям заказчика)	1 или 2
- максимальное рабочее давление, МПа	0,18
- мощность электродвигателя, кВт	от 0,55 до 1,1
- подключение к дист. сист. управления	обозначение COM
- оснащение отсосом паров у одного пистолета	обозначение VR 1

- оснащение отсосом паров у двух пистолетов

обозначение VR 2

- указатель цены и суммы

обозначение SEN

Модификации колонок ADAST серий 896, 895, 899 приведены в Приложениях №1, №2, №3 соответственно (см. таблицы ниже).

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа не наносится.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки колонок топливораздаточных ADAST серий 895, 896, 899 по технической документации фирмы "Adast Systems", (Чехия).

ПОВЕРКА

Колонки поверяются в соответствии с МИ 1864-88 "Рекомендации. ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика поверки".

Средствами поверки являются:

мерники образцовые 2-го разряда вместимостью 10, 20, 50, 100 л с погрешностью не более $\pm 0,08\%$.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Adast Systems", (Чехия) и ГОСТ 9018.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Колонки топливораздаточные ADAST серий 895, 896, 899 соответствуют требованиям технической документации фирмы "Adast Systems" и ГОСТ 9018.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Adast Systems", (Чехия).

Начальник отдела ВНИИМС



Б.М. Беляев

Приложение № 1.

Модификация 896	Количество шлангов		Количество видов топлива		Ном. расх./ шл. л/мин.		Вид Эл. счетчика		Подвеска шланга	
	1	2	1	2	50	100	ADP		низкая	высокая
8961.62	X		X		X		X		X	
8961.72	X		X		X		X			X
8963.62		X	X		X		X		X	
8963.72		X	X		X		X			X
8964.62		X		X	X		X		X	
8964.72		X		X	X		X			X
8966.62		X		X	X	X	X		X	
8966.72		X		X	X	X	X			X
8967.62	X		X			X	X		X	
8967.72	X		X			X	X			X

Приложение № 2.

Модификация 895	Количество шлангов		Количество видов топлива		Ном. расх./ шл. л/мин.		Механический роликовый счетчик		Электрон- ный счетчик	Подвеска шланга	
	1	2	1	2	50	100	Только литров	Литров и цены		низкая	высокая
8950.31	X		X		X		X			X	
8950.41	X		X		X		X				X
8950.35	X		X		X				X	X	
8950.45	X		X		X				X		X
8951.31	X		X		X			X		X	
8951.41	X		X		X			X			X
8951.35	X		X		X			X		X	
8951.45	X		X		X			X			X
8954.31		X		X	X			X		X	
8954.41		X		X	X			X			X
8954.35		X		X	X				X	X	
8954.45		X		X	X				X		X
8957.31	X		X			X	X			X	
8957.41	X		X			X	X				X
8957.61	X		X			X	X			X	
8957.91	X		X			X					X
8957.35	X		X			X			X	X	
8957.45	X		X			X			X		X

Приложение № 3.

Модификация 899	Количество шлангов		Количество видов топлива		Ном. расх./ шл. л/мин.		Вид Эл. счетчика		Подвеска шланга	
	1	2	1	2	50	100	ADP	LOG	низкая	высокая
8991.62	X		X		X		X		X	
8991.65	X		X		X			X	X	
8991.72	X		X		X		X			X
8991.75	X		X		X			X		X
8993.62		X	X		X		X		X	

8993.65		X	X		X			X	X	
8993.72		X	X		X		X			X
8993.75		X	X		X			X		X
8994.62		X		X	X		X		X	
8994.65		X		X	X			X	X	
8994.72		X		X	X		X			X
8994.75		X		X	X			X		X
8996.62		X		X	X	X	X		X	
8996.65		X		X	X	X		X	X	
8996.72		X		X	X	X	X			X
8996.75		X		X	X	X		X		X
8997.62	X		X			X	X		X	
8997.65	X		X			X		X	X	
8997.72	X		X			X	X			X
8997.75	X		X			X		X		X