

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ
Директор БелГИМ

Н.А. Жагора
2009 г.



Системы автоматизированного управления отпуском нефтепродуктов и регистрации платежей за сопутствующие товары АСГО-С1	Внесены в Государственный реестр средств измерения Регистрационный № <i>РБ 03 23 2825 08</i>
---	---

Выпускают по ТУ ВУ 690301783.001-2006.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы автоматизированные управления отпуском нефтепродуктов и регистрации платежей за сопутствующие товары АСГО-С1 (далее – система), предназначенные для автоматизированного отпуска нефтепродуктов с измерением дозы топлива, отпускаемого потребителю, и осуществлению наличных и безналичных (талоны, магнитные карты, электронные ключи-Dallas, платёжные терминалы) расчетов за нефтепродукты, товары и услуги.

Системы могут применяться на автозаправочных (АЗС) и автогазозаправочных станциях (АГЗС).

ОПИСАНИЕ

Система обеспечивает восприятие информации от топливораздаточных колонок (ТРК) и газораздаточных колонок (ГРК), обработку электрических сигналов и выработку управляющих и реагирующих воздействий.

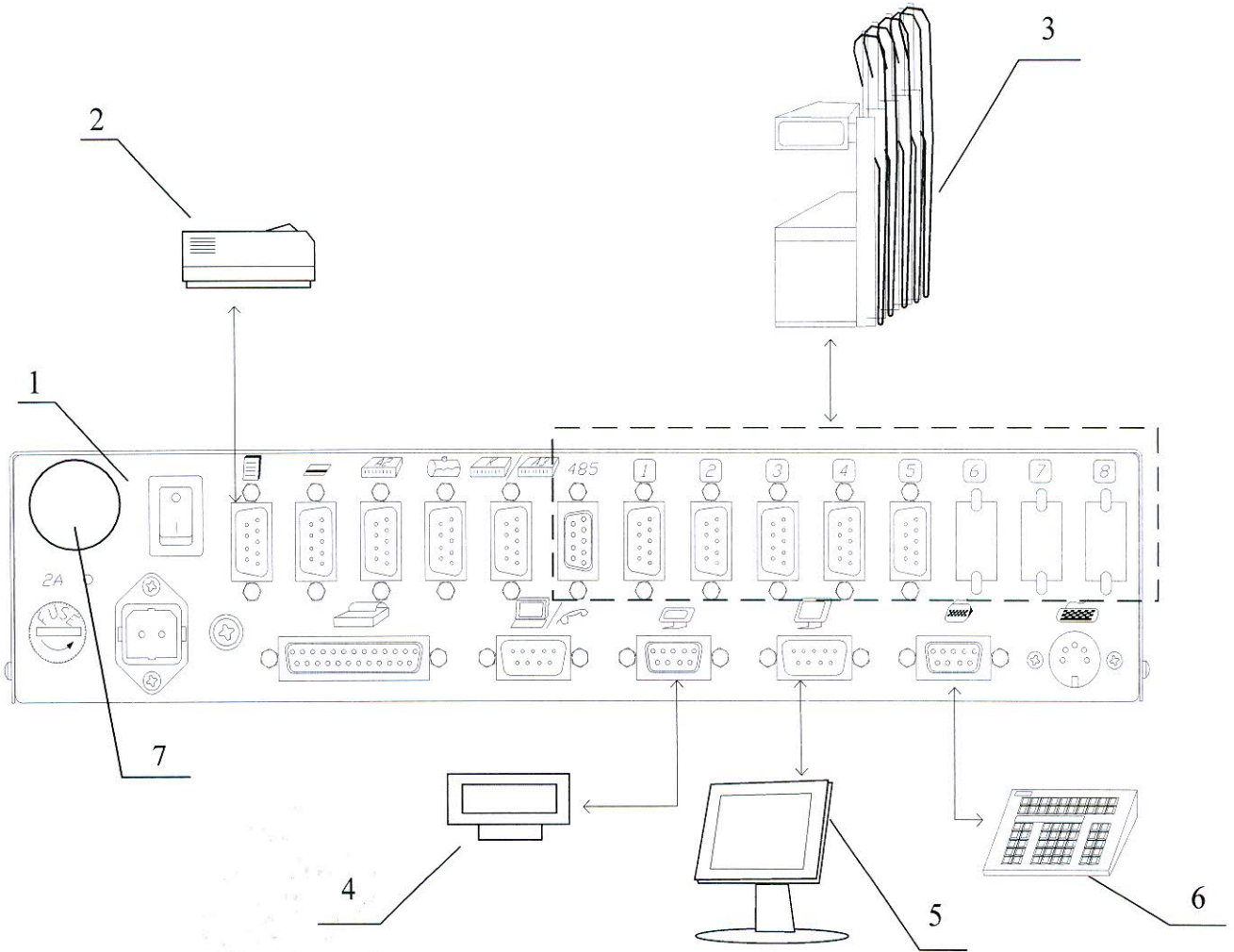
Устройства и соответствующее программное обеспечение, входящее в состав системы, осуществляют прием электрических сигналов и управление мультипродуктными и немультитипродуктными ТРК (ГРК).

