

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



<b>Колонки топливораздаточные серии Global Century</b>	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № РБ 03 07 1287 06
--	--

Выпускают по технической документации фирмы "Dresser Wayne AB", Швеция.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные серии Global Century (далее - колонки) предназначены для выдачи в топливные баки автотранспортных средств и тару потребителя различных видов топлива в автоматическом режиме и режимах самообслуживания.

Основная область применения колонок - автозаправочные станции, осуществляющие расчет с покупателями, как за наличные деньги, так и по безналичному расчету.

### ОПИСАНИЕ

Колонки имеют несколько модификаций, отличающихся количеством рукавов, видом топлива и производительностью.

Обозначение колонок GLOBAL CENTURY:

S AB-BГ Д E (SAT) Ж /З

A – количество сортов топлива на входе;

B – количество сортов топлива на выходе;

B – количество гидромодулей;

Г – количество пистолетов на стороне "А";

Д – 0-отсутствие пистолетов на стороне "В",

1-наличие одного пистолета на стороне "В";

E – P - колонка всасывающего типа,

D - колонка напорного типа;

SAT - возможность подключения дополнительной раздаточной стойки;

Ж – производительность на стороне "А";

З – производительность на стороне "В".

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;

–стоимость выданного топлива;

–цену одного литра топлива;

Колонки могут быть оснащены наборным полем и пультом дистанционной настройки. При техническом обслуживании колонок имеется встроенная память,



фиксирующая количество выданных доз топлива, количество смен цены топлива, количество и характер отказов/ошибок.

Внешний вид колонок приведен на рисунке 1.



рисунок 1

Схема пломбировки колонки с указанием мест нанесения государственных поверительных клейм приведена в Приложении А.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Виды топлива	бензин, дизельное топливо
Диапазон рабочей температуры	от минус 40 °С до плюс 60 °С
Относительная влажность воздуха при температуре 35 °С, %	до 100 (конденсат)
Электропитание от сети переменного трехфазного и однофазного тока: напряжением, В частотой, Гц	380/230 (±10%) 50±1
Индикация	жидкокристаллический дисплей
Показания цены одного литра	4 цифры
Показания общей цены	6 цифр
Счетчик суммарного количества топлива, прошедшего через колонку	электромеханический 7-разрядный
Пределы допускаемой основной погрешности измерения дозы топлива, % -при минимальной дозе -при дозах больше минимальной	±0,4 ±0,25
Максимальная производительность, л/мин	40, 70, 90, 130
Минимальная производительность, л/мин	4, 7, 9, 13
Минимальная доза выдачи топлива, л	2, 5, 10
Количество сортов топлива, выдаваемых потребителю	1 или 2
Количество одновременно заправляемых машин	1 или 2
Габаритные размеры, не более, мм	825×500×1610
Масса, не более, кг	116 - 262 (в зависимости от модификации)

### **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Комплект поставки в соответствии с технической документацией фирмы "Dresser Wayne AB", Швеция.

### **ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА**

Знак Государственного реестра наносится на фирменную табличку колонки.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

ГОСТ 9018 "Колонки топливораздаточные", МИ 1864 "ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика поверки" и техническая документация фирмы-изготовителя.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Колонки топливораздаточные серии Global Century соответствуют требованиям технической документации фирмы-изготовителя и основным требованиям ГОСТ 9018.

Межповерочный интервал - 12 месяцев.

