

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА**

СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС



_____ А.И. Асташенков

« _____ » _____ 1999 г.

**Колонки топливораздаточные
EVS и EVS-D**

**Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № 18727-99
Взамен № _____**

Выпускаются по технической документации фирмы "TECHPETROL Porrad s.r.o", Словакия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Топливораздаточные колонки EVS и EVS-D предназначены для выдачи в топливные баки автотранспортных средств и тару потребителя различных видов топлива в режиме самообслуживания.

Основная область применения колонок - автозаправочные станции.

ОПИСАНИЕ

Топливораздаточные колонки EVS и EVS-D имеют несколько модификаций, отличающихся количеством заправочных пистолетов, расходом и видом топлива.

Колонки состоят из двух частей:

гидравлической, состоящей из насосов, воздушных сепараторов, счетчиков жидкости, клапанов, шлангов и заправочных пистолетов;

электрической, состоящей из блока управления и отсчетного устройства с табло.

На табло отображается следующая информация: объем выданной дозы топлива в литрах, стоимость выданного топлива в рублях и цена одного литра топлива.

Колонки могут применяться самостоятельно или работать совместно с измерительно-управляющими системами.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Виды топлива	бензин, дизельное топливо
Диапазон рабочей температуры, °С	- 40...+50
Электропитание от сети переменного 3-х фазного тока	
напряжение, В	380 +10/-15%
частота, Гц	50
Индикация:	
показания цены одного литра	4 цифры
показания общей цены	6 цифр
показания количество литров	5 цифр
Счетчик суммарного учета количества литров	7 цифр
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерения дозы топлива, %, :	± 0,25
Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности, вызванной изменением внешних факторов в рабочих условиях, %	± 0,25
Вид исполнения электрооборудования	взрывозащищенное по ГОСТ 22782.0-81

Остальные характеристики модификации ТРК приведены в таблицах 1 и 2

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В соответствии с технической документацией изготовителя, в зависимости от заказа комплект поставки включает:

- Электродвигатели 4ZP80-4s или 4ZP90S-4 или 4ZP63-2 фирмы SIEMENS
- Моноблок гидравлический № 75 фирмы BENNETT или Y-405-952-G фирмы ТОКНЕИМ.
- Измеритель объема поршневой SB-100 фирмы BENNETT
- Клапаны электромагнитные сер.230 фирмы Automatic control valves или сер.240 фирмы Danfoss-Concordia.
- Датчик импульсов Eltomatic 01-08 CCN фирмы ELTOMATIC.
- Счетчик механический суммарный EZ-5 фирмы ELTOMATIC.
- Раздаточные шланги CGS и COA фирмы GOSSLER, SL фирмы ELAFLEX, раздаточные пистолеты типа ZVA фирмы ELAFLEX или PS фирмы Policske strojirny.
- Электронный блок управления NUMERO 10 FPD-4 фирмы NUMERO или CPA-48 фирмы ACCORD с электронным табло Ferranti-Packard.
- Вакуумный насос MEX 0831-10 фирмы DURR Technik или 8014 или TFK-3G фирмы ASF THOMAS.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

ПОВЕРКА

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

Основные средства поверки:

Мерники образцовые 2-го разряда вместимостью 10, 20, 50 и 100 л.

Передвижная поверочная лаборатория ППЛ-ТМ.

Межповерочный интервал - I год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "TECHPETROL Poprad s.r.o", Словакия.

ГОСТ 9018 "Колонки топливораздаточные. Основные технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Топливораздаточные колонки EVS и EVS-D соответствуют требованиям стандартов РОССИИ и документации фирмы.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма "TECHPETROL Poprad s.r.o", Словакия

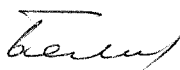
Адрес:

TECHPETROL Poprad s.r.o.
05912 ŠVABOVCE 187
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Телефон: +421 92 793663

Факс: +421 92 793664

Начальник отдела ВНИИМС



Б.М. Беляев