

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ

Директор БелГИМ



Н.А. Жагора
2006

Системы автоматизированного управления отпуском нефтепродуктов и регистрации платежей за сопутствующие товары АСГО-С1

Внесены в Государственный реестр средств измерения

Регистрационный № *Р50323282506*

Выпускают по ТУ ВУ 690301783.001-2006.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы автоматизированного управления отпуском нефтепродуктов и регистрации платежей за сопутствующие товары АСГО-С1 (в дальнейшем - системы) предназначены для автоматизированного отпуска нефтепродуктов с измерением дозы топлива, отпускаемого потребителю, и осуществлению наличных и безналичных (талоны, магнитные карты, Dallas шайбы, платежные терминалы) расчетов за нефтепродукты, товары и услуги.

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

ОПИСАНИЕ

Система обеспечивает восприятие измерительной информации от топливо-раздаточных 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 немультитиппродуктными ТРК (ГРК).

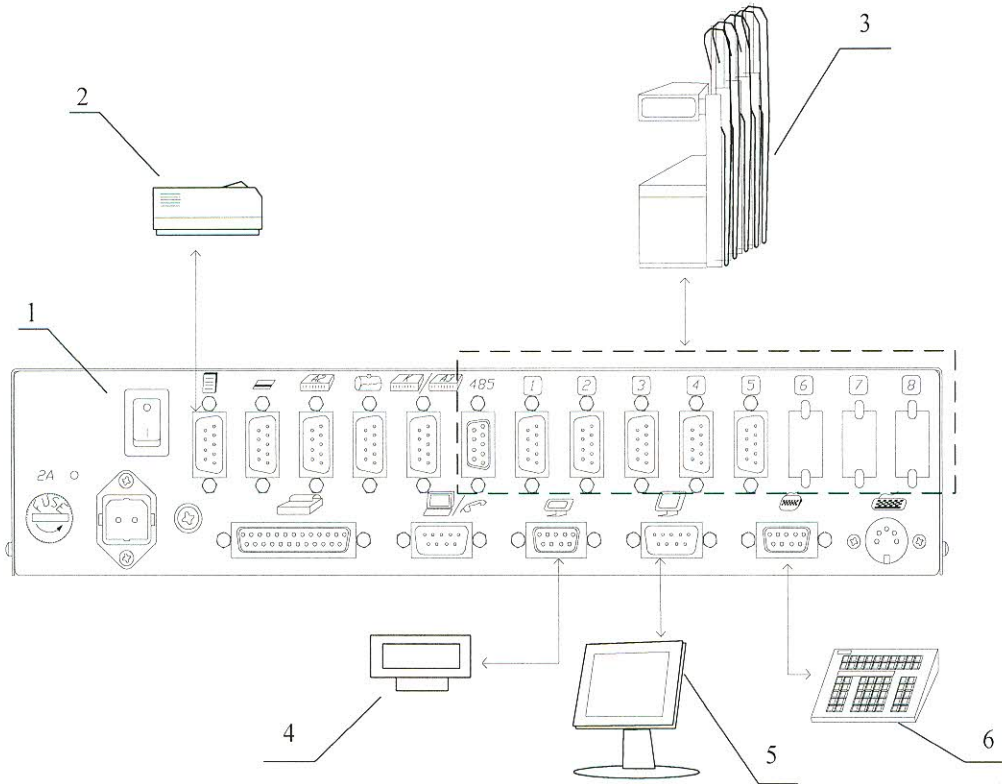
Система выполняет функции кассового аппарата по группе 3 согласно СТБ 1364.6-2002.

В состав системы входят:

- блок управления (БУ-01);
- монитор оператора (МО-01);
- клавиатура (КЛ-01);
- табло индикации покупателя (ТП-01);
- фискальный регистратор "ШТРИХ-ФР-Ф".



Схема пломбировки блока управления от несанкционированного доступа с указанием мест нанесения оттиска государственного поверительного клейма приведена в приложении к Описанию типа.



- 1 – Блок управления системы;
- 2 – Фискальный регистратор «Штрих-ФР»
- 3 – ТРК(ГРК);
- 4 – Табло индикации покупателя;
- 5– Монитор оператора;
- 6 – Клавиатура;

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, % Пределы допускаемой относительной погрешности системы при использовании ГРК на АГЗС, %	±0,5 ±0,25



Продолжение таблицы 1

1	2
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 ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на паспорт типографским способом и на переднюю блока управления методом шелкографии.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 1

Наименование	Количество
Блок управления (БУ-01)	1
Фискальный регистратор "ШТРИХ-ФР-Ф"	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 - 12 месяцев.

