

СОГЛАСОВАНО

Зам. Генерального директора

ИИЦ-ОИ Ростест-Москва

- Ю.С.МАРТЫНОВ



№ августа 1996 г.

Таксометр КВАНТ-03Ф	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № I5656-96 Взамен № _____
---------------------	---

Выпускается по техническим условиям ШЕКЖ 402.253.011 ТУ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Таксометр КВАНТ-03Ф предназначен для фиксации и контроля денежной суммы, причитающейся с пассажиров, пользующихся услугами такси, с выдачей чека за проезд.

ОПИСАНИЕ

Таксометр состоит из блока таксометра, блока индикации и управления, датчика скорости. Составные части таксометра размещаются в салоне автомобиля. Блок таксометра посредством соединительных кабелей связан с датчиком скорости, блоком индикации и управления, бортовой сетью автомобиля и лампой "свободен-занят". Таксометр обеспечивает расчет, запись в память, выдачу на печать и индикацию параметров, характеризующих процесс обслуживания пассажиров в зависимости от скорости движения, времени простоя, числа посадок и задания такс, общего и оплачиваемого пробега.

Конструкция и параметры таксометра соответствуют ГОСТ 18426-73 и Техническим требованиям к ККМ в составе электронных таксометров, для осуществления денежных расчетов с населением в сфере услуг на автомобильном транспорте, утвержденные решением ГМЭК - протокол №9/25-95 от 27.17.95 г.

Гарантийный срок эксплуатации таксометра 18 месяцев со дня продажи.

Основные технические характеристики.

Напряжение питания, В	12 +/- 4
Мощность, потребляемая от сети (без сигнальных ламп), Вт	не более 30
Погрешность расчета и индикации в режимах "платной стоянки" и "платного проезда", руб	не более 1
Габаритные размеры :	
- блока таксометра, мм	165*105*226
- блока индикации, мм	200*70*85
Масса таксометра, кг	не более 4
Время готовности к работе, с	не более 2
Диапазон рабочих температур, град. С	от -30 до +50
Число разрядов индицируемых сумм на табло кассы	7

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

На верхней крышке блока таксометра справа от надписи "АРКУС" находится место для установки и крепления ЗНАКА УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА, изготовленного фотохимическим способом номинальным размером Н=16мм в соответствии с правилами по метрологии ПР 50. 2. 009-94.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Блок таксометра	ШЕКЖ 468 332.006
Блок индикации и управления	ШЕКЖ 402 213.006
Кабель соединительный	ШЕКЖ 683 621.009
Кабель соединительный	ШЕКЖ 685 625.011
Техническое описание	ШЕКЖ 402 253.011 ТО
Инструкция по эксплуатации	ШЕКЖ 402 253.011 ТУ
Паспорт	ШЕКЖ 402 253.011 ПС

ПОВЕРКА

Поверка таксометра проводится в соответствии с "Инструкцией по эксплуатации ШЕКЖ 402 253.011 ИЭ" раздел 8.

Основные средства поверки:

Источник питания БП-71 по Е73 233.316 ТУ

Генератор импульсов Г5-56 по ЕХ3 269.076 ТУ

Осциллограф С1-93 по И22 044.084 ТУ

Вольтметр универсальный ВК713 по ЯЫ2 728.002 ТУ

Вольтметр электронный цифровой ВК2-20 по ГВ2 729.000 ТУ

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ШЕКЖ 402 253.011 ТУ. ГОСТ 18426-73

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таксометры КВАНТ-03Ф как средство автоматического отчета денежной суммы, причитающейся с пассажира, за пользование автомобилем-такси, а также автоматического отчета параметров, характеризующих режим работы такси на линии, соответствуют требованиям технических условий ШЕКЖ 402 253.011 ТУ. ГОСТ 18426-73

Изготовитель АО "ЭЛАРИС" 660028 Россия г. Красноярск
ул. Телевизорная, 1.

АО "Касби" №248629 г. Калуга ул. Салтыкова-Щедрина 141

Генеральный директор АО "АРКУС-Д"

А.Н. ВОСТРИКОВ

