

1. Назначение

Часовой механизм модели ЧМ-2 предназначен для создания часов с радиусом минутной стрелки до 800 мм., с закрытыми стрелками, с герметичным корпусом. В офисном варианте допускаются открытые стрелки и отсутствие герметичного корпуса. Механизм подключается к электронному блоку управления. Подключение электронного блока, настройка и запуск часов изложены в паспорте на электронный блок управления.

2. Устройство

Механизм собран без корпуса. Привод механизма осуществляется электродвигателем постоянного тока, отсечка минуты – герконом и постоянным магнитом. В механизме использованы необратимые червячные передачи, поэтому не допускается принудительное вращения стрелок.

3. Технические характеристики

3.1. Принцип действия	электронно-механический
3.2. Способ индикации	стрелочный
3.3. Дискретность отсчета	минутная
3.4. Масса, кг	2

4. Нормальные условия эксплуатации

4.1. Температура окружающего воздуха, °С	-30 +50
4.2. Относительная влажность воздуха, не более %	98
4.3. Без атмосферных осадков	

5. Требования к монтажу механизма

Габаритные и присоединительные размеры механизма приведены на рисунках. На рис.1 изображен вид сбоку, а на рис.2 вид спереди. Механизм должен быть жестко закреплен на каркасе корпуса часов. Допустимый дисбаланс минутной стрелки 4,25 кгмм, часовой 10 кгмм. При сборке и установке часов не допускаются удары. Это может привести к нарушению регулировок часового механизма и лишению его работоспособности.

6. Гарантийные обязательства

Поставщик осуществляет гарантийный ремонт механизма в течение 12 месяцев с даты продажи, при условии выполнения Заказчиком требований настоящего паспорта.

7. Свидетельство о приемке

Часовой механизм модели ЧМ-2 удовлетворяет техническим требованиям паспорта и годен к эксплуатации.

