



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

4044

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

29 июня 2011 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительных результатов государственных испытаний утвержден тип

Колонки топливораздаточные серии Global Star,

фирма "Dresser Wayne AB", Швеция (SE),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 07 1663 06** и допущен к применению в Республике Беларусь с 23 июля 2002 г.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель комитета



В.Н. Корешков

29 июня 2006 г.

АННУЛИРОВАН

ИЗМ 06-06 от 29.06.06

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Республиканского унитарного
предприятия «Белорусский
государственный институт
метрологии»

Н. А. Жагора

«12» 2006



Колонки топливораздаточные Global Star Фирмы «Dresser Wayne AB» (Швеция)	Внесены в государственный реестр средств измерений Республики Беларусь Регистрационный № РБ 0307 1663 06
--	--

Выпускают по технической документации фирмы
«Dresser Wayne AB», Швеция.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные серии Global Star (далее – колонки) 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 безналичному расчету.

ОПИСАНИЕ

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

Блок электроники позволяет получать следующую информацию:

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

Колонки оснащены пультом ДУ функциями колонки, а также могут быть оснащены терминалом для обслуживания магнитных карточек, устройством для предварительного набора количества топлива или его стоимости и дополнительной раздаточной стойкой (SAT).

Для технического обслуживания колонок имеется встроенная память, фиксирующая количество выданных доз топлива, количество смен цены топлива, количество и характер отказов.

Внешний вид колонок приведен на рисунке 1.





Рисунок 1 Внешний вид колонок Global Star

Обозначение колонок Global Star:

С АБ – ВГ Д (ЕЖ) (З) (И) (К) .. (Л)

С – обозначение колонки

А – количество сортов топлива на входе (1..4)

Б – количество сортов топлива на выходе (1..4)

В – количество гидромодулей (1..4)

Г – количество пистолетов на одной стороне колонки (1..4)

Д – расход по каждому пистолету (40 и/или 70; 100; 130 л/мин)

Е – возможность смешивания сортов топлива (при отсутствии Е смешивание не происходит)

Ж – порядковый номер пистолета, из которого осуществляется выдача смешанных сортов топлива

З – обозначение расположения пистолетов (отсутствие З – двухстороннее, наличие З – одностороннее)

И – тип насоса гидромодуля (отсутствие И – всасывающего типа, наличие И – напорного типа)

К – возможность подключения дополнительной раздаточной стойки (при отсутствии обозначения – нет возможности подключения дополнительной раздаточной стойки)

Л – наличие системы возврата паров бензина (при отсутствии обозначения – колонка системой возврата паров бензина не оснащена).

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



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТРК серии Global Star

Модели	С 11-11	С 11-21	С 22-22	С 23-21	С 33-33	С 34-32	С 44-44
Виды топлива	бензин, дизельное топливо						
Диапазон рабочей температуры, °С	от минус 40 до плюс 60						
Относительная влажность воздуха при t=35°С, %	до 100						
Электропитание от сети 3-х фазного и 1-но фазного тока, напряжение, В	380 ^{+10%} _{-15%} 230 ^{+10%} _{-10%}						
Частота питающего тока, Гц	50±1						
Наибольший расход, (Q _{max}), л/мин	40, 70, 100, 130						
Наименьший расход, (Q _{min}), л/мин	4, 7, 10, 13						
Предел допускаемой основной погрешности, %	при минимальной дозе ±0,4 при дозе более минимальной ±0,25						
Минимальная доза выдачи топлива, л	2, 5, 10, 10						
Индикация	жидкокристаллический дисплей						
Показания цены одного литра	4 цифры						
Показания общей цены	6 цифр						
Показания количества литров	6 цифр						
Счетчик суммарного количества топлива, прошедшего через колонку	Электромеханический 7-разрядный						
Количество одновременно управляемых машин	1 или 2						
Масса, кг, не более	240	280	320	320	370	360	450
Длина, мм, не более	1110 – 1790 в зависимости от модели						
Высота, мм, не более							
Н дизайн	2200						
Л дизайн	1630						
Ширина, мм, не более	510						
Уровень звука, dB, не более	70						



КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество	Примечание
1. Колонка топливораздаточная (в зависимости от модификации)	1	По индивидуальному заказу
2. Поддон	1	По индивидуальному заказу
3. Гибкий шильфон	1	На гидромодуль
4. Фланец	1	На гидромодуль
5. Фильтр	1	На гидромодуль
6. Набор ключей (3 шт.)	1	
7. Руководство по эксплуатации	1	
8. Комплект сертификатов	1	
9. Пульт ДУ функциями колонки	1	По индивидуальному заказу
10. Обрывной клапан	В зависимости от количества пистолетов	По индивидуальному заказу
11. Дополнительная раздаточная стойка	1	По индивидуальному заказу

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на фирменную табличку колонки.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на Руководство по эксплуатации и на табличку, закрепленную на корпусе весов.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 9018 «Колонки топливораздаточные»

МИ 1684 «ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика поверки»

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Топливораздаточные колонки серии Global Star соответствуют требованиям технической документации фирмы-изготовителя и требованиям ГОСТ 9018.

Межповерочный интервал – 1 год.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма: «Dresser Wayne AB», Швеция

Адрес: Dresser Wayne, Limhamnsvagen 109

P. O. Box 30049, S20061 Malmo Sweeden

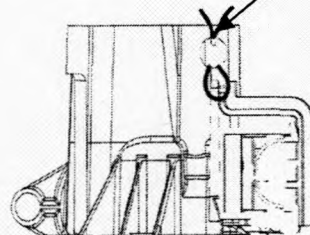
Начальник НИЦСИиТ БелГИМ

С. В. Курганский

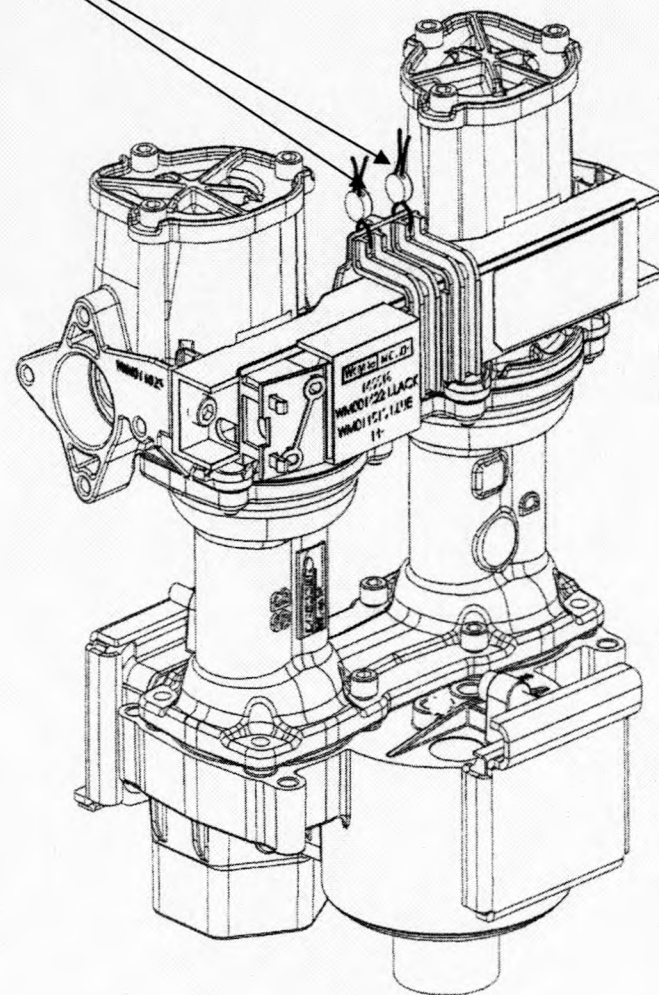
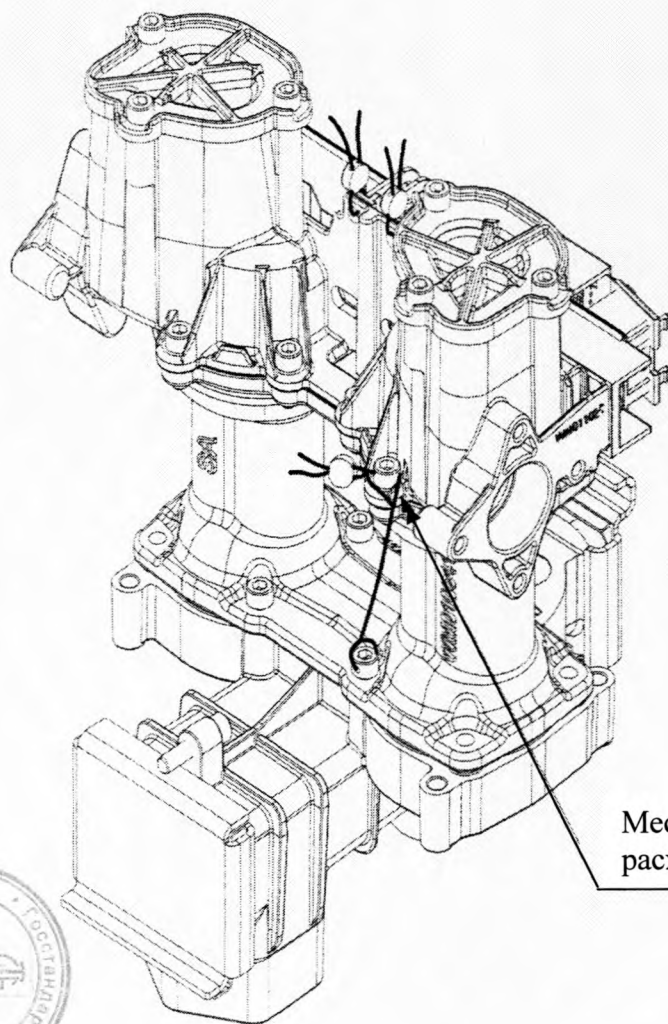


