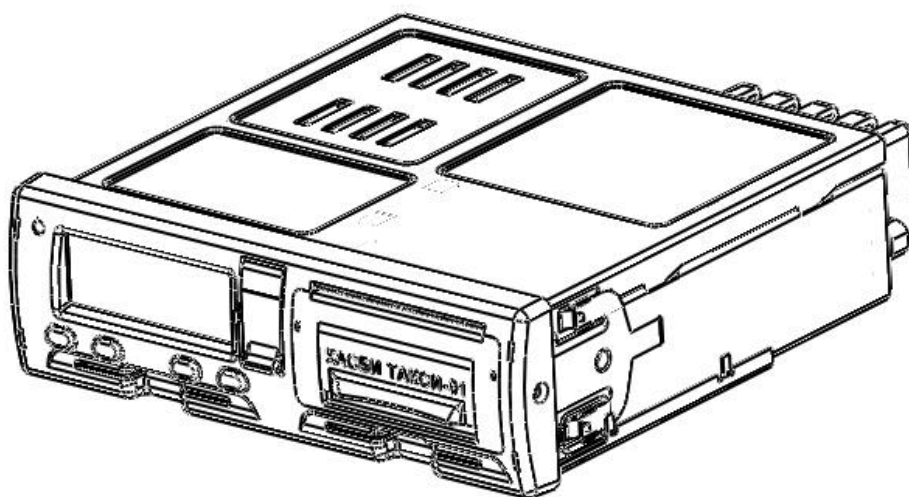




**EAC**

**42 7874**

**Таксометр  
«ТАКСОМЕТР-АСП БСО  
КАСБИ ТАКСИ-01»  
ПАСПОРТ  
УЯИД. 421411.001 ПС**





## Содержание

1 Общие указания.....	4
2 Основные сведения о таксометре.....	5
3 Основные технические данные .....	5
4 Перечень основных блоков таксометра .....	7
5 Комплектность .....	7
6 Маркировка, пломбирование .....	7
7 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика) ...	8
7.1 Ресурсы, сроки службы и хранения .....	8
7.2 Гарантии изготовителя (поставщика).....	8
7.3 Указания по эксплуатации. Правила сдачи потребителю .....	9
8 Свидетельство об упаковывании .....	10
9 Свидетельство о приемке .....	10
10 Свидетельство о вводе в эксплуатацию .....	11
11 Сведения о калибровке.....	12
12 Сведения о метрологической поверке .....	13
13 Проверка исправности таксометра .....	14
14 Свидетельство о приемке и гарантии после ремонта .....	15
15 Утилизация.....	16
16 Сведения о цене и условиях приобретения изделия .....	16
17 Особые отметки.....	17
Приложение А (обязательное) Форма талона на проведение гарантийного ремонта .....	19
Приложение Б(обязательное) Сведения о пломбировании.....	21
Приложение В(обязательное) Места пломбирования.....	22
Приложение Г (справочное) Обратная связь .....	23

## 1 Общие указания

1.1 Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные организацией-изготовителем основные параметры и технические характеристики таксометра «ТАКСОМЕТР-АСП БСО КАСБИ ТАКСИ-01», совмещенного с автоматизированной системой печати бланков строгой отчетности (АСП БСО), далее таксометр.

1.2 Перед вводом таксометра в эксплуатацию необходимо внимательно ознакомиться с УЯИД.421411.001 РЭ и настоящим паспортом.

1.3 Лица, осуществляющие техническое обслуживание (ТО) таксометра, должны иметь удостоверение на право ТО электрооборудования.

1.4 Паспорт должен постоянно находиться с таксометром.

1.5 Записи в паспорте должны производиться только чернилами или шариковой ручкой, отчетливо и аккуратно.

1.6 Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

1.7 После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

1.8 При проведении гарантийного ремонта заполняют талон на проведение гарантийного ремонта. Форма талона на проведение гарантийного ремонта в соответствии с приложением А.

