



СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

1997 г.

Колонки топливораздаточные ADAST серии 4000 фирмы "Adast Systems" (Чехия)

Внесены в Государственный реестр средств измерений, Регистрационный № 14075-94 Взамен № _____

Выпускаются по технической документации фирмы "Adast Systems", (Чехия)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные АДАСТ серии 4000 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 литрах, цене за 1 литр и объеме выдачи топлива в литрах, в зависимости от исполнения колонки оно может быть с электромеханическим счетчиком, с электронным счетчиком, раздаточный шланг длиной по желанию клиента, обыкновенно 3,5 — 5 м с раздаточным пистолетом по желанию клиента, обыкновенно ZVA ELAFLEX или ADAST.

Колонки топливораздаточные АДАСТ серии 4000 имеют ряд модификаций, отличающихся количеством модулей (от 1 до 5), дизайном, а также 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/модулей	1 или 2

- длина раздаточного рукава, м (по требованию заказчика)	3,5 — 5
- количество раздаточных рукавов/модулей (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 в количестве (по желанию клиента)	обозначение VR x/x

Модификации колонок ADAST серии 4000 приведены в Приложении № 1 к данному описанию (см. таблицу ниже).

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа не наносится.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки колонок топливораздаточных ADAST серии 4000 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 серии 4000 соответствуют требованиям технической документации фирмы "Adast Systems" и ГОСТ 9018.

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

Начальник отдела ВНИИМС



Б.М. Беляев

Приложение № 1.

Серия 4000			Количество модулей	Количество шлангов		Двустороннее расположение шланга	Одностороннее расположение шланга
Модификация 4200	Модификация 4400	Модификация 4600		50 л/мин	100 л/мин		
4201.020	4401.020	4601.020	1	2	—	X	—
4202.040	4402.040	4602.040	2	4	—	X	—
4202.110	4402.110	4602.110	2	1	1		X
4203.060	4403.060	4603.060	3	6	—	X	—
4204.080	4404.080	4604.080	4	8	—	X	—
4204.170	4404.170	4604.170	4	7	1	X	—
4204.160	4404.160	4604.160	4	6	1	X	—
4205.0100	4405.0100	4605.0100	5	10	—	X	—
4205.190	4405.190	4605.190	5	9	1	X	—
4201.100	4401.100	4601.100	1	—	1		X
4202.020	4402.020	4602.020	2	2	—		X
4203.030	4403.030	4603.030	3	3	—		X
4204.130	4404.130	4604.130	4	4	1		X
4204.130	4404.130	4604.130	4	3	1		X

Расшифровка обозначения:

4 ABC.DEF

A.....дизайн

2, 4.....с втягиванием шланга

6.....без втягивания шланга

B.....специальное решение дизайна

C.....количество модулей

D.....количество шлангов 100 л/мин.

E.....количество шлангов 50 л/мин.

F.....параллельное соединение колонок

Модификация 4400 без насосного моноблока обозначается 4500

Модификация 4600 без насосного моноблока обозначается 4700