Приложение А
(обязательное)

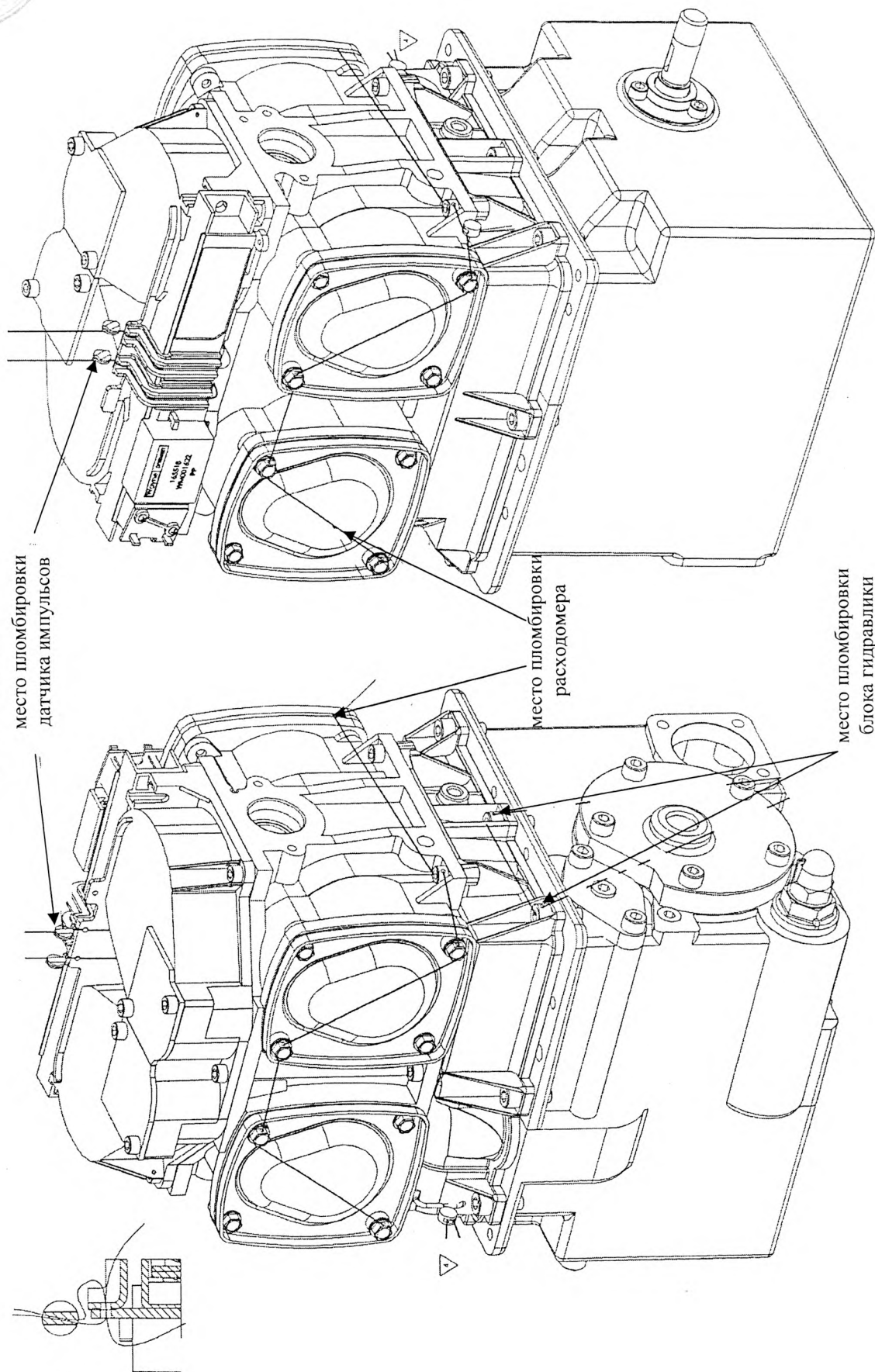
