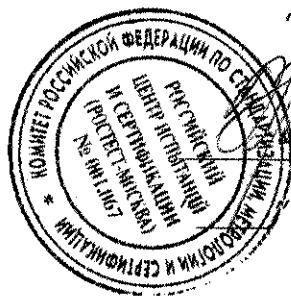


СОГЛАСОВАНО
Зам. генерального директора
"Ростест-Москва"



Э.И. Лаптев

1998г.

Колонки топливораздаточные
типа 2350

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный N 17832-98
Взамен N _____

Выпускаются по технической документации фирмы
"SCHEIDT & BACHMANN" и "KARL STEIGER", Германия.

Назначение и область применения.

Топливораздаточные колонки типа 2350 предназначены для измерения и выдачи топлива (бензина, керосина, дизельного топлива) вязкостью от 0,55 до 40 мм²/с (от 0,55 до 40 сСт) в топливные баки автотранспортных средств или в тару потребителя на автозаправочных станциях.

ОПИСАНИЕ

Топливораздаточные колонки типа 2350 имеют модификации: 2351 и 2352, отличия которых приведены в разделе "Основные технические характеристики".

Колонки состоят из следующих основных элементов: корпуса, в котором смонтирована гидравлическая часть, электронный блок и один или два держателя со шлангами и раздаточными кранами.

Гидравлическая часть колонки представляет собой моноблок, комплектующийся трехфазными электродвигателями с насосами, фильтрами с встроенными обратными клапанами, газоотделителями и четырехпоршневыми счетчиками КМ-0 с датчиками импульсов. По требованию заказчика колонка может быть укомплектована насосом для отсоса паров бензина из бензобака для обеспечения охраны окружающей среды.

Моноблок соединен с раздаточным шлангом и автоматическим раздаточным краном.

В электронный блок входит:

- компьютер Т02 или Т10, предназначенный для расчета выданного топлива, стоимости выданного топлива в рублях;
- рабочий модуль, предназначенный для управления двигателем насоса, вентилями, сигнализацией, деблокирования и другими функциями управления.

Корпус колонки выполнен из оцинкованных горячим способом и окрашенных металлических листов, закрепленных на основной раме.

Принцип действия колонки заключается в следующем: топливо из резервуара через гидравлическую систему подается в измеритель объема и измеренное количество топлива через раздаточный шланг поступает в бак автотранспортного средства или тару потребителя.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур воздуха и топлива, °C	-40 ... +60
Диапазон вязкости топлива, мм ² /с (= cСт)	0,55 ... 40
Относительная погрешность колонки, %	0,25
Двухсторонний дисплей с сегментными указателями	
Верхний предел показаний указателя цены одного литра, руб.	99,99
Верхний предел показаний указателя общей цены, руб.	999,99
Верхний предел показаний указателя разового учета, л	999,99
Верхний предел показаний указателя суммарного учета (роликовой счетчик), л	9999999

Характеристики	Модификации	
	2351	2352
Электродвигатель, количество	1	2
мощность, кВт	0,4	0,4
Номинальный ток, А	1,1	1,1
Число видов топлива	1	2
Число одновременно обслуживаемых клиентов	1	2
Число раздаточных пистолетов	1	2
Максимальный расход, л/мин.	40	40
Минимальный расход, л/мин.	2	2
Минимальная доза выдачи топлива, л	2	2
Измеритель объема КМ-0, штук	1	2
Дискретность дозирования и выдачи электрических сигналов, л	0,01	0,01
Габаритные размеры, см не более		
глубина	500	500
ширина	710	710
высота	1412	1412
Масса, кг не более	180	200
Длина раздаточного рукава, м не менее	4,0	4,0

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульном листе технического описания и инструкции по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки: колонка, раздаточный рукав (1 или 2), комплект запасных частей, по технической документации фирмы "KARL STEIGER GMBH" (Германия) и инструкция по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка производится по методическим указаниям МИ 1864-88 "ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика поверки."

Средства поверки:

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

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "KARL STEIGER GMBH" (Германия) и ГОСТ 9018-89. "Колонки топливораздаточные".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Топливораздаточные колонки типа 2355 соответствуют требованиям технической документации фирмы "SCHEIDT & BACHMANN GMBH" и "KARL STEIGER GMBH" и ГОСТ 9018-89.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ -

Фирма "KARL STEIGER", Германия

Адрес: Германия, Nordring 52, 67069 Ludwigshafen

Начальныи лаборатории 446
ГЦИ СИ "Ростест-Москва"



Д.И. Гудков

Представитель фирмы

KARL STEIGER GmbH
Tankanlagenbau
Postl. 270184 - Tel. 0621/652024-86
67038 Ludwigshafen

