

Государственный Комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 577

Действителен до
09 декабря 2002г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании
результатов Государственных испытаний утвержден тип
систем измерительных Wayne 2400/Plus

фирмы "Wayne Dresser" (Division of Dresser, Canada), Канада (CA),
который зарегистрирован в Государственном реестре средств
измерений под N РБ 03 23 0569 97 и допущен к применению в
Республике Беларусь (BY).

Описание типа средств измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
09 декабря 1997 г.

Продлено до "___" _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

_____ 20__ г.

9/9.12.97

[Signature]

Подлежит публикации
в открытой печати



Системы управления Wayne 2400/Plus

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших испытания
Регистрационный N РБ 03 23 0569 97

Выпускается по документации
Wayne Dresser, Canada

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы управления Wayne 2400/Plus (Wayne 2400 и Wayne Plus) предназначены для управления процессами при продаже топлива на автозаправочных станциях.

Система обеспечивает восприятие измерительной информации, представленной унифицированными сигналами, обработку кодированных дискретных электрических сигналов и выработку управляющих и регулирующих воздействий.

Система позволяет контролировать работу 24 топливораздаточных колонок, обеспечивает работу с 9 сортами топлива, имеет двухуровневый способ оплаты наличными деньгами и по кредитным карточкам, режимы предварительной оплаты (оплаты с задержкой/с предварительной установкой), сочетает в себе устройство управления колонкой, кассовый аппарат и устройство для считывания информации с кредитной карточки.

Рабочие условия эксплуатации:
рабочая температура окружающего
воздуха, С
номинальное напряжение питания, В
отклонение от номинального
напряжения питания, %
частота напряжения питания, Гц

от 0 до 40;
220;
+10/-15 ;
50/60.

ОПИСАНИЕ

Системы управления Wayne 2400/Plus состоят из главного блока, устройства управления, блока питания, блока сопряжения, блока реле, блока передачи данных, регулирующих и измерительных устройств, средств вычислительной техники и топливораздаточных колонок любых модификаций марки Wayne.

Устройства и соответствующее программное обеспечение, входящие в состав системы, осуществляют измерения, прием дискретных сигналов и управление объектом при помощи дискретных сигналов, а также осуществляют обмен информацией между входящими в разные уровни иерархии средствами вычислительной техники

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество топливораздаточных колонок	до 24 шт.
Количество указателей цен для каждой колонки	1 или 2
Количество автоматов для оплаты магнитными карточками	до 2
Количество принтеров квитанций	1
Предел допускаемой относительной погрешности	
при минимальной дозе (5л), %	+ ₋ 0,5
при дозах более минимальной, %	+ ₋ 0,25

Технические характеристики системы определяются документами фирмы General Specification (GS) и спецификацией заказа на поставку систем.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра Республики Беларусь наносится на эксплуатационную документацию

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность системы определяется индивидуальным заказом

ПОВЕРКА

Системы, используемые в сферах, подлежащих государственному метрологическому надзору, подлежат первичной поверке до ввода их в эксплуатации и периодической поверке в процессе эксплуатации не реже 1 раза в год в соответствии с МП -97.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы Wayne Dresser, Торонто, Канада

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Системы Wayne 2400/Plus соответствуют требованиям ГОСТ 12997-84, ГОСТ 22261-82, ГОСТ 26.203-80 и документации фирмы Wayne Dresser, Торонто, Канада

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма Wayne Dresser, Торонто, Канада .

Зам. директора ГП ЦЭСМ



Л. Е. Астафьева