

ОКП 427874

ООО «АПЭЛ»

# ТАКСОМЕТР АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТА-2

ПАСПОРТ  
4278-001-57581927-2004 ПС

ТОЛЬЯТТИ 2015

## Режимы индикации

Стоимость поездки в  
денежных единицах

Пройденный путь в км

Время стоянки в часах  
и минутах

Время в пути в часах  
и минутах

Текущее время

Текущий тариф

## Возможности

Программирование  
тарифного плана с  
компьютера

Установка на  
любые автомобили  
с электронным  
датчиком скорости

Режимы тарификации  
на основе  
времени поездки,  
пройденного пути,  
или с оперативным  
переключением между  
ними

Применение  
«загородных»,  
«ночных»  
коэффициентов





## СОДЕРЖАНИЕ

1	НАЗНАЧЕНИЕ . . . . .	2
2	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ . . . . .	2
3	КОМПЛЕКТНОСТЬ . . . . .	4
4	ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ . . . . .	4
5	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ. . . . .	5
6	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ. . . . .	5
7	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ . . . . .	6
8	УТИЛИЗАЦИЯ . . . . .	6
9	СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ . . . . .	7

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Таксометр автоматический ТА-2 ТУ 4278-001-57581927-2004, изготовленный \_\_\_\_\_, заводской номер \_\_\_\_\_, далее таксометр, предназначен для автоматического расчета стоимости поездки в такси. Для расчета используются данные о пройденном расстоянии, времени в пути, и данные о длительности всех остановок. Таксометр может применяться в автомобилях такси любых моделей и модификаций оснащенных электронным датчиком скорости либо имеющих возможность установки такого датчика.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные характеристики указаны в таблице 1.

Технические и метрологические характеристики таксометра ТА-2

Таблица 1

Наименование	Значение
Напряжение питания, В	от +10 до +15
Номинальный ток потребления, мА не более	70
Амплитуда входного сигнала, В	от +10 до +15
Форма входного сигнала	меандр
Частота входного сигнала, Гц не более	2000
Габаритные размеры, мм	90x50x26
Масса, кг не более	0,1
Полный срок службы, лет не менее	10
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения пути, км	$\pm 0,1$
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения времени стоянки и движения, с	$\pm 60$

2.2 Таксометр обеспечивает выполнение следующих функций:

- расчет и отображение стоимости поездки в денежных единицах (ден.ед.) с точностью  $\pm 1$  или  $\pm 0,1$  ден.ед.;
- максимальная сумма отображаемая на индикаторе за одну поездку 9999 или 999,9 ден.ед.;
- расчет и отображение пройденного пути в километрах с точностью  $\pm 0,1$  км;
- максимальный пробег отображаемый на индикаторе за одну поездку 999,9 км;
- расчет и отображение времени стоянки в часах и минутах с точностью  $\pm 1$  мин.;
- максимальное время отображаемое на индикаторе за одну поездку 99:59ч.;
- расчет и отображение времени в пути в часах и минутах с точностью мин.;
- временную остановку отсчета стоимости поездки;
- отображение текущего времени;
- отображение текущего тарифа;
- отображение режима работы;
- хранение в фискальной памяти общих счетчиков: стоимости, оплаченного пробега, оплаченного времени и количества поездок;
- программирование индивидуального номера таксометра;
- выдача в персональный компьютер установленных тарифов, индивидуального номера и фискальных счетчиков по специальному фискальному кабелю;
- изменение тарифных планов и режимов работы при помощи персонального компьютера;
- защита паролем от несанкционированного изменения параметров тарифного плана.

Режимы тарификации поездки: километровый, повременный, совмещенный, загородный.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

Наименование	Количество
Таксометр, шт.	1
Жгут проводов для подключения таксометра, шт.	1
Руководство по эксплуатации, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Упаковка, шт.	1

## 4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 Эксплуатация таксометра должна производиться в соответствии с руководством по эксплуатации 4278-001-57581927-2004 РЭ.

Условия эксплуатации указаны в таблице 3.

При эксплуатации не допускается повреждать пломбы, разбирать таксометр и вносить изменения в электрическую схему.

## Условия эксплуатации таксометра

Таблица 3

Наименование	Значение
Температура работы, °С	-30...+50
Относительная влажность, при температуре +40 ±2°С, %	95 ±3
Вибрация с амплитудой 0,8 мм и частотой, Гц	до 35

4.2 Условия транспортирования, хранения и сроки сохраняемости таксометра по ГОСТ 23216, при этом:

- условия транспортирования в части воздействия механических факторов по ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов – 1 по ГОСТ 15150;
- условия хранения 1 по ГОСТ 15150 на допустимый срок сохраняемости в упаковке изготовителя один год при условии выполнения потребителем требований по сохранению таксометра, предусмотренных сопроводительной документацией.

4.3 Транспортирование таксометра – железнодорожным, воздушным, а также автомобильным транспортом в соответствии с «Правилами перевозки грузов».

4.4 При транспортировании таксометра в условиях отрицательных температур, перед распаковкой его необходимо выдержать в течении одних суток в условиях соответствующих УХЛ 4.2 ГОСТ 15150.

## 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Таксометр автоматический ТА-2 ТУ 4278-001-57581927-2004.

Заводской номер \_\_\_\_\_

Упакован согласно требованиям конструкторской документации

Упаковывание произвел \_\_\_\_\_  
(подпись)

Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Контролер ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись)

МП

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Таксометр автоматический ТА-2 ТУ 4278-001-57581927-2004.

Заводской номер \_\_\_\_\_

Соответствует конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись)

МП

Особые отметки \_\_\_\_\_

## 7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие таксометра требованиям технических условий ТУ 4278-001-57581927-2004, при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации таксометра 12 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поставки потребителю.

7.3 Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать таксометр, если потребителем будет обнаружено несоответствие его технических характеристик требованиям ТУ.

7.4 Потребитель лишается права на гарантийный ремонт при:

- нарушении правил хранения и эксплуатации таксометра,
- нарушении правил ухода за таксометром,
- выходе из строя таксометра вследствие разрушительного действия насекомых, грызунов и т.п.,
- при наличии механических повреждений наружных деталей и узлов таксометра;
- отсутствии или нарушении пломбы.

7.5 Производитель: ООО «АПЭЛ»,  
Россия, 445041, г.Тольятти, ул.Железнодорожная 11-70  
Офис: г.Тольятти, ул. Индустриальная, 3, офис 212,  
Тел./факс (8482) 27-05-96  
Наш сайт: <http://www.apel.ru/>, E-mail: [office@apel.ru](mailto:office@apel.ru)

## 8 УТИЛИЗАЦИЯ

Таксометр ТА-2 не представляет опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды.

Таксометр по истечению срока эксплуатации и утери работоспособности подлежит демонтажу, разборке и утилизации через организации вторсырья.









