



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА
ПЕЧАТИ БЛАНКОВ СТРОГОЙ ОТЧЕТНОСТИ,
ВСТРОЕННАЯ В
ТАКСОМЕТР АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ЭЛЕКТРОННЫЙ
«ГЕОМЕР-122»

ПАСПОРТ



Система менеджмента качества компании-производителя
сертифицирована в мировой сертификационной сети IQNet и имеет
сертификат ведущего сертификационного органа Федеративной
Республики Германия – DQS на соответствие требованиям стандарта
DIN EN ISO 9001:2000

Москва, 2011 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	3
2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.	3
3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
4 КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	5
5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	6
6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ	6
7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	7
8 СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ И ЗАКРЕПЛЕНИИ АСП БСО.....	8
9 УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	9
10 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ. 10	
11 СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ ИНСПЕКТИРУЮЩИМИ И ПРОВЕРЯЮЩИМИ ЛИЦАМИ ...	11
12 СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ АСП БСО ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	12
ОТРЫВНОЙ ТАЛОН-ЗАЯВКА НА ВВОД АСП БСО В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	13
КОРЕШОК ТАЛОНА-ЗАЯВКИ НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ	17
Периодическая метрологическая поверка изделия.....	19
Перечень специализированных организаций, выполняющих гарантийный и послегарантийный ремонт таксометров "Меркурий-120Ф"со встроенной АСП БСО.....	20

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.
- 1.2 Все записи в паспорте производите отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.

2.1 Автоматизированная система печати бланков строгой отчетности, встроенная в таксометр автомобильный электронный «ГЕОМЕР-122» (далее – АСП БСО), предназначена для:

- регистрации кассовых операций с денежными средствами в сфере услуг на автомобильном транспорте;
- автоматизации учета, контроля и первичной обработки информации о результатах работы автомобиля-такси на линии;
- оформление (печать) БСО в виде квитанций об оплате;
- вывода на печать отчетных документов.

АСП БСО обеспечивает накопление информации в электронном архиве во всех операциях с бланками документов в полном соответствии с требованиями Закона РФ №69-ФЗ от 21.04.2011 г. и Постановления правительства РФ №359 от 05.05.2008 г., «Правил перевозок пассажиров и багажа в автомобильном транспорте и городским наземным электрическим транспортом» (Приложение 3).

2.2 Обозначение:

Автоматизированная система печати бланков строгой отчетности, встроенная в таксометр автомобильный электронный «ГЕОМЕР-122»

2.3 Предприятие-изготовитель: Предприятие-изготовитель: ООО "Инкотекс-Трейд", ООО «АСТОР ТРЕЙД», ЗАО «Инкотекс» 105484, г. Москва, 16-я Парковая, 26.

2.4 Поставщик :

ЗАО «Инкотекс», 105484 Москва, 16-я Парковая, 26
тел. (495)785-17-17.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3.1 Основные технические и метрологические характеристики изложены в руководстве по эксплуатации.
- 3.2 Напряжение питания АСП БСО 12±4 В.
- 3.3 Потребляемая мощность - не более 3 Вт. (Без учета потребления внешних фонарей и не в режиме печати документов). Потребляемая мощность в режиме печати не более 10 Вт.
- 3.4 Габариты АСП БСО: 210x190x60 мм. Масса комплекта АСП БСО не более 1200 г.
- 3.5 АСП БСО предназначена для эксплуатации в следующих условиях:
 - температура окружающего воздуха от -30°C до 50°C
 - температура окружающего воздуха для датчика скорости, расположенного в моторном отсеке автомобиля, от минус 40°C до 80°C;
 - относительная влажность воздуха до (95±3)% при температуре окружающего воздуха до 40 ± 2 °C;
 - воздействия вибраций до 35 Гц с амплитудой 0,8 мм;
 - атмосферное давление от 630 до 800 мм.рт.ст.

