

СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А. И. Асташенков

26.06 1995 г.



|  |  |
|--|--|
| Измерительно-управляющая система<br>MARKETER 2000/3000<br>"DRESSER WAYNE AB"<br>Швеция | Внесены в Государственный<br>реестр средств измерений<br>Регистрационный N<br>Взамен N <u>14704-95</u> |
|--|--|

Выпускаются по документации фирмы "DRESSER WAYNE AB", Швеция.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерительно-управляющая система MARKETER 2000/3000 фирмы "DRESSER WAYNE AB", Швеция, предназначена для оснащения топливо-заправочных станций, осуществляющих прием топлива в резервуары и его выдачу в топливные баки автотранспортных средств или тару потребителя.

Основная область применения системы - автозаправочные станции, осуществляющие расчет с покупателями за наличные деньги и по магнитным карточкам.

### ОПИСАНИЕ

Система MARKETER 2000/3000 фирмы "DRESSER WAYNE AB", Швеция, состоит из пульта управления, блока питания с периферийным контроллером, принтера MFP 3000, топливораздаточных колонок "DRESSER

WAYNE AB", автоматов для приема банкнот, автоматов для расчета по магнитным карточкам, уровнемеров топлива в резервуарах, программного обеспечения и ряда других сервисных устройств.

Система MARKETER 2000/3000 фирмы "DRESSER WAYNE AB" имеет быструю и надежную коммуникационную связь между топливозаправочной станцией и поставщиками топлива, банками, а также получает распечатанные отчеты работы станции за смену, день, месяц и год.

На пульте управления отображается следующая информация - объем выданной дозы топлива в литрах, стоимость выданного топлива в рублях, марку топлива, цену одного литра топлива и суммарное количество топлива, прошедшего через колонки, и уровни топлив в резервуарах и другие данные о состоянии топливозаправочных станций.

Система MARKETER 2000/3000 фирмы "DRESSER WAYNE AB" имеет несколько модификаций, отличающихся друг от друга сервисными возможностями топливозаправочной станции.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |  |
|---|--|
| Количество обслуживаемых колонок  | до 24  |
| Количество указателей цен   | 1 или 2  |
| Количество автоматов для оплаты банкнотами  | до 4   |
| Количество автоматов для оплаты магнитными карточками                                     | до 16  |
| Количество уровнемеров в резервуарах  | до 10  |
| Погрешность измерения дозы топлива при минимальной дозе                                   | не более 0,4%                                    |
| при дозах больше минимальной  | не более 0,25%                                   |
| Дополнительная погрешность, вызываемая отклонением температуры в пределах рабочих условий | не более 0,25%                                   |
| Погрешность измерения уровня в резервуарах  | не более +/-2 мм                                 |
| Внешние и внутренние интерфейсы   | RS 232 C,<br>RS 422,<br>RS 485 (DART),<br>U 3000 |

|  |                |
|--|----------------|
| Электропитание от сети переменного тока: |                |
| напряжение                               | 220В +10%/-15% |
| частота                                  | 50+/-1Гц       |
| Потребляемая мощность                    | 60 Вт          |
| Диапазон рабочей температуры             | 0 - +40 гр.С   |
| Габаритные размеры, мм                   |                |
| - пульт управления                       | 290x402x100    |
| - периферийное контрольное устройство    | 282x294x161    |
| Масса, кг                                |                |
| - пульт управления                       | 5,6            |
| - периферийное контрольное устройство    | 8,2            |

### **ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа может наноситься на пульте управления.

### **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Комплект поставки в соответствии с технической документацией фирмы "DRESSER WAYNE AB", Швеция.

### **ПОВЕРКА**

Поверка производится по методическим указаниям МИ 1864-88 "ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика поверки." и МИ 973-85 "ГСИ. Емкостные уровнемерные средства. Методика поверки."

Средства поверки:

Мерники образцовые 2-го разряда вместимостью 10, 20, 50 и 100 л по ТУ 50.502-85.

Передвижная поверочная лаборатория ППЛ-ТМ.

Установка уровнемерная образцовая.

Межповерочный интервал - 2 года.

### **НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

Техническая документация фирмы "DRESSER WAYNE AB", Швеция,

и ГОСТ 9018 "Колонки топливораздаточные".

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измерительно-управляющая система MARKETER 2000/3000 соответствует технической документации фирмы "DRESSER WAYNE AB", Швеция.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** - фирма "DRESSER WAYNE AB", Швеция.

Адрес: Dresser Wayne, Limhamnsvagen 109  
P.O.Box 30049, S 20061 Malmo Sweden

Факс: 46-40-16-43-26

Вед. инженер ВНИИМС



А. А. Гушин