

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель Минского  
центра стандартизации  
и метрологии  
Жагора Н.А.



---

Часы автомобильные кварцевые типа АКЧ	I Внесены в Государственный реестр I средств измерений, прошедших I государственные испытания I I Регистрационный № РБ 03 15 0092 95 I (9418-84 СС)
--	--

---

Выпускаются по ТУ 25-1865.075-87

Назначение и область применения

Часы автомобильные кварцевые типа АКЧ предназначены для по-  
казания текущего времени в часах, минутах и секундах.  
Применяются на автотранспортных средствах.

Описание

Часы состоят из: электронного блока с кварцевым стабилизато-  
ром частоты генератора, шагового двигателя и колесной системы с  
приводом на часовую, минутную и секундную стрелки.

Основные технические характеристики

1. Ход часов при температуре ( $25 \pm 5$ ) °С и напряжении питания ( $12 \pm 0,5$ ) В или ( $24 \pm 0,5$ ) В, в пределах, с/сут	$\pm 1$
2. Температурный диапазон работы, °С	от минус 45 до плюс 65
3. Напряжение питания, В	( $12 \pm 4$ ) или ( $24 \pm 4$ )
4. Тип привода	шаговый двигатель
5. Средняя наработка на отказ, не менее, ч	40 000
6. Полный средний срок службы, не менее, лет	10

### Знак государственного реестра

Наносится типографским способом на паспорт часов

### Комплектность

В комплект часов входят:

- |             |       |
|-------------|-------|
| 1. Часы     | 1 шт. |
| 2. Паспорт  | 1 шт. |
| 3. Упаковка | 1 шт. |

### Поверка

Часы подлежат первичной поверке при выпуске из производства в соответствии с МИ 1000-85 "Часы электронно-механические кварцевые настольные, автомобильные и часы-будильники". Методика поверки. Методические указания " и ТУ 25-1865.075-87 "Часы автомобильные кварцевые типа АКЧ".

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки

1. Радиочасы автосинхронизируемые "Автохрон".
2. Секундомер СЭК-24-В.
3. Источник питания типа ВСП-30.
4. Стенд для установки часов.
5. Измеритель параметров электронных часов П157А.

### Нормативные документы

ТУ 25-1865.075-87 "Часы автомобильные кварцевые типа АКЧ"

### Заключение

Часы автомобильные кварцевые типа АКЧ соответствуют требованиям ТУ 25-1865.075-87.

Изготовитель АО "Минский часовой завод"

Генеральный директор

А.П. Степанов