- 3.6. АСП БСО нормально работает после воздействия транспортной тряски (в упаковке) с ускорением до 30 м/с при частоте ударов от 80 до 120 в минуту
- 3.7. АСП БСО сохраняет работоспособность после воздействия на нее (в упаковке) до минус 50°С
- 3.8. Количество программируемых блоков тарифов – 8. Количество тарифов в блоке - 5:
- километровый,
 - почасовой /стояночный/,
 - за абонирование /посадку/,
 - начальный отрезок (НО),
 - начальный интервал (НИ);
- 3.9. Количество программируемых тарифов за заказ – 8
- 3.10. АСП БСО обеспечивает автоматическое переключение с километрового тарифа на почасовой и обратно при скорости движения автомобиля, равной отношению почасового тарифа к километровому.
- 3.11. Время автоматического переключения АСП БСО с километрового тарифа на почасовой и обратно не более 5 с.
- 3.12. АСП БСО обеспечивает отсчет местного времени в часах, минутах, секундах.
- 3.13. Точность хода часового устройства за 24 часа не хуже 30 сек.
- 3.14. Продолжительность хода часового устройства от встроенного автономного источника питания при обесточенной АСП БСО не менее 20000 час.
- 3.15. АСП БСО обеспечивает возможность корректировки показаний часового устройства (часов и минут) и календаря (числа и месяца) с контролем правильности введенной даты по дате последней закрытой смены.
- 3.16. Органы управления АСП БСО обеспечивают включение 3-х основных режимов:
- 3.17. В режиме 1: СВОБОДЕН АСП БСО осуществляет:
- индикацию на дисплее текущего блока тарифов;
 - включения внешнего фонаря СВОБОДЕН;
 - счет только общего пробега.
- 3.18. Коммутируемый АСП БСО ток питания внешнего фонаря до 2 А.
- 3.19. В режиме 2: НА ЛИНИИ АСП БСО осуществляет:
- включение счетчика ПЛАТА ЗА ПРОЕЗД;
 - счет оплаты за платный простой и платный пробег;
 - счет числа посадок;
 - счет платного и общего пробега;
 - счет общей суммы выручки;
 - подсчет оплаты за простой автомобиля;
 - выключение питания внешнего фонаря СВОБОДЕН .
- 3.20. В режиме 3: ОПЛАТА ПРОЕЗДА АСП БСО осуществляет индикацию суммы за поездку и при необходимости позволяет выбрать и начислить сумму за заказ.
- 3.21. Индикация оплаты за проезд и результатов работы АСП БСО обеспечивается дисплеем.
- 3.22. Установка размеров тарифов и других коэффициентов в энергонезависимой памяти АСП БСО осуществляется с помощью электронной карты, входящей в комплект.
- 3.23. Полный установленный срок службы АСП БСО - не менее 2 лет. Полный средний срок службы - не менее 8 лет при наработке АСП БСО, установленной на автомобиль не менее 150 тыс. км.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплект поставки приведен в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер	Примечание
АСП БСО, ВСТРОЕННАЯ В ТАКСОМЕТР АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ «ГЕОМЕР-122»	АВЛГ 823.00.00	1		
Электронная карта	Флеш-диск	1		По заказу
Датчик скорости *	ЕКТЮ.453843.005 ДС-16, ЕКТЮ.453843.006 ДС-18	1		По заказу
Термолента 54,5х30 мм		1		
Кабель питания	АВЛГ 670.09.00	1		
Паспорт АСП БСО	АВЛГ 823.00.00 ПС	1		
Руководство по эксплуатации	АВЛГ 823.00.00 РЭ	1		
Упаковка		1		

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

АСП БСО, ВСТРОЕННАЯ В ТАКСОМЕТР АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ
«ГЕОМЕР-122»

заводской номер _____

Соответствует ТУ 4034-823-70209693-2011 и признана годной к эксплуатации в сфере
услуг на автомобильном транспорте.

Дата изготовления _____

Представитель ОТК _____
(подпись)

Особые отметки _____

М.П.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

АСП БСО, ВСТРОЕННАЯ В ТАКСОМЕТР АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ
«ГЕОМЕР-122»

АСП БСО модель ГЕОМЕР-122

заводской номер _____

Упакована согласно требованиям конструкторской документации.

Дата упаковывания _____

Упаковывание произвел: _____
(подпись)

Изделие после упаковывания принял: _____

_____ (подпись)
Дата выпуска _____

Контролер ОТК: _____
(подпись)

М.П.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 7.1 Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие данного изделия всем требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения в течение:
- гарантийного срока хранения - 6 месяцев с момента отгрузки изделий потребителю, в том числе в упаковке,
 - гарантийного срока эксплуатации - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при гарантийной наработке изделия, установленного на автомобиль-такси, не более 80 тыс. км.
- 7.2 Ввод изделия в эксплуатацию в период гарантийного срока хранения прекращает его течение. Если изделие не было введено в эксплуатацию до истечения гарантийного срока хранения, началом гарантийного срока эксплуатации считается день истечения гарантийного срока хранения.
- 7.3 Гарантийный срок продлевается на время подачи рекламаций до введения изделия в эксплуатацию силами предприятия изготовителя.
- 7.4 Предприятие - изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать изделие, вплоть до замены его в целом, если за этот срок изделие выйдет из строя. Безвозмездный ремонт или замена производится при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 7.5 В послегарантийный период при выходе из строя изделия потребитель направляет его предприятию - изготовителю с документом, гарантирующим оплату ремонта.