Система выполняет функции кассового аппарата по группе 3 согласно СТБ 1364.6-2002.

В состав системы входят:

- блок управления (БУ-01);
- монитор оператора (МО-01);
- клавиатура (КЛ-01);
- табло индикации покупателя (ТП-01);
- чекопечатающее устройство Epson TM-T88IV или Epson TM-U220.

Место нанесения знака поверки в виде клейма-наклейки и оттиска знака поверки приведено в приложении А настоящего описания типа.



- 1 – Блок управления системы;
- 2 – Чекопечатающее устройство;
- 3 – ТРК(ГРК);
- 4 – Табло индикации покупателя;
- 5 – Монитор оператора;
- 6 – Клавиатура;
- 7 – Гнездо приёмника электронного ключа доступа к системе.

Рисунок 1- система автоматизированного управления отпуском нефтепродуктов и регистрации платежей за сопутствующие товары АСГО-С1 совместно с топливораздаточной колонкой

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение
1	2
Пределы допускаемой относительной погрешности системы, находящейся в эксплуатации на АЗС: - при использовании на ТРК при минимальной дозе, % - при использовании на ТРК при дозах, более минимальной, %	±0,5 ±0,25
Пределы допускаемой относительной погрешности системы при использовании ГРК на АГЗС, %	±1
Диапазон задания дозы топлива, л	от 1 до 999
Напряжение питания от сети переменного тока, В	от 195,5 до 253
Потребляемая мощность, В·А, не более	100
Рабочие условия эксплуатации:	
- температура, °С	от 10 до 35
- относительная влажность, %, не более	80
Габаритные размеры, мм, не более:	
- блок управления БУ-01	320x250x65
- монитор оператора МО-01	200x125x55
- клавиатура КЛ-01	250x220x50
- табло индикации покупателя ТП-01	185x75x35
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP20

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт типографским способом и на переднюю панель корпуса блока управления методом шелкографии.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

Наименование	Количество
Блок управления (БУ-01)	1
Чекопечатающее устройство	1
Монитор оператора (МО-01)	1
Клавиатура (КЛ-01)	1
Табло индикации покупателя (ТП-01)	1
Комплект кабелей	1
Комплект эксплуатационных документов	1
Методика поверки системы МРБ МП.1550-2006	1
Упаковка	1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ ВУ 690301783.001-2006 "Системы автоматизированного управления отпуском нефтепродуктов и регистрации платежей за сопутствующие товары АСГО-С1". Технические условия".

ГОСТ 12997-84 "Изделие ГСП. Общие технические условия".

ГОСТ 12.2.091-2002 "Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Методы испытаний".

МРБ МП.1550-2006 "Система автоматизированного управления отпуском нефтепродуктов и регистрации платежей за сопутствующие товары АСГО-С1. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Системы автоматизированного управления отпуском нефтепродуктов и регистрации платежей за сопутствующие товары АСГО-С1 соответствуют требованиям ТУ ВУ 690301783.001-2006, ГОСТ 12997-84, ГОСТ 12.2.091-2002.

Межповерочный интервал – не более 12 месяцев (для систем, применяемых в сфере законодательной метрологии).

