

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
Зам. генерального директора
ФБУ «Ростест-Москва»



2007 г.

Таймер TdS 8001	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 35379-07 Взамен №
-----------------	---

Изготовлен фирмой ALGE-TIMING GmbH & Co, Австрия, и представлен КП «Спортивный комплекс «Крылатское» г. Москва. Зав. №№0306058, 0606050.

Назначение и область применения

Таймер TdS 8001 (далее таймер) предназначен для измерения интервалов времени.

Область применения – регистрация результатов в конькобежном спорте.

Описание

TdS 8001- печатающий таймер, который может работать при температуре от -5°C до 30°C . Специально разработанный LCD дисплей позволяет контролировать и редактировать данные при любом освещении. Таймер выполнен в виде закрывающегося кейса из алюминия с защитным покрытием.

Таймер имеет встроенное программное обеспечение для конькобежного спорта. Все результаты можно распечатывать на встроенном принтере, при смене бумаги данные записываются в буфер принтера и не будут потеряны. Память принтера рассчитана на 10000 результатов со стартовыми номерами до 9999 для четырех различных гонок. Таймер имеет интерфейс для связи с компьютером, что позволяет сохранять и обрабатывать полученные данные.

Основные технические характеристики

1. Диапазон измерений интервалов времени: 0-86399 с.
2. Относительная погрешность измерений интервалов времени:
 - $\pm 2,5 \cdot 10^{-6}$

3. Питание:

внешнее –220В/50 Гц

внутреннее – NiCd аккумуляторы 7,2В/4,5 А

4. Габаритные размеры: 450*320*150 мм

5. Вес 7,5 кг.

6. рабочие условия эксплуатации:

– диапазон температур от -5 °С до 30 °С

– потребляемая мощность без внешних периферийных устройств:

○ при неработающем принтере: около 17,6 ВА

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации методом принтерной печати.

Комплектность.

Наименование	Кол.	Заводской номер	Примечание
Таймер TdC 8001	1		
Руководство по эксплуатации	1		Для конькобежного спорта

Поверка.

Поверка таймера проводится в соответствии с методикой поверки, являющейся разделом РЭ, утвержденной ГЦИ СИ ФГУ «Ростест-Москва» «31» 05 2007 г.

Межповерочный интервал – 1 год.

Основные средства поверки:

Секундомер-калибратор СК-3; комплекс аппаратуры Ч7-15

Нормативные и технические документы

Техническая документация фирмы изготовителя.

Заключение.

Тип Таймеры TdS 8001(№№0306058, 0606050) утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа и метрологически обеспечен при эксплуатации.

Изготовитель: фирма " ALGE-TIMING GmbH&Co", Австрия
Rotkreuzstr, 39 A-6890 Lustenau/Austria

Заявитель: КП «Спортивный комплекс «Крылатское»
121609, г. Москва, Крылатская ул. Д. 16

И.О. Генерального директора:



Усенко С.В.