8 СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ И ЗАКРЕПЛЕНИИ АСП БСО

Сведения о передаче и приемке АСП БСО

Передача АСП БСО в другое предприятие или организацию регистрируется в соответствии с приведенной ниже формой.

Предприятие, передающее АСП БСО (название и адрес предприятия)	Должность, фамилия, подпись лица, ответственного за передачу	Предприятие, принимающее АСП БСО (название и адрес предприятия)	Должность, фамилия, подпись лица, ответственного за приемку

ПРИМЕЧАНИЕ. Форма заполняется при продаже и в процессе эксплуатации АСП БСО.

9 УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата и время отказа изделия или его составной части	Характер (внешнее проявление) неисправности	Причина неисправности (отказа)	Принятые меры по устранению неисправности	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности	Примечание
1	2	3	4	5	6

ПРИМЕЧАНИЕ. Форма заполняется в процессе эксплуатации АСП БСО.
 Графы 1-2 заполняет ответственный за эксплуатацию АСП БСО у потребителя.
 Графы 3-6 заполняет представитель ЦТО, уполномоченный осуществлять техническое обслуживание и ремонт АСП БСО.

10 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ

Дата	Вид технического обслуживания, ремонта	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия подпись ответственного лица

ПРИМЕЧАНИЕ. Форма заполняется в процессе эксплуатации АСП БСО представителями ЦТО, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт АСП БСО.

**11 СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ
ИНСПЕКТИРУЮЩИМИ И ПРОВЕРЯЮЩИМИ ЛИЦАМИ**

Дата	Вид осмотра или проверки	Результат осмотра или проверки	Должность, фамилия и подпись проверяющего	Примечание

ПРИМЕЧАНИЕ. Форма заполняется в процессе эксплуатации АСП БСО представителями контролирующей эксплуатацию АСП БСО налоговой службы.

12 СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ АСП БСО ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Передача АСП БСО другому лицу, ответственному за эксплуатацию, регистрируется в соответствии с приведенной ниже формой. При передаче АСП БСО в другое предприятие или организацию в графе "Должность" необходимо указывать также наименование организации, выдавшей удостоверение на право обслуживания и ремонта АСП БСО, номер удостоверения и дату его выдачи.

Должность	Фамилия лица, ответ- ственного за эксплуатацию	Номер и дата приказа		Подпись ответственного лица
		О назначении	Об отчислении	

ПРИМЕЧАНИЕ. Форма заполняется в процессе эксплуатации АСП БСО.

Приложение 1

ТАЛОН-ЗАЯВКА НА ВВОД АСП БСО В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Отрывной талон-заявка направляется в организацию (ЦТО), в зоне деятельности которого находится потребитель и который производит ввод АСП БСО в эксплуатацию.

Талон-заявка направлен в _____

наименование и адрес организации (ЦТО)

Дата отправки _____ 20__ г.

Руководитель предприятия-потребителя _____ (подпись)

✂-----

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН-ЗАЯВКА НА ВВОД АСП БСО В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

(направляется в ЦТО, осуществляющий ввод АСП БСО в эксплуатацию)

1. АСП БСО (модель ГЕОМЕР-122)

Серийный (заводской) номер _____

Дата изготовления _____ 20__ г.

2. Наименование и реквизиты предприятия-потребителя. _____

3. Предприятие-поставщик _____

4. Дата и номер документа, по которому получен АСП БСО _____

5. АСП БСО получена в комплекте согласно раздела "Комплектность"
паспорта АСП БСО _____

М.П.

Руководитель предприятия-потребителя

_____ (подпись)

Дата _____ 20__ г.

АКТ ВВОДА АСП БСО В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

АСП БСО (модель ГЕОМЕР-122), серийный (заводской) номер _____,

дата изготовления _____ 20 __ г.

введен в эксплуатацию: _____ 20 __ г.

