

1. Назначение

Часовой механизм модели ЧМ-3 предназначен для создания часов с радиусом минутной стрелки до 1,2 м. Механизм подключается к электронному блоку управления. Подключение электронного блока, настройка и запуск часов изложены в паспорте на электронный блок управления.

2. Устройство

Механизм собран в полугерметичном корпусе, защищающем его от воздействия атмосферных осадков. 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	3,9

4. Нормальные условия эксплуатации

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

5. Требования к монтажу механизма

Габаритные и присоединительные размеры механизма приведены в приложении №1. При установке механизм следует ориентировать разъемом вниз. Сопряжение механизма с циферблатом осуществляется при помощи дополнительных деталей, устанавливаемых на механизме по требованию Заказчика за дополнительную плату. Стрелки должны быть снабжены противовесами. Допустимый дисбаланс минутной стрелки 5 кгмм, часовой 10 кгмм.

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-3 удовлетворяет техническим требованиям паспорта и годен к эксплуатации.

Заказ № К –

Отметка ОТК _____

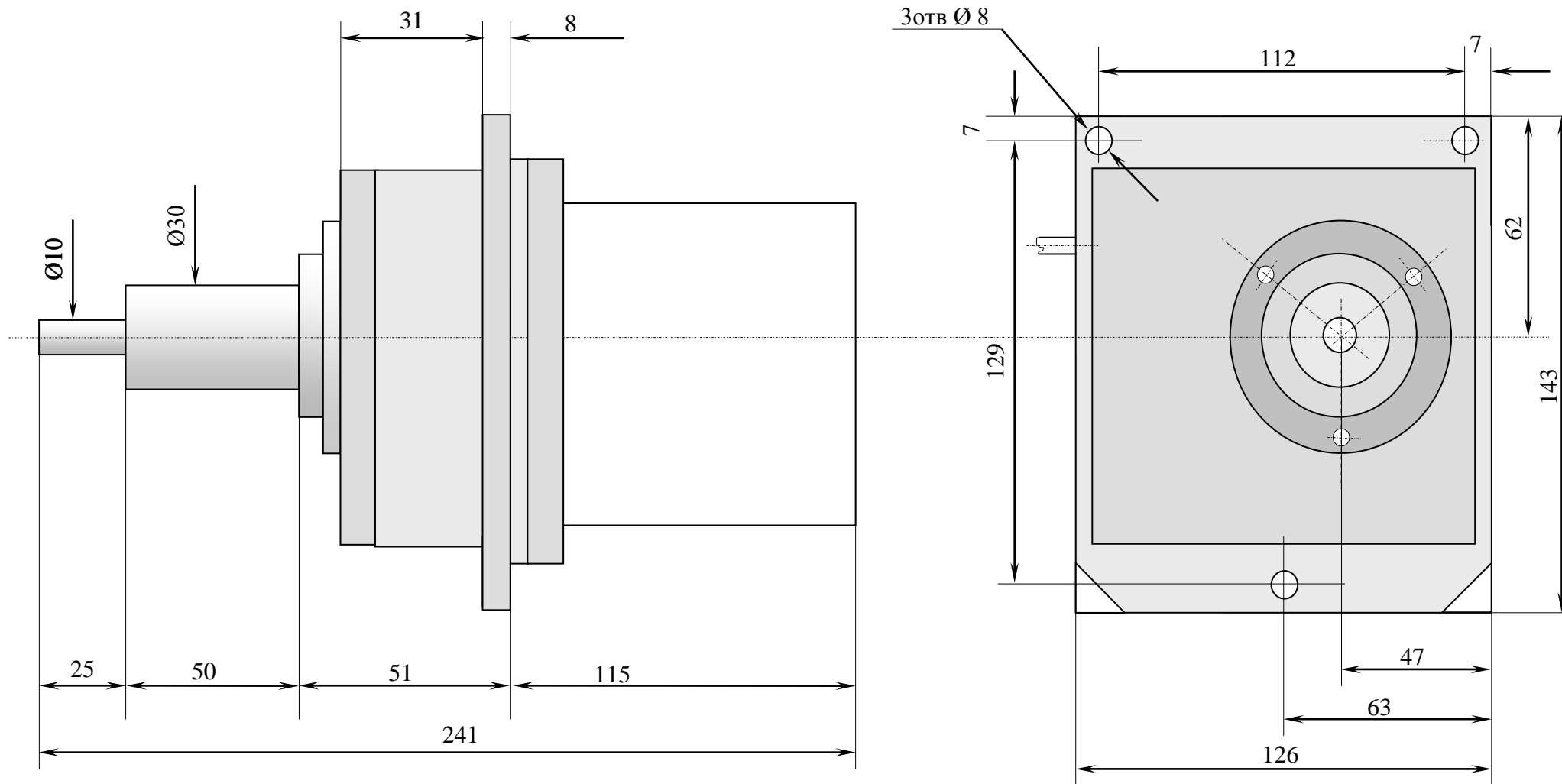


Рис. 1 Габаритные и присоединительные размеры часового механизма мод. **ЧМ-3**
До $\varnothing 2,5$ м.