

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



Колонки топливораздаточные серии Global Century	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.

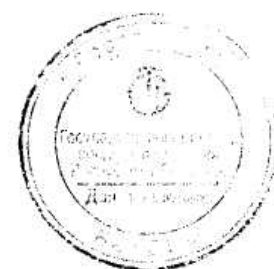
Адрес: Dresser Wayne, Limhamnsvagen 109

P.O.Box 30049, S 20061 Malmo Sweden

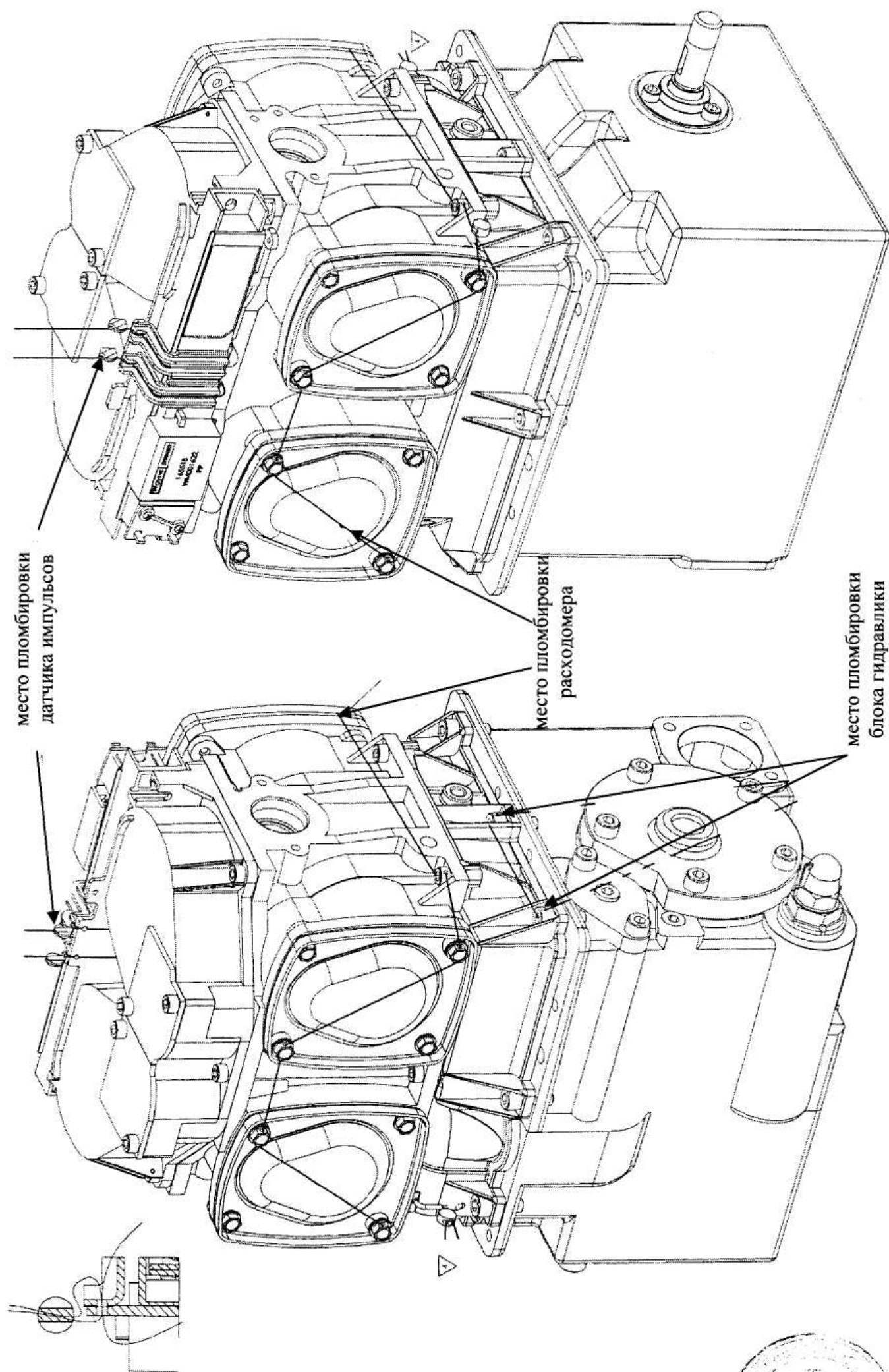
Начальник научно-исследовательского центра
испытаний средств измерений и техники БелГИМ