1.9 Ввод таксометра в эксплуатацию, ТО и устранение возникающих при работе неисправностей производят специалисты мастерской или центра технического обслуживания (ЦТО), которым предоставлено право на проведение работ с данной моделью таксометра.

1.10 Сведения о пломбировании в соответствии с приложением Б, места пломбирования в соответствии с приложением В.

1.11 Реквизиты для обратной связи приведены в приложении Г.

## 2 Основные сведения о таксометре

2.1 Наименование изделия – «ТАКСОМЕТР-АСП БСО КАСБИ ТАКСИ-01»  
Обозначение - УЯИД.421411.001

Заводской номер изделия № \_\_\_\_\_

Дата изготовления « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 г.

Организация - изготовитель: Открытое акционерное общество «Калужский завод телеграфной аппаратуры» (ОАО «КЗТА»).

Таксометр удовлетворяет требованиям УЯИД. 421411.001ТУ.

Таксометр внесен в Государственный реестр средств измерений и имеет регистрационный номер 48996-12, имеет свидетельство об утверждении типа RU.C.28.149.A №45418, срок действия до 08.02.2017, выданный Федеральным Агентством по Техническому Регулированию и метрологии, **соответствует техническим регламентам Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), «Электромагнитной совместимости технических средств» (ТР ТС 020/2011) и имеет сертификаты соответствия:**

## 3 Основные технические данные таксометра

3.1. Основные технические характеристики «ТАКСОМЕТРА-АСП БСО КАСБИ ТАКСИ-01»:

габаритные размеры, мм, не менее	191x187x 58
масса, кг, не более	1,1
напряжение питания, В	12, 24В
потребляемая мощность, Вт, не более	18
расходные материалы	термохимическая бумага, ширина бумаги – (56±1) мм, диаметр 30мм
количество регистраций владельца	16
количество водителей	4
время хранения информации в памяти таксометра с отключенными источниками питания, лет, не менее	5
наличие блокировок несанкционированного доступа к режимам работы (паролей)	+
печать бланков строгой отчетности (БСО)	+
печать отчетов о сохраненных БСО	+

3.2 Условия эксплуатации таксометра:

температура эксплуатации, °С	от минус 30 до плюс 50
относительная влажность воздуха, при температуре окружающего воздуха до +(40±2) °С, %	до (95±3)
вибрация с амплитудой 0,8мм и частотой, Гц	до 35

### 3.3 Метрологические характеристики ТАКСОМЕТРА-АСП БСО КАСБИ ТАКСИ-01:

абсолютная погрешность измерения пути, км	±0,1
относительная погрешность измерения времени, %	±0,06

3.4 Таксометр «ТАКСОМЕТР-АСП БСО КАСБИ ТАКСИ-01», совмещенный с автоматизированной системой печати бланков строгой отчетности, предназначен для измерения и регистрации пройденного пути и времени движения с целью расчета стоимости услуги пользования автомобилем-такси.

Таксометр обеспечивает печать квитанций на оплату проезда в виде бланков строгой отчетности и хранение информации распечатанных бланков в течении 5 лет.

Таксометр имеет возможность программирования 10 тарифов: 3 по километровой с фиксированной таксой, 1 километровой с переменной таксой, 3 почасовых с фиксированной таксой, 1 часовой с переменной таксой, 1 тариф с фиксированной суммой, 1 тариф с изменяемой суммой. Покилометровые и почасовые тарифы имеют возможность перехода с дневного на ночной в установленное время.

Таксометр позволяет включать дополнительные опции тарифа: простой, посадка, заказ, багаж, скидка.

Опция ПОСАДКА позволяет запрограммировать включенный километраж/ время, которые автоматически учитываются в стоимости поездки.