(наименование ЦТО, производившего ввод АСП БСО в эксплуатацию)

Специалист ЦТО, производивший ввод в эксплуатацию _____

(должность, Ф.И.О., № и дата выдачи удостоверения, подпись)

Руководитель предприятия-потребителя _____

(должность, Ф.И.О., подпись)

Представитель налоговой службы _____

(должность, Ф.И.О., подпись)

✂-----

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН АКТА ВВОДА АСП БСО В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
(направляется в ЦТО, осуществляющий техническое обслуживание АСП БСО)

1. АСП БСО (модель ГЕОМЕР-122), серийный (заводской) номер _____

2. Дата изготовления " ____ " _____ 20 __ г.

3. Предприятие-поставщик _____

4. Дата ввода в эксплуатацию: " ____ " _____ 20 __ г.

5. Наименование, адрес и телефон предприятия-потребителя _____

6. Наименование ЦТО, производившего ввод АСП БСО в эксплуатацию _____

7. Фамилия и инициалы специалиста ЦТО, производившего ввод АСП БСО в эксплуатацию, номер и дата выдачи удостоверения на право техобслуживания и ремонта АСП БСО _____

8. Состояние АСП БСО после ввода в эксплуатацию _____

9. Наименование ЦТО, который будет производить техническое обслуживание АСП БСО _____

Представитель ЦТО, производивший ввод в эксплуатацию _____

Руководитель предприятия-потребителя _____

Представитель налоговой службы _____

М.П.

Приложение 3

ТАЛОН-ЗАЯВКА НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

(направляется в ЦТО, осуществляющий техническое обслуживание АСП БСО)

1. АСП БСО (модель ГЕОМЕР-122), серийный (заводской) номер _____
2. Дата изготовления " __ " _____ 20__ г.
3. Дата ввода в эксплуатацию: " __ " _____ 20__ г.
4. Наименование, адрес и телефон предприятия-потребителя _____

5. Наименование и адрес ЦТО, производящего гарантийный ремонт _____

6. Нарботка АСП БСО с начала эксплуатации до отказа (час.) _____
7. Описание обнаруженных дефектов с указанием (при возможности) причин отказа _____

Представитель ЦТО, производивший техобслуживание _____

Руководитель предприятия-потребителя. _____

М.П.

✂-----

КОРЕШОК ТАЛОНА-ЗАЯВКИ НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

(направляется изготовителю или предприятию-поставщику АСП БСО)

1. АСП БСО (модель ГЕОМЕР-122), серийный (заводской) номер _____
2. Дата изготовления " __ " _____ 20__ г.
3. Дата ввода в эксплуатацию: " __ " _____ 20__ г.
4. Наименование, адрес и телефон предприятия-потребителя _____

5. Наименование и адрес ЦТО, производящего гарантийный ремонт _____

6. Нарботка АСП БСО с начала эксплуатации до отказа (час.) _____
7. Описание обнаруженных дефектов с указанием (при возможности) причин отказа _____

Представитель ЦТО, производивший техобслуживание _____

Руководитель предприятия-потребителя. _____

Приложение 4

Периодическая метрологическая поверка изделия.

Дата поверки	Должность поверяющего	Фамилия поверяющего	Подпись поверяющего	Штамп (печать)

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Перечень специализированных организаций, выполняющих гарантийный и послегарантийный ремонт таксометров "Меркурий-120Ф" со встроенной АСП БСО

Организация	Адрес и телефон
1. ООО "РЕМКАС" - Техническая поддержка, консультации; - Техническое обслуживание и ремонт таксометров в г. Москве.	107023, г. Москва, ул. Большая Семёновская, дом 55, стр.5 Тел.: 366-09-04, 369-69-71, 649-59-33, 638-51-91 E-mail: info@remkas.ru www.remkas.ru
2. ООО «Инкотекс-Трейд» - Заключение договоров на техническое обслуживание таксометров; - Продажа ЗИП и ремонтной документации; - Оформление гарантийных ремонтов; - Техническое обслуживание и ремонт таксометров.	105484, г. Москва, ул. 16-я Парковая, д.26 Тел./факс (495) 785-17-17 www.incotexkkm.ru
3. Центры технического обслуживания ККМ (ЦТО), имеющие договор с ЗАО «ИНКОТЕКС» на право выполнения гарантийного, послегарантийного ремонта и технического обслуживания таксометров. Информация об аккредитованных ЦТО: Тел. (495) 742-01-19, E-mail: dogovor@incotex.ru ,	

Редакция от 13.10.2011 г.