С.В. Курганский

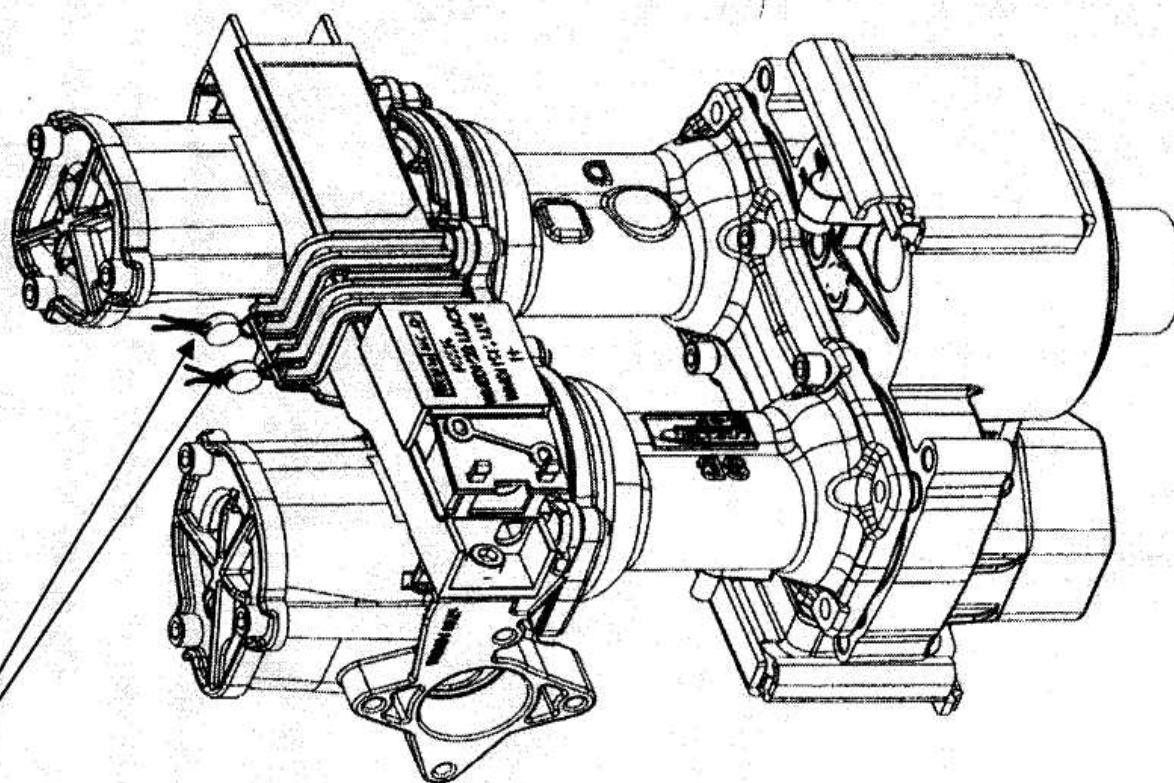
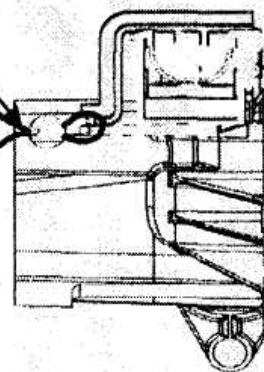


Приложение А
(обязательное)



Приложение А
(обязательное)

Место пломбировки
датчика импульса



Место пломбировки
расходомера

