

СОГЛАСОВАНО



Директор ВНИИМС

А. И. Асташенков

26.06 1995 г.

Топливораздаточные колонки STAR-ULTRA серии SU 900 фирмы "DRESSER WAYNE AB" Швеция	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 14703-95 Взамен N _____
---------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Топливораздаточные колонки серии SU 900 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 серии SU 900 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, электронно-

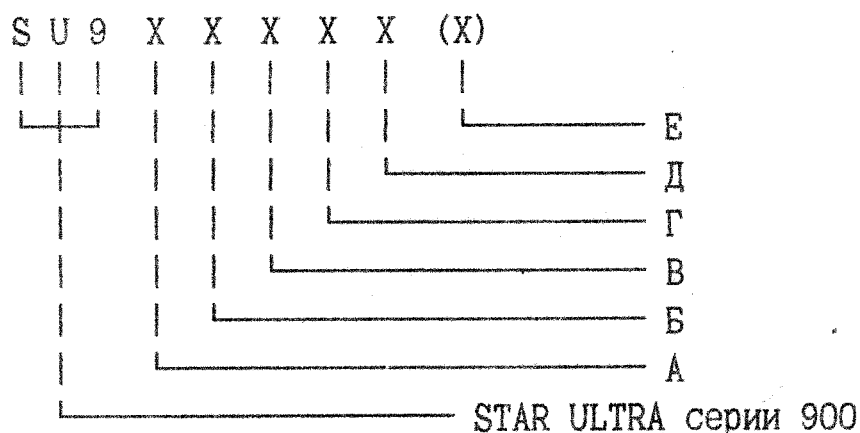
го блока, заправочного пистолета со шлангом и корпуса.

Блок электроники позволяет иметь следующую информацию:

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

Колонки серии SU 900 позволяют производить смешивание бензинов, имеющих различные октановые числа, и получать бензин, выдаваемый потребителю, с октановым числом заранее заданной величины.

Обозначение колонок:



- A - количество сортов топлива на входе в колонку
 Б - количество сортов топлива на выходе из колонки (включая смесевые)
 B - количество гидравлических узлов
 Г - количество раздаточных кранов (пистолетов) на одной стороне колонки
 Д - терминал оплаты магнитными карточками (при его наличии)
 E - номера пистолетов, выдающих смесевые топлива.

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 IIATЗ

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
Предел допускаемой основной погрешности измерения дозы топлива при минимальной дозе 2 л	7 - разрядный
при дозах больше 5 л	не более 0,4%
Дополнительная погрешность, вызываемая отклонением температуры в пределах рабочих условий	не более 0,25%
Максимальная производительность	50 л/мин (80 л/мин)
Минимальная производительность	5 л/мин
Минимальная доза выдачи топлива	2 л
Количество сортов топлива, выдаваемых потребителю	до 7
Количество одновременно заправляемых машин	2

Масса - габаритные характеристики даны в таблице.

Таблица

Модель ТРК	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
SU 911-11	1180	450	1310	480
SU 911-22	1180	450	1310	480
SU 922-22	1180	450	1310	480
SU 923-21 (BL 1)	1180	450	1310	480
SU 923-22 (BL 2)	1180	450	1310	480
SU 923-23 (BL 2)	1180	450	1310	480
SU 933-33	1470	450	1310	560
SU 934-32 (BL 1)	1470	450	1310	670
SU 934-33 (BL 2)	1600	450	1310	670
SU 934-34 (BL 2)	1600	450	1310	670
SU 934-34 (BL 3)	1600	450	1310	670
SU 935-32 (BL1)(BL2)	1470	450	1310	670
SU 944-44	1890	450	1310	800
SU 945-44 (BL 2)	1890	450	1310	800
SU 945-44 (BL 3)	1890	450	1310	800
SU 945-45 (BL 2)	2020	450	1310	800
SU 945-45 (BL 3)	2020	450	1310	800
SU 946-43 (BL1)(BL2)	1760	450	1310	800
SU 955-55	2310	450	1310	860
SU 957-54 (BL1)(BL2)	2180	450	1310	860

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 серии SU 900 соответствуют технической документации фирмы "DRESSER WAYNE AB", Швеция.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма "DRESSER WAYNE AB", Швеция.

Адрес: Dresser Wayne, Limhamnsvagen 109
P.O. Box 30049, S 20061 Malmo Sweden
Факс: 46-40-16-43-26

Вед. инженер ВНИИМС



А. А. Гушин