

Положит публиками
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ВНИИМС

В.Н.Кузнецов

24 апреля 1992 г.



Прибор КВАНТ

Внесен в Государственный реестр измерений прошедших государственные испытания

Регистрационный №
Взамен №

Выпускается по

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор КВАНТ предназначен для использования в легковых автомобилях такси для отсчета денежной суммы, причитающейся с пассажиров.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия основан на подсчете импульсов, поступающих с датчика скорости, кинематически соединенного с коробкой передач транспортного средства. Прибор имеет блочную конструкцию. Блоки между собой соединяются с помощью электромонтажных жгутов.

Основные несущие конструкции (шасси, корпус) изготавливаются из пластических материалов.

Для защиты от внешних электромагнитных полей прибор имеет металлический экран, который защищается на корпус транспортного средства.

На передней панели прибора расположены органы управления контроля и индикации (табло КАССА, ТАКСА).

На задней крышке прибора расположен разъем подключения датчика скорости, штыри питания и подключения лампочки фонаря такси, правоохранитель НРБА. Разъем и штыри закрываются крышкой и спрятываются в процессе изготовления и эксплуатации.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прежде допускаемой погрешности в режиме покилометрового расчета $K = 1$

Прежде допускаемой погрешности в

режиме платной стоянки X	0,5
Напряжение питания В	12
Мощность, потребляемая от сети, Вт	10
Габаритные размеры, мм, не более	200 x 200 x 58
Масса, кг, не более	2,3

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на изделие на специальной табличке.

КОМПЛЕКСНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
АСИД.402253.001	Изделие	1	
АСИД.402253.001ИС	Паспорт на изделие	1	
АСИД.402131.001-01	Датчик скорости	1	
АСИД.402131.001-01ИС	Паспорт на датчик скорости	1	
АСИД.402253.001ИЭ	Инструкция по эксплуатации	1	
АСИД.402925.001	Упаковка	1	
АСИД.753.124.001	Втулка	3	Применяется
АСИД.753125.001	Стойка	3	для крепления
ЧЕВ.942.639	Шайба	3	изделия к пе-
ЧЕВ.949.141	Шайба	3	редней панели
	Винт ВМЗ-69х8..	3	транспортного
	48.013		средства
	ГОСТ 14475-84		
000.480.003ТУ	Вставка плавкая	2	ЭИП
	ВП1-1-5А-2508		

ПОВЕРКА

Проверка прибора "Квант" производится в соответствии с разделом инструкции по эксплуатации.

Средства поверки: генератор Г3-123, частотомер Ч3-54, секундомер СОИпр-26-221.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия АСИД.402253.001ТУ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Прибор "Квант" соответствует требованиям нормативной документации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - филиал завода НИИАИ, г. Сосенский, Калужской обл.



А.Н. Жижев