



Зам. генерального директора  
ФГУ "Ростест-Москва"  
И.С.Евдокимов  
2003 г.

Устройства измерительные POSMAN	Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>15997-97</u> Взамен № 15997-97
------------------------------------	--

Выпускаются по документации фирмы "OY Autotank Ab", Финляндия.

#### Назначение и область применения

Устройства измерительные POSMAN (далее POSMAN) предназначены для дистанционного управления топливораздаточными колонками (далее ТРК), а также для визуального контроля за текущим состоянием отпускаемого топлива по всем подключенным к POSMAN раздаточным рукавам ТРК.

POSMAN может управлять тридцатью двумя ТРК и шестнадцатью уровнемерами.

POSMAN эксплуатируется в здании автозаправочной станции при температуре окружающего воздуха от +5 °С до +40 °С, относительной влажности от 5 до 95 % и давлении (84 - 106,7) кПа.

#### Описание

POSMAN конструктивно реализован на базе персонального компьютера: процессор Pentium не хуже 486, 50 МГц, жесткий диск не менее 100 МБ, 6 последовательных портов и 3 свободных места для плат расширения, операционная система – WIN 95/98, дисплей SVGA, клавиатура. Для согласования с ТРК применяется блок сопряжения PCC-M4 или PCC-S8.

POSMAN имеет возможность подключения к кассовому аппарату или принтеру, на котором можно распечатать чек с информацией о заправке и отчет о продаже.

#### Основные технические характеристики

Максимальная величина задания дозы топлива, л	999,99
Дискретность задания дозы топлива, л	0,01
Пределы допускаемой погрешности ТРК совместно с POSMAN, %	± 0,25
Максимальная величина задания дозы топлива, руб.	99 999,99
Дискретность задания дозы топлива, руб.	0,01
Минимальная величина задания дозы топлива, л	0,01

Минимальная величина задания дозы. топлива, руб.	стоимость одного литра
Напряжение питания, В	220 <sup>+22</sup> -33
Потребляемая мощность не более, В•А	500
Габаритные размеры, мм:	
плата расширения	170x130x20
клавиатура POSMAN	340x170x60
дисплей	280x350x350
блок сопряжения PCC-M4	320x300x180
блок сопряжения PCC -S8	320x300x180
Масса, кг, не более :	
плата расширения	0,1
клавиатура POSMAN	1,2
дисплей	6,5
блок сопряжения PCC- M4	7,5
блок сопряжения PCC- S8	7,5

#### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации.

#### Комплектность

- |  |   |            |
|--|---|------------|
| 1. Программное обеспечение<br>(4 дискеты или CD)   | - | 1 комплект |
| 2. Блок сопряжения PCC-M4 или PCC-S8   | - | 1 шт.      |
| 3. Клавиатура POSMAN с устройством<br>считывания магнитных карт  | - | 1 шт.      |
| 4. Плата расширения коммуникационных<br>портов   | - | 1 шт.      |
| 5. Кабели связи  | - | 1 комплект |
| 6. Процессорный блок   | - | по заказ   |
| 7. Дисплей   | - | по заказу  |
| 8. Клавиатура  | - | по заказу  |
| 9. Руководство по эксплуатации   | - | 1 экз.     |
| 10. Дополнительное оснащение<br>( накопитель платежных средств,<br>дисплей клиента, сканер штрих-кода) | - | по заказу  |

#### Поверка

Поверка устройства измерительного POSMAN проводится совместно с ТРК, управление которой он осуществляет, в соответствии с МИ 1864-88 "Рекомендации. Колонки топливораздаточные. Методика поверки." и МИ 2404-98 "Рекомендации. Колонки топливораздаточные. Методика поверки с использованием мерников типа М2р-СШ".

Межповерочный интервал 1 год.

## Нормативные и технические документы

ГОСТ 9018 «Колонки топливораздаточные. Общие технические условия». Техническая документация фирмы "OY Autotank Ab", Финляндия.

### Заключение

Устройство измерительное POSMAN утверждено с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, включено в действующую поверочную схему и метрологически обеспечено при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель: "OY Autotank Ab", Pienteollisuustie 3, FIN-06450 Porvoo, Finland.

Представитель фирмы "OY Autotank Ab", Финляндия

