
**ЧАСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ЦИФРОВЫЕ
АВТОМОБИЛЬНЫЕ «ЭЧ-ВАЗ»**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 11586—88**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 18 октября
1988 г.**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Часы электронные цифровые автомобильные «ЭЧ-ВАЗ» предназначены для отсчета и показания значения текущего времени в часах и минутах в цифровом виде в легковых автомобилях марок «ВАЗ» и «ГАЗ24-10».

ОПИСАНИЕ

Принцип действия электронных часов «ЭЧ-ВАЗ» основан на преобразовании сигнала частотой 32768 Гц, выработанного кварцевым генератором, в импульсы с периодом колебаний 1 с и с последующей их обработкой и отражением на

цифровом индикаторе. Часы «ЭЧ-ВАЗ» состоят из электронного блока и корпуса (в виде штатных часов автомобилей марки «ВАЗ»). Управление часами осуществляется кнопками.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Средний суточный ход часов при эксплуатации в нормальных климатических условиях по абсолютному значению должен быть не более 3 с.

Нормальные климатические условия: температура окружающего воздуха (25 ± 10) °С; относительная влажность воздуха 45—80 %; атмосферное давление от 84 до 106 кПа.

Суточный ход часов при эксплуатации в экстремальных рабочих температурах от -40 до $+5$ °С по абсолютному значению должен быть не более 12 с.

Часы должны быть работоспособны при изменении напряжения питания от 10 до 15 В.

Ток потребления часами при напряжении питания 15 В должен быть не более, мА: с отключенной индикацией 20, с включенной индикацией 130.

Габаритные размеры $\varnothing 65 \times 85$ мм.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: часы электронные цифровые автомобильные «ЭЧ-ВАЗ»; потребительская тара; руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Часы электронные цифровые автомобильные «ЭЧ-ВАЗ» подлежат первичной ведомственной поверке.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассмотрено НПО «ВНИИФТРИ».

Изготовитель — Министерство радиопромышленности СССР.