Заказ № К –

Отметка ОТК _____

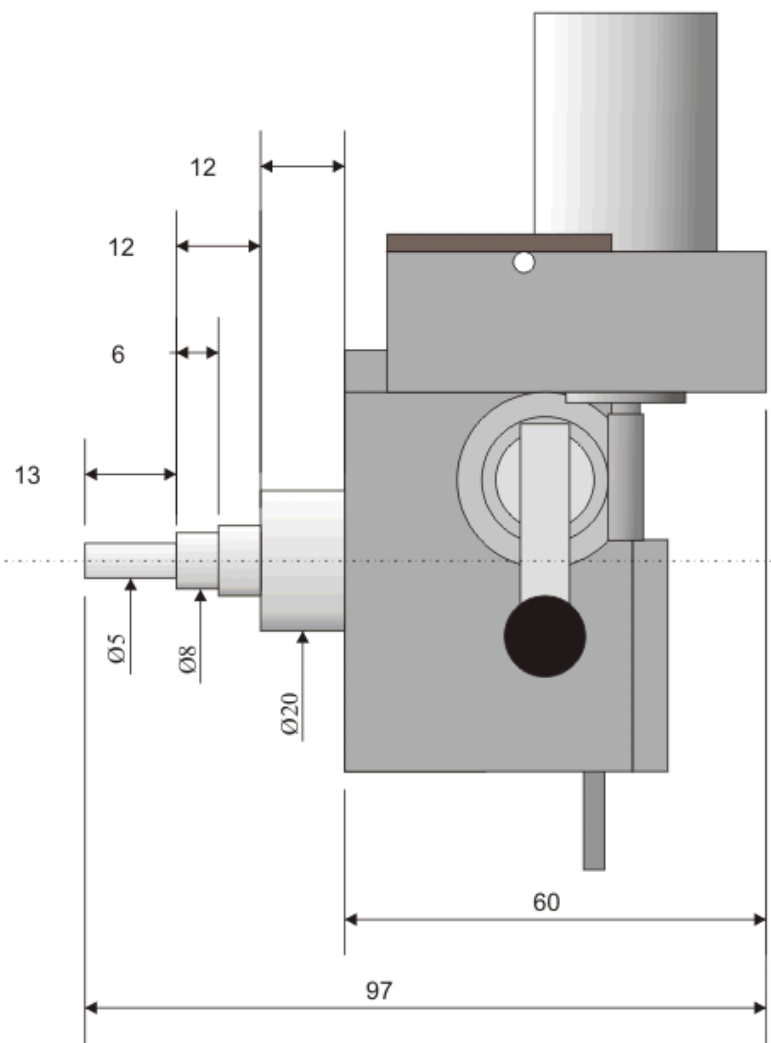


Рис.1

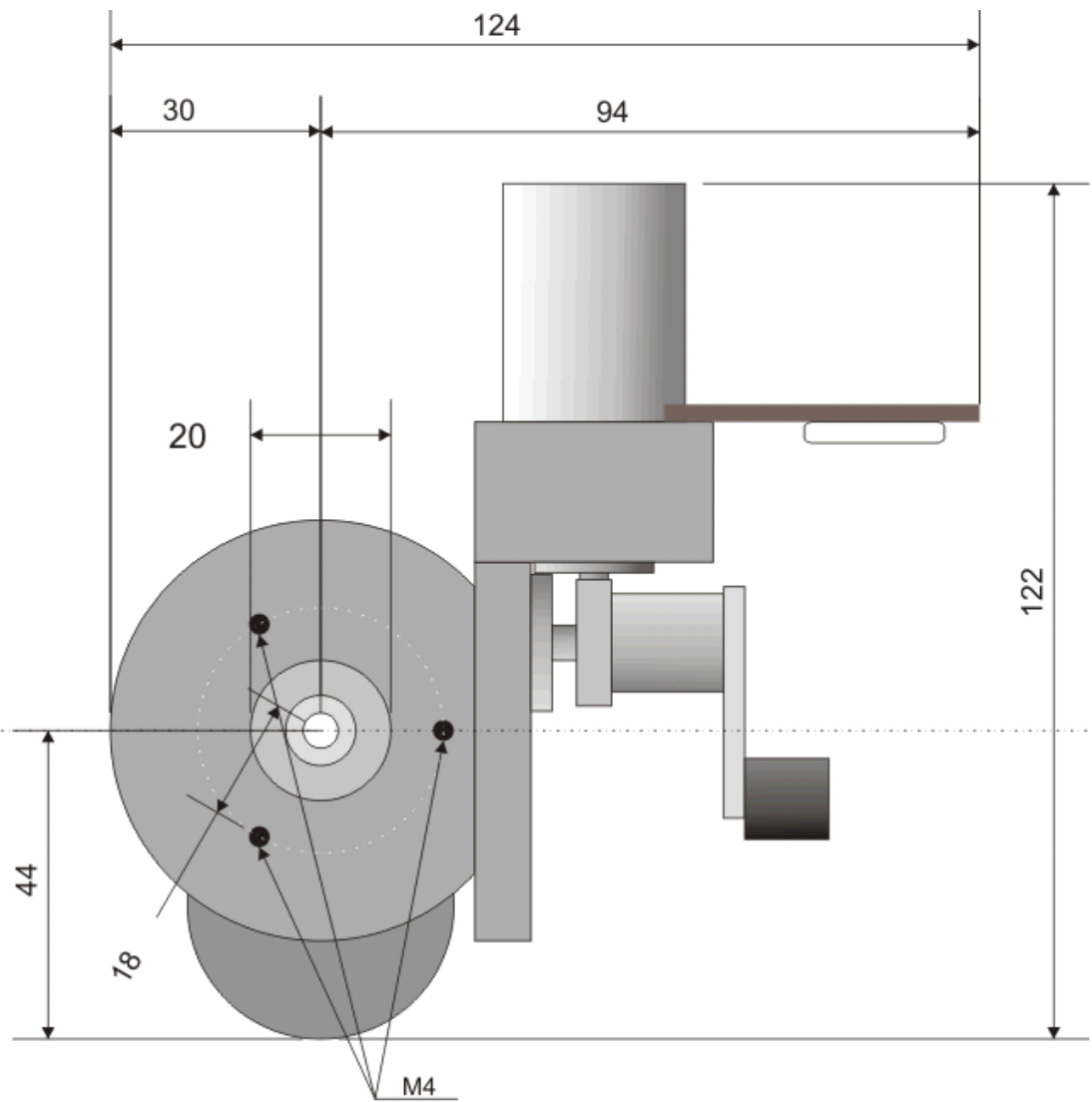


Рис.2