Место пломбировки
датчика импульса

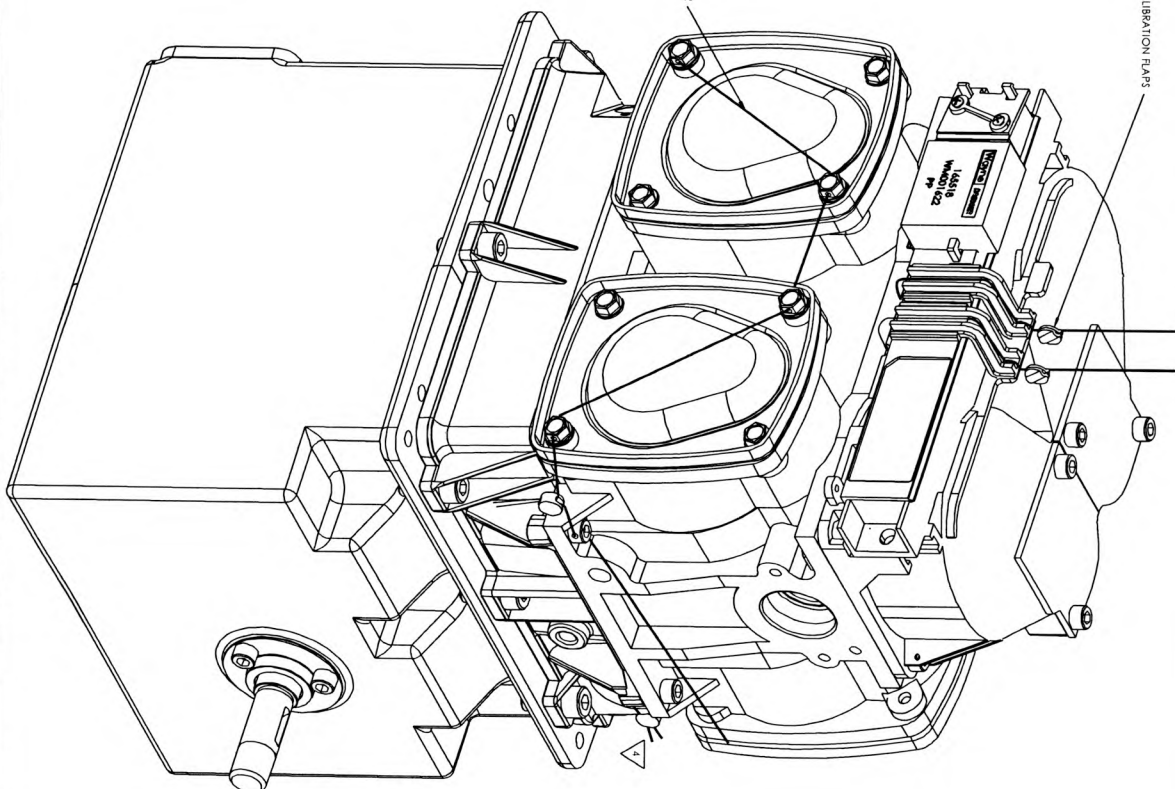
