

1. Назначение

Часовой механизм модели ЧМ-4 предназначен для создания часов с радиусом минутной стрелки до 2,3 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 использована необратимая червячная передача, 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	11,8

4. Нормальные условия эксплуатации

4.1. Температура окружающего воздуха, С	-30 +50
По требованию Заказчика за дополнительную плату механизм может поставляться с нижним пределом температуры окружающего воздуха	
	-50 С
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. Стрелки должны быть снабжены противовесами. Допустимый дисбаланс минутной стрелки 30 кгмм, часовой 60 кгмм. Крепление механизма должно обеспечивать отсутствие деформации корпуса. Конструкция часов должна предусматривать возможность доступа к крышке механизма для замены двигателя без демонтажа часов. Длина соединительного кабеля определяется при заказе. При отсутствии требований к длине кабеля механизм поставляется с длиной кабеля 5 м.

6. Гарантийные обязательства

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

7. Свидетельство о приемке

Часовой механизм модели ЧМ-4 удовлетворяет техническим требованиям паспорта и годен к эксплуатации.

Заказ №

Отметка ОТК _____

Присоединительные размеры часового механизма мод. ЧМ-4