Научно-исследовательский испытательный центр БелГИМ
г. Минск, Старовиленский тракт, 93, тел. 234-98-13.
Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0025.

ОДО «АСГОН-Сервис»,
222310, Минская обл., г. Молодечно, ул. Ларина, 4.
тел/факс: 8-017-208-64-82

Начальник НИЦИСИиТ БелГИМ

С.В. Курганский

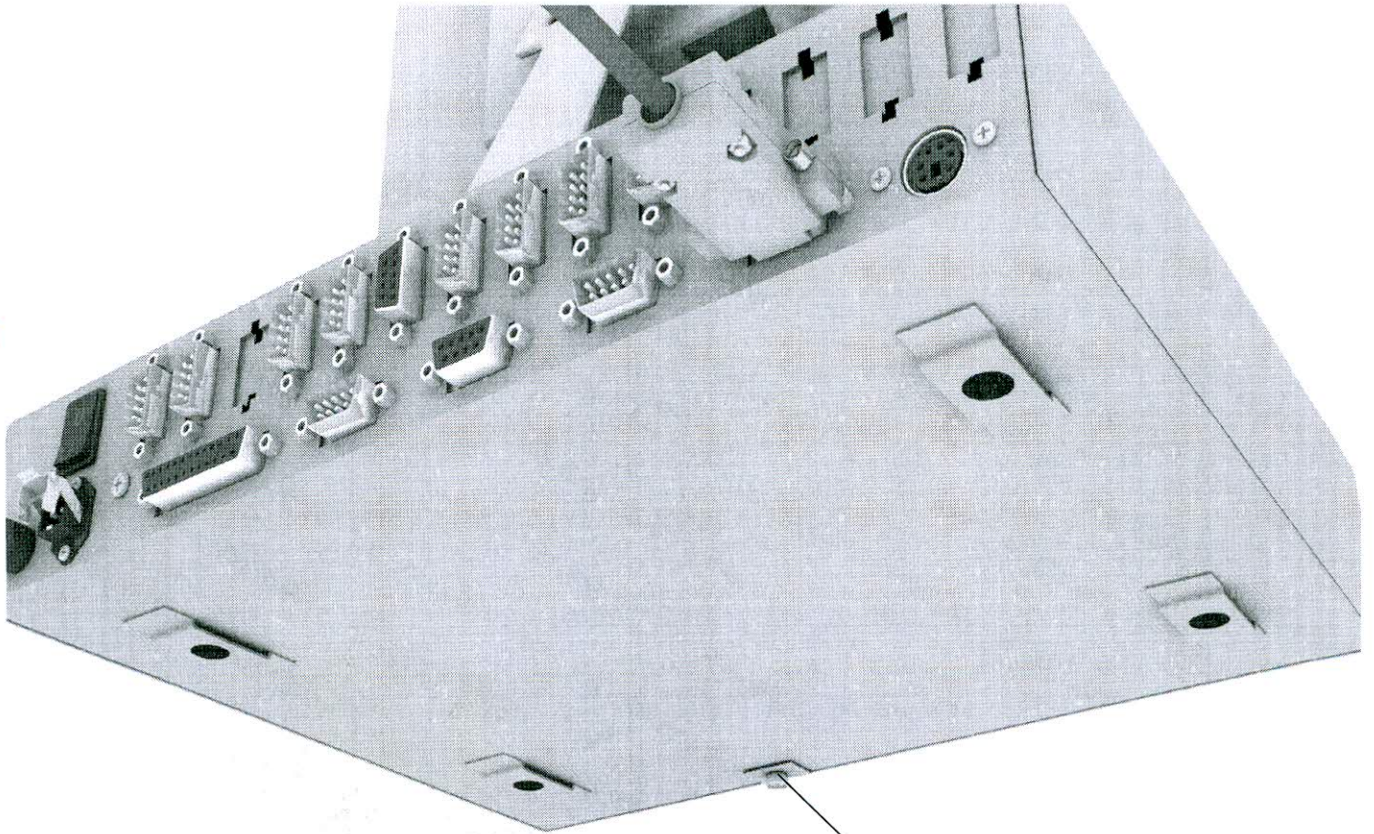
Директор ОДО "АСГОН-Сервис"

