



СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А. И. Асташенков

21 ноября 1994 г.

Измерительная система МАРКЕТЕР 2000/2500/3000 "WAYNE GERMANY Dresser Europe S. A.", Германия	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 14325-94 Взамен N _____
---	--

Выпускаются по документации фирмы "WAYNE GERMANY Dresser Europe S. A.", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерительная система МАРКЕТЕР 2000/2500/3000 фирмы "WAYNE GERMANY Dresser Europe S. A.", Германия предназначена для топливозаправочных 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 кредитным карточкам.

ОПИСАНИЕ

Измерительная система МАРКЕТЕР 2000/2500/3000 фирмы "WAYNE GERMANY Dresser Europe S. A.", Германия состоит из пульта управления, блока питания с переферийным контроллером, принтера MFP 3000, топливораздаточных колонок серии 300/400/500 "WAYNE GERMANY Dresser Europe S. A.", автоматов для приема банкнот, автоматов для расчета по кредитным карточкам, уровнемеров топлива в резервуарах 818/867 "ENRAF", программного обеспечения и ряда других сервисных устройств.

Измерительная система МАРКЕТЕР 2000/2500/3000 фирмы "WAYNE GERMANY Dresser Europe S. A." 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.

Измерительная система MARKETEP 2000/2500/3000 фирмы "WAYNE GERMANY Dresser Europe S.A.", Германия 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 кредитными карточками	до 16
Количество уровнемеров в резервуарах	до 10
Погрешность измерения дозы топлива при минимальной дозе 2 литров	не более 0,5%
при минимальной дозе 10 литров	не более 0,5%
при дозах больше 10 литров	не более 0,25%
Погрешность, вызываемая отклонением температуры на каждые 10 град. С, %	не более 0,1
Погрешность измерения уровня в резервуарах	+/- 1мм
Внутренние интерфейсы	RS 232 C, RS 422, RS 485 (DART), 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
- перефирийное контрольное устройство	282x294x161
Масса, кг	
- пульт управления	5,6
- перефирийное контрольное устройство	8,2

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься на пульте управления.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки в соответствии с технической документацией фирмы "WAYNE GERMANY Dresser Europe S.A.", Германия.

ПОВЕРКА

Поверка производится по методическим указаниям МИ 1864-88 "ГСИ. Колонки топливозадаточные. 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.
Уровнемерная установка.
Межповерочный интервал - I год

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "WAYNE GERMANY Dresser Europe S.A.", Германия и ГОСТ 9018 "Колонки топливораздаточные".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измерительная система MARKETEP 2000/2500/3000 соответствует технической документации фирмы "WAYNE GERMANY Dresser Europe S.A.", Германия.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма "WAYNE GERMANY Dresser Europe S.A.", Германия.

Адрес: Grimsehlstr. 44
37574 Einbeck
Факс: (05561) 79 41 87

Нач. отдела ВНИИМС

В. Н. Яншин

Вед. инженер ВНИИМС

А. А. Гуцин

Главный инженер
"WAYNE GERMANY Dresser
Europe S.A.", Германия

ppa. H. Tersch **H. Tersch**