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. Металлистов, 14, к.1
тел/факс: 8-017-208-64-82

Начальник НИЦИСИиТ БелГИМ

С.В. Курганский

Директор ОДО "АСГОН-Сервис"

В.Г. Родионов

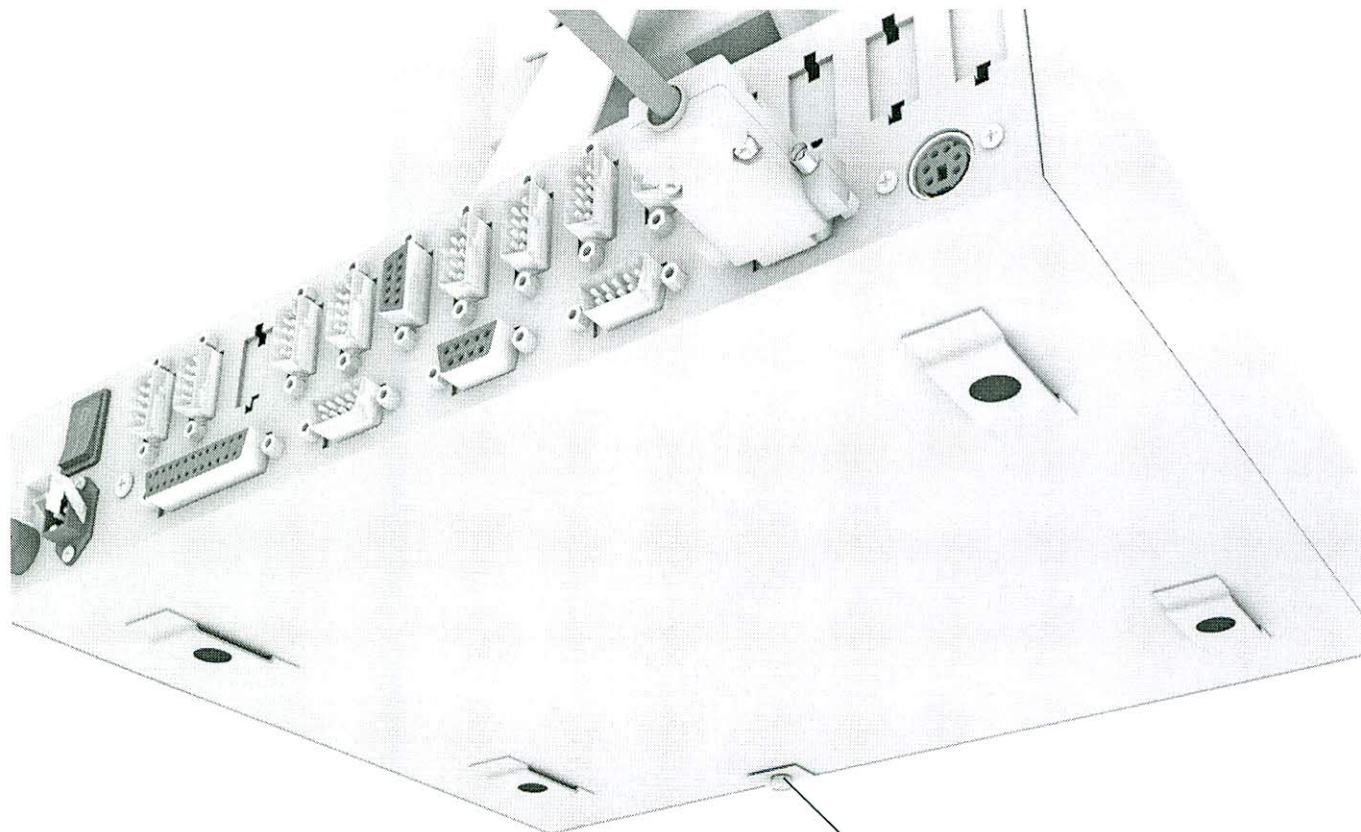


[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Приложение А
(обязательное)

Схема пломбировки БУ и БВВИ от несанкционированного доступа



Место нанесения отиска государственно-
го поверительного клейма



Приложение А (продолжение)
(обязательное)

Схема пломбировки БУ и БВВИ от несанкционированного доступа



Место нанесения государственного поверительного клейма-наклейки

