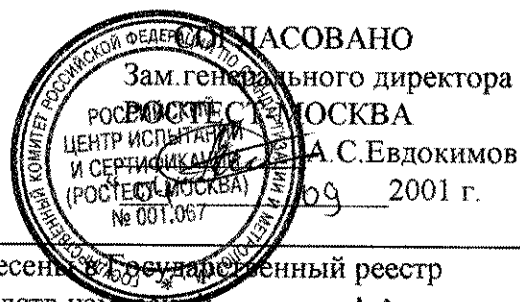


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Колонки топливораздаточные EUROSTAR M200	Внесены в государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № <u>21896-01</u> Взамен № _____
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы «EUROPUMP Akaryakit Techizatları Sanayi ve Ticaret A.S.», Турция

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные типа EUROSTAR M200 (в дальнейшем - колонки) применяются для измерения объема топлива (бензин, керосин, дизельное топливо) с вязкостью от 0,55 до 40 мм²/с (сСт) при выдаче его в топливные баки транспортных средств с учетом требований учетно-расчетных операций.

Колонки предназначены для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 40°C до плюс 50°C, относительной влажности от 30% до 100% и температуре топлива от плюс 35 °C до минус 40°C для бензина и от плюс 50 °C до минус 40 °C для керосина и дизельного топлива (или до температуры помутнения или кристаллизации).

ОПИСАНИЕ

Принцип действия колонок состоит в следующем:

топливо из резервуара при помощи насоса с газоотделителем через фильтр и приемный клапан подается в поршневой счетчик, из которого через раздаточный шланг с пистолетом поступает в бак транспортного средства. При помощи преобразователя импульсов типа 01-08 фирмы «Eltomatic», Дания, информация о количестве топлива, прошедшего через счетчик поступает в электронный блок колонки, на цифровом табло которого индицируется количество отпущенного топлива, его цена и стоимость.

Задание дозы топлива и включение колонок производится непосредственно с колонки или оператором с пульта дистанционного управления EUROPUMP-Beta-1 производства фирмы «Petposan A.S.», Турция.

Установка показания на цифровом табло разового учета выданного объема топлива в положение нуля производится автоматически при снятии раздаточного пистолета с колонки.

Основными элементами колонки являются :

- Поршневой счетчик типа 2PM5, 2PM6 производства фирмы «Wayne Dresser», США, или 898, SM-100 производства фирмы «Tokheim inc», США или C-METER, ADVANTAGE производства фирмы «Marconi inc», США, или 400, SB-100 производства фирмы «Benneth inc», США, или M-5 производства фирмы «Liquid Control inc», США, или PRIME EFM-1 производства фирмы «Dong Hwa», Южная Корея или PSN.O.U.1 производства фирмы «Petposan A.S.», Турция

- электронно-вычислительное устройство типа PumaFit HTRFXX производства фирмы «Logitron s.r.l.», Италия, или MTR-Retrofit производства фирмы «Maser s.r.l.», Италия или механический типа WR10 фирмы «Veeder Root inc », США, или EURO BETA 1 производства фирмы «EUROPUMP Akaryakit Techizatları Sanayi ve Ticaret A.S.», Турция;
- фильтр тонкой очистки 25 мкм;
- насосный агрегат с газоотделителем типа GDP-090, GDP-140 производства фирмы «Blackmer inc», США, или COMPACT производства фирм «Wayne Dresser», «Tokheim inc», «Dong Hwa» или MP-100 производства фирмы «Migas s.r.l.», Италия, или PAS производства фирмы «Tokheim inc», США, с производительностью 45 и 75 л/мин;
- сепаратор гравиметрического типа при использовании насоса ;
- раздаточный пистолет с рукавом длиной не менее 4м.

Колонки выпускаются с 1 или 2 раздаточными шлангами, и могут иметь от 1 до 2 встроенных насоса или поставляться без насоса. При использовании колонок без насоса давление топлива на входе колонки от погружного насоса должно быть не менее 2,8 бар.

Колонки безопасны для окружающей среды.

Колонки выпускаются следующих модификаций:

- EUROSTAR M200 /1- с одним раздаточным рукавом;
- EUROSTAR M200/2 - с двумя раздаточными рукавами ;

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный расход, л/мин	45/75
Наименьший расход, л/мин	2/5
Минимальная доза выдачи, л	2/10
Пределы допускаемой основной относительной погрешности при температуре (20±5) °С,%	±0,25
Пределы допускаемой дополнительной погрешности при температуре отличной от (20±5) °С, в пределах температур окружающей среды и топлива от -40°С до +50°С на каждые 10 ⁰ С, не более, %	±0,04
Сходимость показаний, %	0,25
Погрешность вычисления стоимости топлива счетчиком разового учета (по правилам округления), в долях дискретности отсчета	±0,5
Емкость счетчика разового учета:	
стоимости, руб	999 999,99
выдачи топлива, л	9 999,99
цены за 1л, руб	9 999,99
Емкость несбрасываемого счетчика суммарного учета, л	
электромеханического	99 999
электронного	999 999
Дискретность отсчета счетчика разового учета	

стоимости, руб	0,01
выдачи топлива, л	0,01
цены за 1 л, руб л	0,01
Дискретность отсчета счетчика суммарного учета, л	1
Мощность привода насоса, кВт	0,75
Напряжение питания, В	(220/380) ^{+10%} -15%
Габаритные размеры, мм, не более	1800 x 990 x 474
Масса, кг, не более	180
Длина раздаточного рукава, не менее, м	4
Средний срок службы, не менее, лет	12
Средняя наработка на отказ, час	12 000
Маркировка взрывозащиты	2 Exdm IIBT3

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку колонки и на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1. Колонка | 1 шт. |
| 2. Запасные части | по согласованию с Заказчиком |
| 3. Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

ПОВЕРКА

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

Межповерочный интервал - 1 год.

При поверке должны применяться:

- при первичной поверке : мерники 2-го разряда вместимостью 2,5,10,20,50,100 л и основной погрешностью не более ± 0,08 % по ГОСТ 8.400;
- при периодической поверке : мерники 2-го разряда вместимостью 10,20,50,100 л с основной погрешностью не более ± 0,1 % по ГОСТ 8.400.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 9018-89 « Колонки топливораздаточные. Общие технические условия» ,
Техническая документация фирмы « EUROPUMP Akaryakit Techizatları Sanayi ve Ticaret A.S.», Турция.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Колонки типа EUROSTAR M200 соответствуют ГОСТ 9018-8 9 «Колонки топливораздаточные. Общие технические условия. » , и технической документации фирмы фирма « EUROPUMP Akaryakit Techizatları Sanayi ve Ticaret A.S.», Турцияю.

Изготовитель – фирма « EUROPUMP Akaryakit Techizatları Sanayi ve Ticaret A.S.»,
Турция.


Kadasan Oto Sanayi Sit, B Blok №17, 81260 Yukan dudullu/ISTANBUL, Turkey

Начальник отдела
„Ростест-Москва“

М.Е.Брон

Согласовано:

Представитель фирмы « EUROPUMP Akaryakit Techizatları Sanayi ve Ticaret A.Ş.»,
Турция


EUROPUMP AKARYAKIT
TECHIZATLARI SAN. VE TIC. A.Ş.
Kadasan Oto San. Sit. B Blok No: 17
Ümraniye / İSTANBUL
Sarıgazlı V.D. 351 004 4421