

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

# СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 575

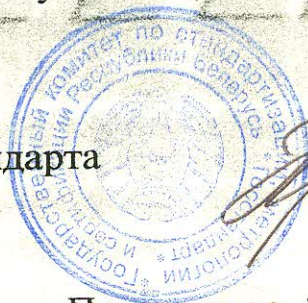
Действителен до  
09 декабря 2002г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип колонок топливораздаточных D 3322

фирмы "Wayne Dresser" (Division of Dresser, Canada), Канада (CA), который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 07 0567 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.

*7072 ~ 9/9.12.97*  
*[Signature]* / *Горюхов* /

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГП «Казпатентинформ  
стандартизация и метрология»  
И.А. Кагоря  
“ 8/”



Топливораздаточные колонки серий D3322 фирмы "WAYNE Dresser" ( Division of Dresser, Canada) , Канада (CA)	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер N <u>26 03 07 0567 97</u> Взамен N _____
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы "WAYNE Dresser" ( Division of Dresser, Canada) , Канада (CA).

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Топливораздаточные колонки серий D3322 фирмы ("WAYNE Dresser" Division of Dresser, Canada) , Канада (CA).

(далее колонки) предназначены для выдачи в топливные баки автотранспортных средств и тару потребителя различных видов топлива в режиме самообслуживания с учетом требований учетно-расчетных операций.

Колонки состоят из следующих основных элементов: гидравлической части, электрооборудования с системой управления, электронного блока, заправочного пистолета со шлангом и корпуса.

Гидравлическая часть комплектуется:

- поршневым расходомером "Wayne Dresser"
- всасывающим насосом "Wayne Dresser", расположенным в корпусе топливораздаточной колонки или погруженным насосом "Red Jacket", расположенным в емкости для топлива.

Электросистема комплектуется электродвигателями фирмы "WAYNE Dresser" Division of Dresser, (Канада), электромагнитными клапанами фирмы WAYNE Dresser.

Принцип работы заключается в следующем:

Насос с тангенциальным газоотделителем, оснащенный фильтром, перепускным и обратным клапаном, подает топливо из резервуара в двухпоршневой расходомер жидкости. Протекающее через счетчик топливо воздействует на поршни и приводит в движение вал счетчика. Измеренное количество топлива через раздаточный шланг поступает в бак транспортного средства.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Виды топлива	бензин, дизельное топливо, керосин
Диапазон рабочей температуры	-40 - +50° С
Относительная влажность воздуха при температуре t=35°С	98%
Класс защиты блока электроники	IP44
Взрывозащищенность элементов гидравлической части	Ex e/m/d/i
Электропитание от сети переменного 3-х фазного и 1-фазного тока:	
Напряжение	380В +10% / -15% 220В +10% / -15%
Частота	50 + /-1Гц
Индикация	жидкокристаллический дисплей
Показания цены одного литра	6 цифр
Показания общей цены	6 цифр
Показания количества литров	6 цифр
Счетчик суммарного количества топлива, прошедшего через колонку	
Ценовой	8-разрядный
Объемный	9-разрядный
Габаритные размеры, см	
Длина	70
Ширина	48
Высота	129
Вес, кг	227
Число видов топлива	2
Число одновременно обслуживаемых клиентов	2

Максимальная производительность	68 л/мин, 220 л/мин
Минимальная производительность	5 л/мин, 10 л/мин
Погрешность измерения дозы топлива	
При минимальной дозе	не более 0,5%
При дозах больше 10л	не более 0,25%

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки в соответствии с технической документацией фирмы "Wayne Dresser" Division of Dresser (Канада).

## ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра может наноситься на фирменной табличке изделия.

## ПОВЕРКА

Поверка колонок производится по методическим указаниям МИ 1864-88.

"ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика поверки."

Средства поверки:

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

Передвижная поверочная лаборатория ППЛ-ТМ.

Межповерочный интервал - 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Wayne Dresser" Division of Dresser (Канада) ГОСТ 9018 "Колонки топливораздаточные".

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Топливораздаточные колонки D3322 фирмы ("WAYNE Dresser" Division of Dresser, Canada), Канада соответствуют технической документации фирмы "Wayne Dresser" и основным требованиям ГОСТ 9018.

Изготовитель: фирма "WAYNE Dresser" Division of Dresser, Canada  
Inc 160 Cochrane Drive, Markham Ontario L3R9S1.  
Phone (905) 470 90 90  
Fax (905) 470 97 28

Начальник отдела ГИ и ССИ ГП "ЦЭСМ"



С.В.Курганский