Таксометр позволяет формировать и печатать БСО, в соответствии с постановлением правительства РФ от 06.05.08 № 359 «О порядке осуществления наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт без применения контрольно-кассовой техники», содержащие следующую информацию:

- наименование документа, номер и серия;
- наименование и организационно-правовая форма - для организации; (наименование фрахтовщика, фамилия, имя, отчество - для индивидуального предпринимателя);
- место нахождения постоянно действующего исполнительного органа юридического лица (в случае отсутствия постоянно действующего исполнительного органа юридического лица - иного органа или лица, имеющих право действовать от имени юридического лица без доверенности);
- идентификационный номер налогоплательщика,
- дату выдачи квитанции на оплату пользования легковым такси;
- параметры тарифа;
- время/ расстояние проезда;
- стоимость пользования легковым такси;
- фамилию, имя, отчество и подпись лица, уполномоченного на проведение расчетов.

## 4 Перечень основных блоков таксометра

4.1 Перечень основных блоков в соответствии с таблицей 1.

Т а б л и ц а 1

Обозначение блока	Наименование блока	Заводской номер блока
УЯИД.426419.208-02	Блок управления	
FTP-628MCL751	ТПУ	б/н
УЯИД.426419.218	Блок индикации	

## 5 Комплектность

5.1 Комплектность таксометра в соответствии с таблицей 2.

Т а б л и ц а 2

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
УЯИД.421411.001	«ТАКСОМЕТР-АСП БСО КАСБИ ТАКСИ-01»	1	
Комплект принадлежностей			
	Термохимическая бумага шириной (56±1) мм, диаметром 30 мм, рулон	3	
УЯИД.735214.086	Кожух	1	
УЯИД.741351.001	Вилка	2	
УЯИД.685612.068	Кабель подключения питания	1	Разъем - белый
УЯИД.685612.069	Кабель датчика скорости	1	Разъем - желтый
	Винт DIN 7981 M2,9x9,5	2	
УЯИД.321446.161	Упаковка	1	
Эксплуатационная документация			
УЯИД.421411.001РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
УЯИД.421411.001ПС	Паспорт	1	
Методика поверки МП ТИнт 27-2011	«Таксометры ТАКСОМЕТР-АСП БСО КАСБИ ТАКСИ-01. Методика поверки»	1	

## 6 Маркировка, пломбирование

6.1 Сведения о пломбировании таксометра заносят в таблицу Б.1.

## **7 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)**

### **7.1 Ресурсы, сроки службы и хранения**

Ресурс таксометра до первого среднего ремонта - 2 г, до первого капитального ремонта - 5 лет в течение срока службы - 8 лет, в том числе срок хранения 6 месяцев в упаковке изготовителя в складских помещениях.

Таксометры следует хранить в упаковке на стеллажах в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от плюс 5 до плюс 40 °С, при относительной влажности воздуха не более 85 % при содержании в воздухе пыли, масла, влаги и агрессивных примесей, не превышающих норм для рабочей зоны производственных помещений.

Складирование упакованных таксометров производят не более чем в пять ярусов по высоте. Расстояние между складированными таксометрами, стенами и полом должно быть не менее 10 см.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

### **7.2 Гарантии изготовителя (поставщика)**

Изготовитель (поставщик) гарантирует работоспособность таксометра в течение 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию специалистом, имеющим удостоверение на право работы с автомобильным электрооборудованием.

Таксометры, возвращённые для гарантийного ремонта, восстанавливают или заменяют на новые и отправляют потребителю в двадцатидневный срок.

Восстановление работоспособности таксометра в течение гарантийного периода осуществляется за счёт средств изготовителя. При отказе в течение гарантийного периода срок гарантии продлевается на время с момента отказа до момента её восстановления и ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения - шесть месяцев со дня изготовления.

Гарантийное обслуживание производят организации, осуществляющие обслуживание таксометров. Обязательства по гарантийному обслуживанию должны быть включены в договора между организацией, имеющей право на обслуживание таксометров, и потребителем. Замена составных частей, вышедших из строя в период гарантийного срока и обеспеченных комплектом поставки, не является основанием для вызова на гарантийный ремонт представителей организации-изготовителя или подрядной организации и должна входить в обязанности специалиста по проведению ТО.