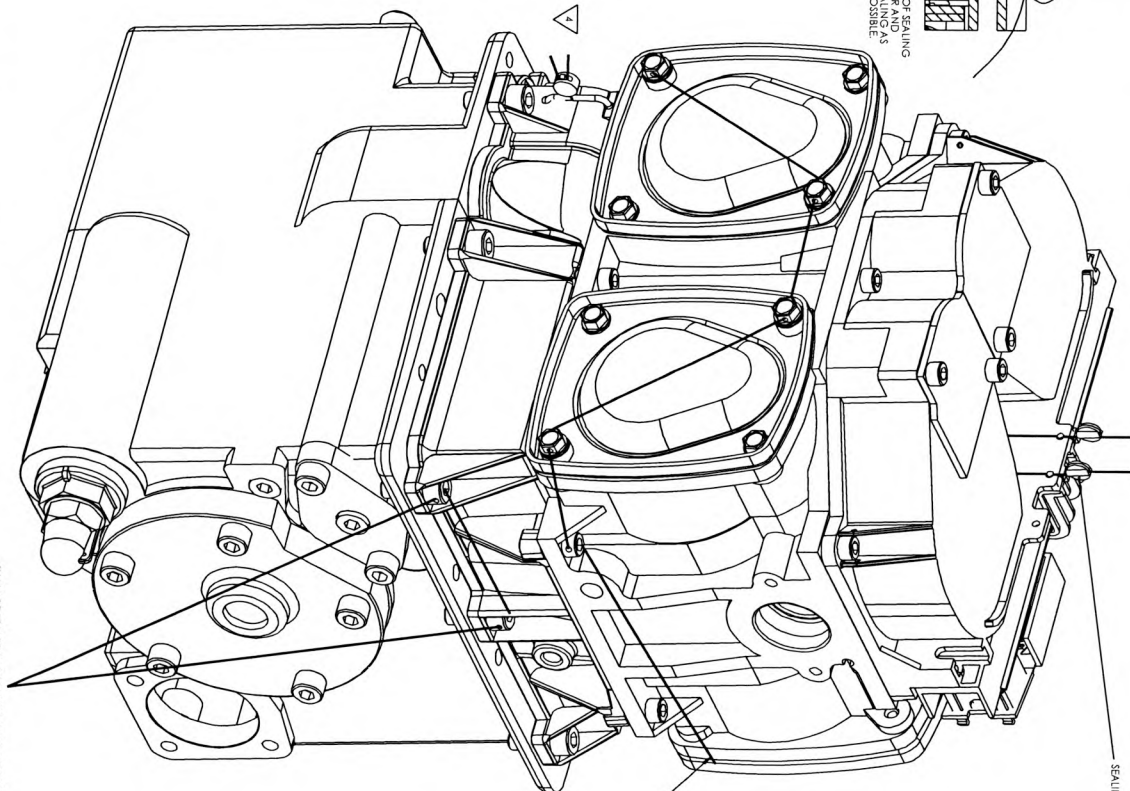
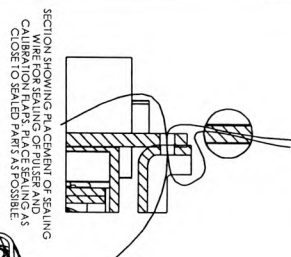