С.Л. Герин



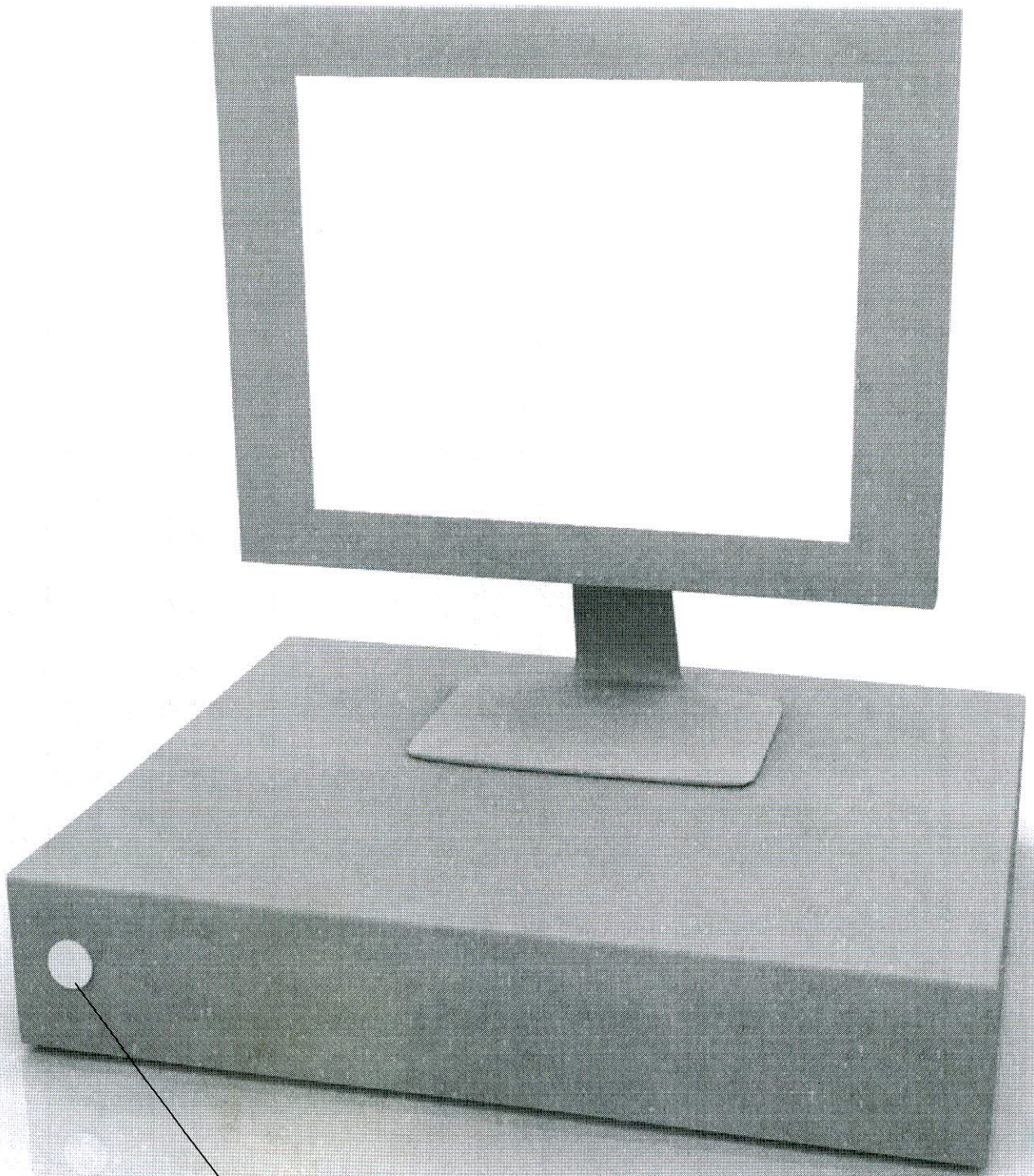
Приложение А
(обязательное)

Место нанесения знака поверки в виде клейма-наклейки и оттиска знака поверки



Место нанесения оттиска знака поверки





Место нанесения знака поверки в
виде клейма-наклейки