К ТО таксометра, начиная с ввода в эксплуатацию, допускаются лица, прошедшие обучение и получившие удостоверения на курсах организации - изготовителя, а также лица, имеющие удостоверение на право ТО таксометра. При не



выполнении потребителем указанных выше требований, при наличии механических повреждений наружных деталей и узлов таксометра после ввода его в эксплуатацию, при отсутствии пломб претензии по гарантийному обслуживанию организацией - изготовителем или организацией, имеющей право на обслуживание таксометров, не принимаются.

Талон на проведение гарантийного ремонта, составляемый потребителем и обслуживающим специалистом, высылается в адрес службы, осуществляющей гарантийный ремонт.

### 7.3 Указания по эксплуатации. Правила сдачи потребителю

Ввод таксометра в эксплуатацию осуществляет специалист мастерской или центра технического обслуживания (ЦТО), имеющий удостоверение на право обслуживания и ремонта электрооборудования. При этом пользователь и ЦТО заключают договор, заполняют свидетельство о вводе в эксплуатацию.

При вводе в эксплуатацию и в период гарантийного срока запрещается перестановка блоков с одного таксометра на другой. Если заводские номера не будут соответствовать номерам, указанным в паспорте, то потребитель лишается права на проведение гарантийного ремонта.

## 8 Свидетельство об упаковывании

ТАКСОМЕТР- АСП БСО КАСБИ ТАКСИ-01

УЯИД.421411.001 № \_\_\_\_\_  
обозначение заводской номер

Упакован \_\_\_\_\_  
ОАО «КЗТА»  
наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_  
должность личная подпись расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

## 9 Свидетельство о приемке

ТАКСОМЕТР- АСП БСО КАСБИ ТАКСИ-01

УЯИД.421411.001 № \_\_\_\_\_  
обозначение заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М П

\_\_\_\_\_  
личная подпись расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

**10 Свидетельство о вводе в эксплуатацию**

ТАКСОМЕТР - АСП БСО КАСБИ ТАКСИ-01

УЯИД.421411.001 № \_\_\_\_\_  
обозначение заводской номер

установлен на \_\_\_\_\_  
(тип и государственный номер транспортного средства)

Дата ввода в эксплуатацию « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г.

Установку произвел:

М П

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
номер удостоверения на право ТО





### 13 Проверка исправности таксометра

13.1 Сведения о ТО заносят в таблицу 5.

Т а б л и ц а 5

Дата и время отказа изделия или его отдельного блока	Характер неисправности (внешние проявления)	Причина отказа	Меры, принятые для устранения неисправности	Должность, фамилия, подпись лица, устранившего неисправность

## 14 Свидетельство о приемке и гарантии

ТАКСОМЕТР - АСП БСО КАСБИ ТАКСИ-01

наименование изделия

УЯИД.421411.001 № \_\_\_\_\_  
обозначение заводской номер

\_\_\_\_\_ согласно \_\_\_\_\_  
вид ремонта наименование организации, вид документа  
условное обозначение

Принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов и действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта \_\_\_\_\_  
параметр, определяющий ресурс

в течение срока службы 8 лет (года), в том числе срок хранения 6 месяцев.  
условия хранения лет (года)

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Начальник ОТК

М П

\_\_\_\_\_ личная подпись

\_\_\_\_\_ расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ год, месяц, число

## 15 Утилизация

15.1 Таксометр не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

В случае непригодности использования узлов, блоков и деталей в ремонтных и других работах они подлежат демонтажу, разборке и утилизации через организации вторсырья.

## 16 Сведения о цене и условиях приобретения изделия

ТАКСОМЕТР- АСП БСО КАСБИ ТАКСИ-01

Заводской № \_\_\_\_\_

Цена изделия \_\_\_\_\_

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование организации торговли, его адрес)

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_  
(личная подпись продавца)

Условия приобретения изделия \_\_\_\_\_

---



## 17 Особые отметки



## Приложение А

(обязательное)

### Форма талона на проведение гарантийного ремонта

ТАЛОН\*)

на проведение гарантийного ремонта

ТАКСОМЕТР- АСП БСО КАСБИ ТАКСИ-01

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 201 г.

