



СОГЛАСОВАНО  
Директор ВНИИМС

*[Signature]*  
А. И. Асташенков

21 " ноября 1994 г.

|  |  |
|--|--|
| Топливораздаточные колонки<br>серии 300/400/500<br>"WAYNE GERMANY Dresser<br>Europe S. A.", Германия | Внесен в Государственный<br>реестр средств измерений<br>Регистрационный N 14324-94<br>Взамен N _____ |
|--|--|

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

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Топливораздаточные колонки серии 300/400/500 фирмы "WAYNE GERMANY Dresser Europe S. A.", Германия предназначены для выдачи в топливные баки автотранспортных средств и тару потребителя различных видов топлива в режиме самообслуживания.

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

### ОПИСАНИЕ

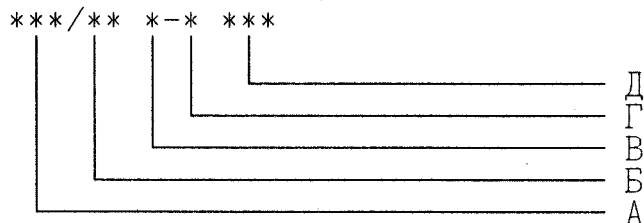
Топливораздаточные колонки серии 300/400/500 фирмы "WAYNE GERMANY Dresser Europe S. A.", Германия имеют несколько модификаций, их отличия друг от друга приведены в разделе "Основные технические характеристики".

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

Блок электроники позволяет иметь следующую информацию: объем выданной дозы топлива в литрах, стоимость выданного топлива в рублях и цену одного литра топлива. В блоке электроники может быть установлен электронагреватель для обеспечения ус-

тойчивой работы при отрицательных температурах наружного воздуха ниже -25 гр. С.

Обозначение колонок:



А - номер модели колонки, где первая цифра указывает принадлежность к серии,

Б - шифр страны получателя.

В - количество заправочных пистолетов.

Г - количество видов топлива.

Д - дополнительная информация.

Пример:

487/19 8-4

Заправочная колонка серии 400 (модель 487); страна поставки - Россия; 8 заправочных пистолетов для 4-х видов топлива.

Примечание:

В моделях колонок без насоса после номера модели указывают "-1".

Пример:

487-1/19 8-4

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Виды топлива   | бензин, дизельное топливо        |
| Диапазон рабочей температуры                                     | -40 - +60 гр. С                  |
| Относительная влажность воздуха при t = 35 гр. С                 | 98%                              |
| Класс защиты блока электроники                                   | IP44                             |
| Взрывозащищенность элементов гидравлической части                | ЕЕх е/м/д II Т1...Т6             |
| Электропитание от сети переменного 3-х фазного и 1-фазного тока: |                                  |
| Напряжение   | 380В +10%/-15%<br>220В +10%/-15% |
| Частота  | 50+/-1Гц                         |
| Индикация  | жидкокристаллический дисплей     |
| Показания цены одного литра                                      | 4 цифры                          |
| Показания общей цены   | 6 цифр                           |
| Показания количество литров                                      | 6 цифр                           |
| Счетчик суммарного количества топлива, прошедшего через колонку  | механический<br>7 - разрядный    |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Максимальная производительность  | 130; 80; 50 л/мин |
| Минимальная производительность   | 5 л/мин           |
| Минимальная доза выдачи  | 2 или 10 л        |
| 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      |
| Габаритные размеры:  |                   |
| серия 300:   |                   |
| - Высота, мм   | 1930              |
| - ширина, мм   | 600               |
| - длина, мм  | 1000 - 2780       |
| серия 400:   |                   |
| - Высота, мм   | 1930              |
| - ширина, мм   | 600               |
| - длина, мм  | 1000 - 2780       |
| серия 500:   |                   |
| - Высота, мм   | 1930              |
| - ширина, мм   | 600               |
| - длина, мм  | 1000 - 2780       |
| Масса, кг  |                   |
| серия 300/400/500  | 151 - 1077        |

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься на фирменной табличке изделия.

### 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 топливораздаточные. Методика поверки."

Средства поверки:

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

Передвижная поверочная лаборатория ППЛ-ТМ.

Межповерочный интервал - I год

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Топливораздаточные колонки серии 300/400/500 соответствуют 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

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

Вед. инженер ВНИИМС

А. А. Гуцин

H. Tersch