

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

1999 г.

<p>Колонки топливораздаточные ADAST серии 895, 896, 899</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 14074-99 Взамен № 14074-94</p>
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы "ADAST-SYSTEMS", Чехия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные ADAST 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 цилиндровый измеритель объема. Измеренное количество топлива через раздаточный шланг поступает в бак транспортного средства.

Основными элементами колонки являются четырех цилиндровый измеритель объема типа 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 спецзаказу длина шланга может быть увеличена до 12 м с раздаточным пистолетом ZVA ELAFLEX или ADAST.

Колонки топливораздаточные ADAST 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, 100 и 150
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 на 1 модуль (по требованию заказчика)	1 или 2
Максимальное рабочее давление, МПа	0,18 или 0,25
Мощность электродвигателя, кВт	от 0,55 до 1,1
Подключение к дистанционной системе управления	обозначение COM
Оснащение отсосом паров у одного пистолета	обозначение VR1
Оснащение отсосом паров у двух пистолетов	обозначение VR2
Указатель цены и суммы	обозначение SEN

Модификации колонок ADAST серии 895, 896, 899 приведены в Таблицах №№ 1, 2, 3, 4 соответственно (см. таблицы ниже).

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на фирменную табличку изделия и на техническую документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки колонок топливораздаточных ADAST серии 895, 896, 899 по технической документации фирмы "ADAST-SYSTEMS", Чехия.

Таблица 1

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

Таблица 2

Модификация 895	Количество шлангов		Количество видов топлива		Ном. расх./шл. л/мин		Механический ролик- вый 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

Таблица 3

Модификация 899	Количество шлангов		Количество видов топлива		Ном. расх./шл. л/мин		Вид зл. 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

Таблица 4

Модификация 899X.XXX	Количество шлангов		Количество видов топлива			Ном. расх./шл. л/мин			Вид эл. счетчика		Подвеска шланга	
	1	2	1	2		50	100	150	ADP	LOG	низкая	высокая
8990.622	x		x					x	x		x	
8990.652	x		x					x		x	x	
8990.722	x		x					x	x			x
8990.752	x		x					x		x		x
8991.622	x		x			x			x		x	
8991.652	x		x			x				x	x	
8991.722	x		x			x			x			x
8991.752	x		x			x				x		x
8993.622		x	x			x			x		x	
8993.652		x	x			x				x	x	
8993.722		x	x			x			x			x
8993.752		x	x			x				x		x
8994.622		x		x		x			x		x	
8994.652		x		x		x				x	x	
8994.722		x		x		x			x			x
8994.752		x		x		x				x		x
8996.622		x		x		x	x		x		x	
8996.652		x		x		x	x			x	x	
8996.722		x		x		x	x		x			x
8996.752		x		x		x	x			x		x
8997.622	x		x				x		x		x	
8997.652	x		x				x			x	x	
8997.722	x		x				x		x			x
8997.752	x		x				x			x		x
8998.622		x		x			x		x		x	
8998.652		x		x			x			x	x	
8998.722		x		x			x		x			x
8998.752		x		x			x			x		x

ПОВЕРКА

Колонки поверяются в соответствии с МИ 1864-88 "Рекомендации. ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика поверки" и МИ 2504-98 "Рекомендация. ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика поверки с использованием мерников типа М2р-СШ".

Средствами поверки являются:

мерники образцовые 2-го разряда вместимостью 10, 20, 50, 100 л с погрешностью не более $\pm 0,08\%$ по ГОСТ 8.400 и мерники типа М2р-СШ вместимостью 10, 20, 50, 100 л с погрешностью $\pm 0,1\%$ по ТУ АИР 2-968-098.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 9018 "Колонки топливораздаточные. Общие технические условия" и техническая документация фирмы "ADAST-SYSTEMS", Чехия,.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Колонки топливораздаточные ADAST серии 895, 896, 899 соответствуют требованиям технической документации фирмы "ADAST-SYSTEMS", Чехия, и ГОСТ 9018.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ :

Фирма "ADAST-SYSTEMS", Чехия.

Адрес: Mirova 2, 67904 Adamov, Ceske republika.

Ведущий инженер ВНИИМС



А.А. Гуцин