

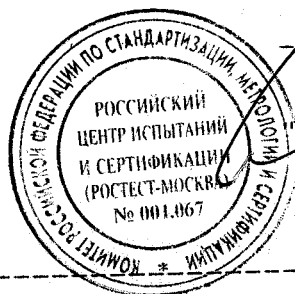
ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора
"Ростест-Москва"

Ю. С. Мартынов

19" 09 1996г.



Колонки топливораздаточные
типа SU 861, SU 862

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № 15680-96
Взамен № _____

Выпускаются по технической документации фирмы
" MEKSAN ", Турция.

Назначение и область применения.

Колонки топливораздаточные типа SU 861, SU 862 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

Колонки топливораздаточные типа SU 861, SU 862 представляют собой колонки модульной конструкции. SU 861 состоит из одного гидравлического модуля, а SU 862 из двух.

Колонки состоят из следующих основных элементов: нижнего корпуса, в котором смонтирован гидравлический модуль, состоящий

из измерителя объема (двухпоршневого счетчика) 2РМ-6, соединенного с системой шестерен, приводящих в движение электронный датчик импульсов и механический суммарный счетчик; компактного блока насоса, в состав которого входит насос, газоотделительная камера, входной и выходной фильтры, а также узел предохранительного (перепускного) клапана. Гидравлический модуль соединен с электронной блоком с помощью двух вертикальных поддерживающих стоек. На верхнем конце каждой стойки расположено пружинное крепление шланга, на конце которого имеется автоматический раздаточный кран.

Электронный блок состоит из компьютера и панели индикации (дисплея) на каждой стороне колонки; на дисплей выводятся данные о цене за литр топлива в рублях, объеме выданной дозы топлива в литрах и стоимости выданного топлива в рублях. Компьютер производит необходимые расчеты на основании данных посылаемых электронным датчиком импульсов. Данные запоминаются в памяти компьютера, включая информацию об объеме выданного топлива и общей сумме. Компьютер состоит из микропроцессора, который является главным в системе управления работой колонки, блоков хранения и передачи информации. Колонка может быть запрограммирована, и в ней может храниться информация об итоговых суммах, количествах и сортах топлива.

Благодаря батарейному питанию обеспечивается сохранность программ и данных по реализации в случае исчезновения питания.

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

Температура окружающей среды, °С	-40 ... +50
Основная относительная погрешность колонки при выпуске из производства, %	+ - 0,25
Относительная погрешность колонки в условиях эксплуатации, отличных от нормальных, %	+ - 0,5
Дисплей	двухсторонний
Индикация	жидкокристаллическая
Показания цены одного литра	6 цифр
Показания общей цены	8 цифр

Показания количества литров
Верхний предел показаний указателя
суммарного учета, л

6 цифр
999 999 999

Характеристики даны в таблице 1 .

Табл.1

Характеристики	!	тип	!	
1	!	2	!	3
Число видов топлива	!	1	!	2
Число одновременно обслуживаемых клиентов	!	1	!	2
Максимальный расход, л/мин	!	45 или 70	!	45
Минимальная доза выдачи топлива, л	!	2	!	2

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки колонок топливораздаточных типа SU 861, SU 862 по технической документации фирмы "MEKSAN" (Турция).

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 "MEKSAN" (Турция) и ГОСТ 9018-89.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Колонки топливораздаточные типа SU 861, SU 862 соответствуют требованиям технической документации фирмы "MEKSAN" и ГОСТ 9018-89.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма "MEKSAN", Турция.

адрес: Yenigelin Sok. No.1 80700 Besiktas-Istanbul/Турция

Начальник лаборатории 446
"Ростест-Москва"



Д.И. Гудков