Место установки \_\_\_\_\_

(наименование организации, владельца транспортного средства

\_\_\_\_\_ почтовый адрес, телефон, государственный номер, транспортного средства )

Дата ввода в эксплуатацию “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 201 г.

Фамилия, инициалы специалиста, осуществляющего техническое обслуживание, номер удостоверения на право обслуживания таксометра данного типа и дата его выдачи

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Описание обнаруженных дефектов с указанием конкретных причин (в том числе номера вышедших из строя деталей, сборочных единиц по каталогу)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Заключение:

\_\_\_\_\_ (выслать детали, командировать специалиста)

Специалист, производивший  
установку

Владелец

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 201 г.  
дата оформления талона

\*) Талон на проведение гарантийного ремонта составляют потребитель и обслуживающий специалист и высылают в адрес службы, осуществляющей гарантийное обслуживание





**Приложение В**  
**(обязательное)**  
**Места пломбирования**

ТАКСОМЕТР - АСП БСО КАСБИ ТАКСИ-01  
наименование изделия

УЯИД.421411.001  
обозначение

Количество пломб – 2:

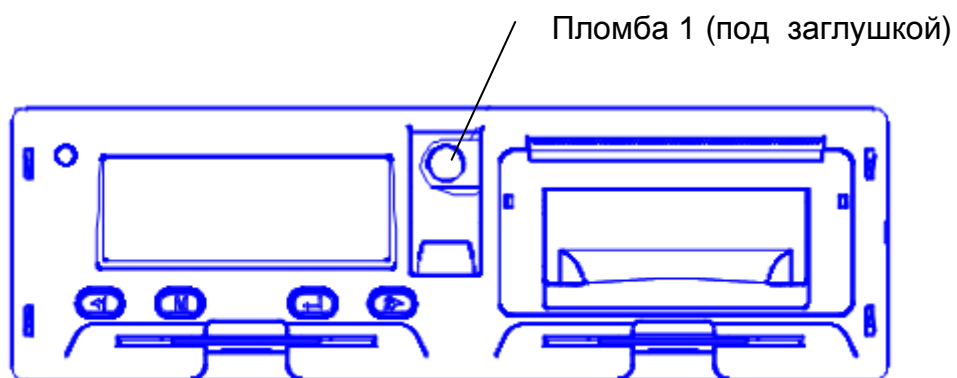


Рисунок В.1

Пломба 2 (на задней части корпуса)

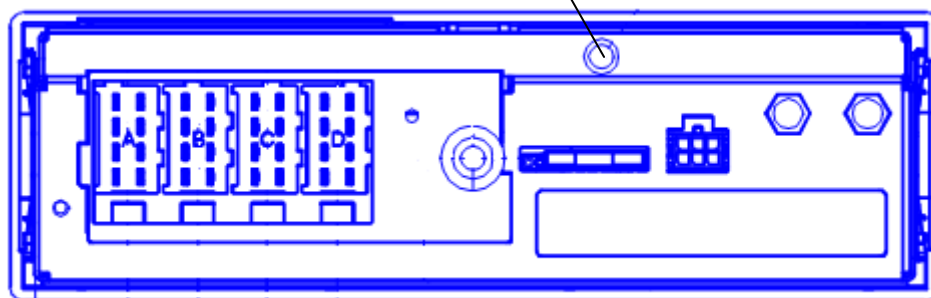


Рисунок В.2

**Приложение Г**  
**(справочное)**  
**Реквизиты для обратной связи**

Реквизиты для обратной связи в соответствии с таблицей Г.1.

Т а б л и ц а Г.1

Наименование организации	Адрес	Телефон
ОАО «КЗТА»	248002, г. Калуга, ул. Салтыкова- Щедрина, 141	Тел: (4842) 73-29-72, 73-28-04, Факс: 73-17-13
Отдел технического контроля		Тел: (4842) 717- 847 Факс: 717-874
Телефон горячей линии для консультации по таксометру		т. 8-800-200-59-82

Итого, в паспорте пронумерованных 24 страниц.  
Количество