



«СОГЛАСОВАНО»

Генерального директора
«РОСТЕСТ-МОСКВА»

Э.И.Лаптев

12.01 1999г..

Электронные тахографы Digitax Mod. ET 807-T	Внесены в государственный реестр средств измерений. Регистрационный № 18367-99
--	--

Выпускаются по технической документации фирмы «DIGITAX S.R.L.», Италия.

Назначение и область применения.

Электронные тахографы Digitax Mod. ET 807-T /далее-тахографы/ являются средством измерения с индикацией и регистрацией на диаграмме: скорости движения и пройденного пути автотранспортного средства, времени работы и отдыха водителей. Тахографы предназначены для эксплуатации на грузовых автомобилях и автобусах.

Описание.

Принцип действия тахографа основан на обработке микропроцессором по заданной программе электрических импульсов, поступающих: с датчика, установленного совместно, или вместо датчика спидометра, в коробку передач автомобиля; и с датчиков, установленных на агрегаты автомобиля с целью получения дополнительной информации об их функционировании. Вся полученная информация записывается в память, а основная информация для водителя (скорость, пройденный путь и время) выводится на табло лицевой панели тахографа. Накопленную в памяти информацию о: скорости движения автомобиля, пройденном пути, превышении заданной скорости, времени нахождения водителей за рулем или выполнения ремонтных работ, времени перерывов и отдыха, а также состоянии и режиме работы агрегатов автомобиля, оборудованных контрольными датчиками, можно распечатать на ленточной диаграмме в виде таблиц и графиков или вывести на дисплей компьютера. Информация о последнем километре пути записывается наиболее подробно, что дает возможность проводить детальный анализ информации ,например, в случае дорожно - транспортного происшествия.

Программирование тахографа осуществляется с помощью клавиш, расположенных на передней панели. В работе тахографа могут быть использованы «чип-карты» с широким набором функций. С одним тахографом могут работать до девяти водителей с использованием личного кода.

Основные технические характеристики.

Диапазон измерения скорости, км/ч	5...220
Диапазон рабочей температуры (без печатающего устройства), °С	-25...+70
Диапазон рабочей температуры печатающего устройства, °С	0... +70
Количество импульсов на один оборот датчика	1...8
Диапазон количества импульсов на 1 км	200...32000
Количество водителей	1...9
Емкость памяти программируемого ПЗУ (EPROM), Кбайт	64
Емкость памяти ОЗУ, Кбайт	128
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерения скорости при индикации и регистрации, км/ч	± 2
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерения пути при индикации и регистрации, %	± 1
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерения времени, мин за сутки	±2
Напряжение питания, В	9...30
Габаритные размеры, мм, макс.	185 x 147x 60
Масса, кг, не более	1,38

Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуатационной документации штампелеванием и на табличку на корпусе тахографа.

Комплектность.

№ п/п	Наименование комплектующих.	Количество в комплекте.
1	Тахограф	1
2	Датчик	1
3	Кабель соединительный	1
4	Ключ программирования	1
5	Скоба монтажная	1
6	Винт крепежный	4
7	Чип-карты (по дополнительному заказу)	1...8
8	Кассета с красящей лентой	1
9	Рулон бумажной ленты	1
10	Формуляр	1
11	Инструкция по эксплуатации	1
12	Методика поверки	1
13	Упаковка	1

Поверка.

Поверка осуществляется по методике поверки МП РТ 513-98 «Электронные тахографы Digitax Mod. ET 807-T».

Основными средствами поверки являются:

- установка для поверки спидометров КИ-12652, при поверке тахографа с датчиком;
- делитель частоты Ф5093, при поверке тахографа без датчика;

Разработан метод поверки с помощью стационарного тест-компьютера STC 1601.25 фирмы «VDO Kienzle GmbH», Германия.

Межповерочный интервал 1 год.

Нормативные документы.

- Техническая документация фирмы-изготовителя.
- ГОСТ 12936- 82 «Спидометры автомобильные с электроприводом, ОТУ»

Заключение.

Электронные тахографы Digitax Mod. ET 807-T соответствуют требованиям технической документации фирмы-изготовителя и ГОСТ 12936- 82.

Изготовитель: фирма DIGITAX S.R.L. - VIA P. SARPI 62017
PORTOREKANATI (MC)-ITALY

Генеральный директор ЗАО «ЭКР-СЕРВИС»

Начальник лаборатории «РОСТЕСТ-МОСКВА»



И.Г. Мавроматис

В.К. Перекрест