Место пломбировки
расходомера





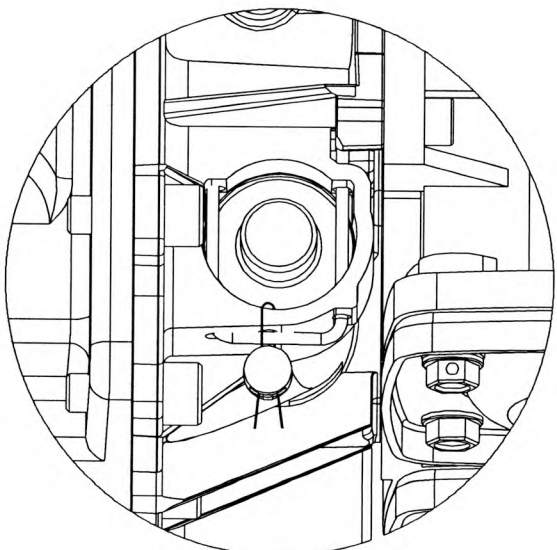
Приложение А
(обязательное)






<p>PROFESSIONAL EXAMINATION - THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL INFORMATION AND IS NOT TO BE DISCLOSED TO ANY OTHER PERSONS OR ORGANIZATIONS. ANY DISCLOSURE OF THIS DOCUMENT OR ITS CONTENTS TO ANY OTHER PERSONS OR ORGANIZATIONS WITHOUT THE WRITTEN AUTHORIZATION OF THE WAMV DIVISION IS PROHIBITED. ANY PERSON WHO DISCLOSES THIS DOCUMENT OR ITS CONTENTS TO ANY OTHER PERSONS OR ORGANIZATIONS WITHOUT THE WRITTEN AUTHORIZATION OF THE WAMV DIVISION MAY BE SUBJECT TO PROSECUTION FOR VIOLATION OF THE WAMV DIVISION'S POLICY ON INFORMATION SECURITY. THIS DOCUMENT IS TO BE RETURNED TO THE WAMV DIVISION UPON REQUEST AND/OR UPON COMPLETION OF THE TEST FOR WHICH IT WAS LOANED.</p>			
APPROVED BY	04	2004-05-14	WM00703
Helen P. Administrator			
DRIVEN BY	REV	DATE	ECN NO.
Marlie Makinson			

MATERIAL	DEBUR AND SCALE			 DRESSER	Related Drawing Drawing No. WM003753-0001 Sheet 1 of 2
THICKNESS	BREAK	NO NOT	 DRAWING		
SURFACE TREATMENT	SHARP	SCALE			
SURFACE FINISH	EDGES	1:1			
GENERAL TOLERANCE	TITLE				
DECLARED BY	INSTRUCTION				
STD SEALING PUMP, METER AND PULSER					



MATERIAL	Related Drawing		
BREAK			
THICKNESS			
THICKNESS			
SURFACE TREATMENT			
SURFACE FINISH			
GENERAL TOLERANCE			
REPLACED BY			
TITLE			
STD SEALING PUMP, METER AND PULSER			
INSTRUCTION			
DO NOT BREAK SHARP EDGES	DO NOT SCALE DRAWING		DRESSER WAYNE
DRAWING NO.			
WM003753-0001			
SHEET 2 OF 2			
9			