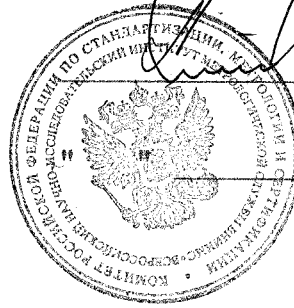


СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А. И. Асташенков



26.06 1995 г.

Топливораздаточные колонки STAR-ULTRA серии SU 800 моделей SU 810, 820 и 840 фирмы "DRESSER WAYNE AB" Швеция	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 14702-95 Взамен N _____
--	---

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

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Топливораздаточные колонки SU 800 фирмы "DRESSER WAYNE AB", Швеция, 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 SU 800 фирмы "DRESSER WAYNE AB", Швеция, имеют несколько модификаций, их отличия друг от друга приведены в разделе "Основные технические характеристики".

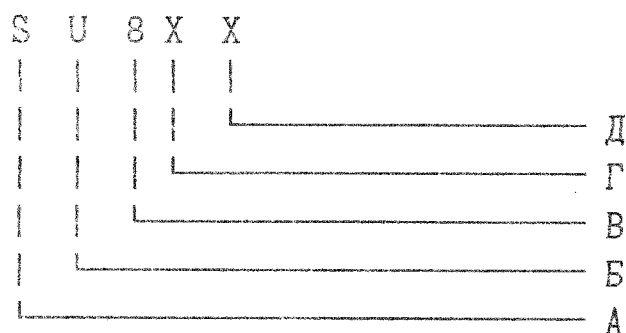
Колонки состоят из следующих основных элементов: гидравлической части, электрооборудования с системой управления, электронного блока, заправочного пистолета со шлангом и корпуса.

Блок электроники позволяет иметь следующую информацию:

- объем выданной дозы топлива в литрах;
- стоимость выданного топлива в рублях;
- цену одного литра топлива.

Колонки SU 800 позволяют производить смешивание бензинов, имеющих различные октановые числа, и получать бензин, выдаваемый потребителю, с октановым числом заранее заданной величины.

Обозначение колонок:



А - STAR

Б - ULTRA

В - 8 (серия)

Г - количество одновременно заправляемых автомобилей 1 или 2 при числе более 1

Д - число марок бензина, выдаваемое ТРК.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Виды топлива	бензин, дизельное топливо
Диапазон рабочей температуры	-40 - +60 гр.С
Относительная влажность воздуха	до 100 % (конденсат)
Класс защиты блока электроники	IP 54
Взрывозащищенность элементов гидравлической части	ЕЕх I IAT3
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	4 цифры
Показания общей цены	6 цифр
Показания количество литров	6 цифр
Счетчик суммарного количества топлива, прошедшего через колонку	механический 7 - разрядный
Предел допускаемой основной погрешности 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 %
Максимальная производительность	40; 70; 125/45 л/мин
Минимальная производительность	4; 7; 12 л
Минимальная доза выдачи	2; 5; 10 л
Количество сортов топлива	1...4
Количество одновременно заправляемых машин	1 или 2
Габаритные размеры:	
- высота	2250 мм
- ширина	450 мм
- длина	806 мм
Масса	250...350 кг

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься на фирменной табличке изделия.

### 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."

Средства поверки:

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

Передвижная поверочная лаборатория ППЛ-ТМ.

Межповерочный интервал - 2 года.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "DRESSER WAYNE AB", Швеция, и ГОСТ 9018 "Колонки топливораздаточные".

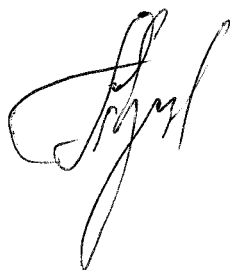
## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Топливораздаточные колонки SU 800 соответствуют технической документации фирмы "DRESSER WAYNE AB", Швеция.

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

Адрес: Dresser Wayne, Limhamnsvagen 109  
P.O. Box 30049, S20062 Malmo Sweden  
Факс: 46-40-16-43-26

Вед. инженер ВНИИМС



А. А. Гушин