### **ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Фирма "Dresser Wayne AB", Швеция.

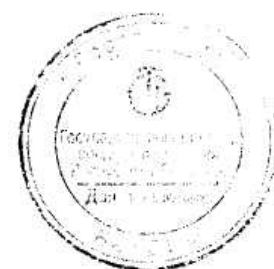
Адрес: Dresser Wayne, Limhamnsvagen 109

P.O.Box 30049, S 20061 Malmo Sweden

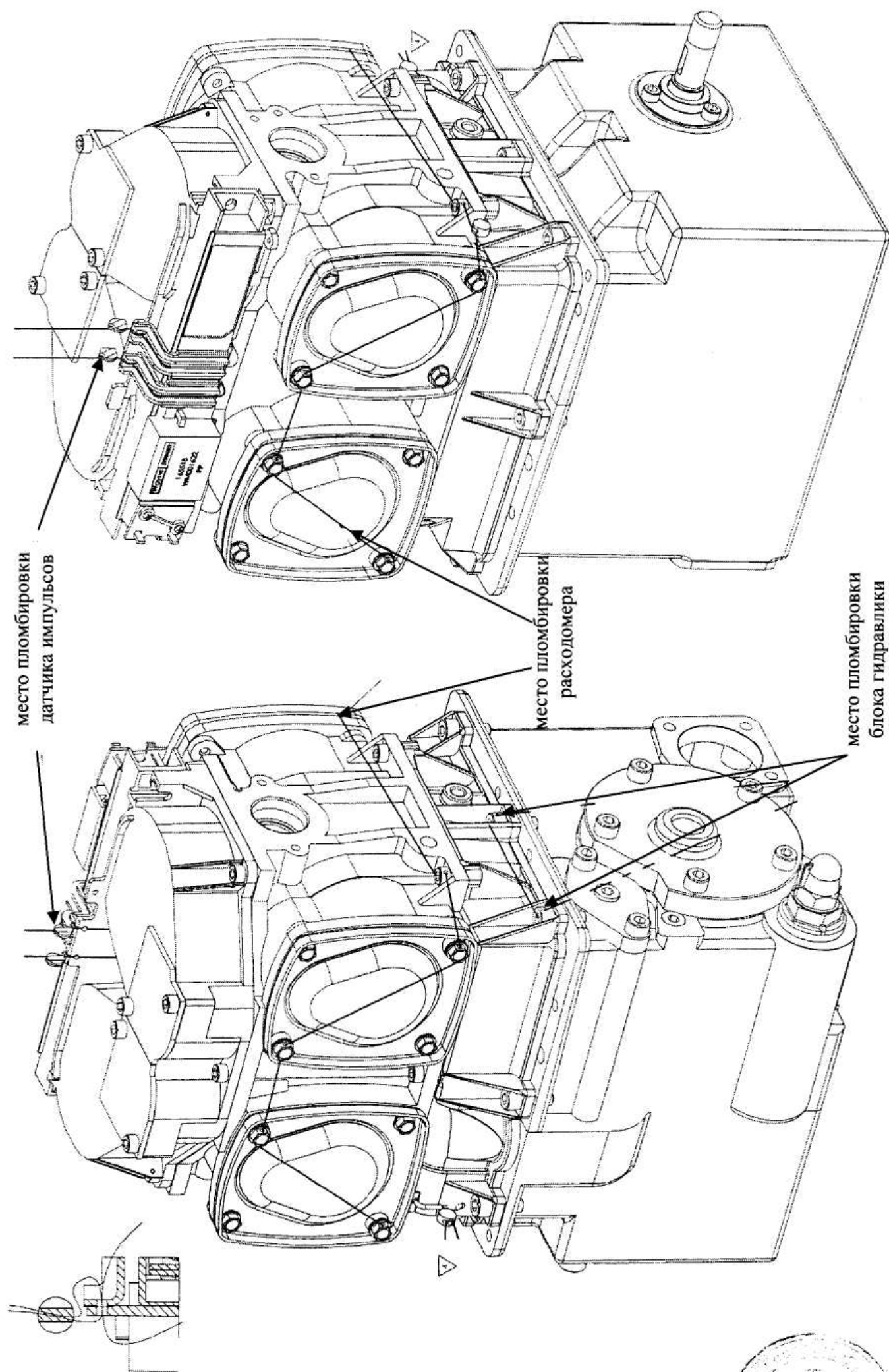
Начальник научно-исследовательского центра  
испытаний средств измерений и техники БелГИМ



С.В. Курганский



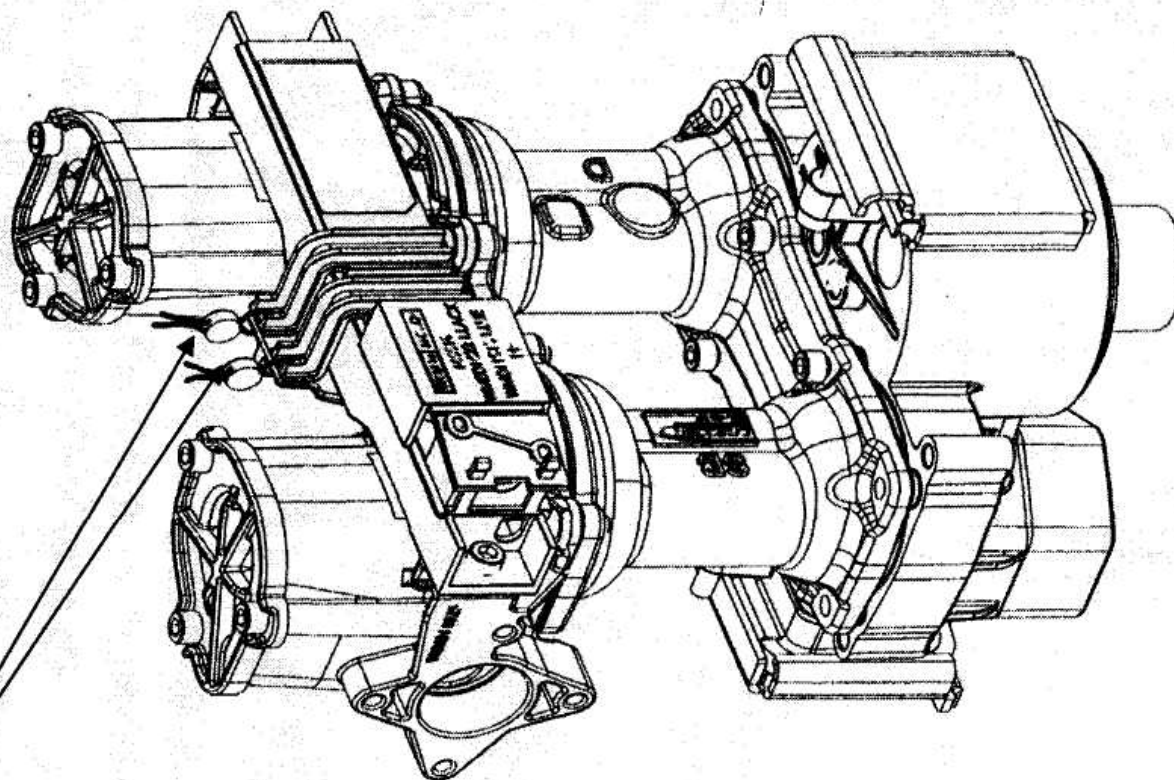
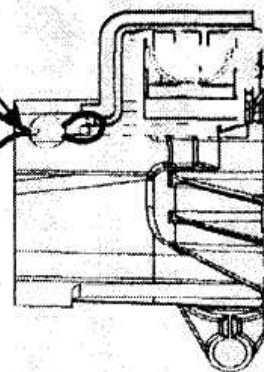
Приложение А  
(обязательное)





Приложение А  
(обязательное)

Место пломбировки  
датчика импульса



Место пломбировки  
расходомера

