


**ЗАКАЗАТЬ**

Часы серии CRISTAL являются вторичными часами в пластмассовом корпусе для работы в составе систем единого времени. Управление и питание часами CRISTAL осуществляется по MOBALine.

Модель CristalTime — отображение времени и даты на однострочном дисплее.

Модель CristalDate — часы с календарем на русском языке, отображение времени, даты, дня недели и температуры с помощью большого трехстрочного дисплея.

**Технические характеристики**

Наименование	CristalTime	CristalDate
<b>Индикатор</b>		
Количество строк дисплея	1	3
Высота знакоместа верхней строки	70 мм	70 мм
Высота знакоместа остальных строк	-	50 мм
Количество знакомест в строках	4	4/3/7
Формат отображения времени 12/24	ЧЧ:ММ	ЧЧ:ММ
Формат отображения даты	ДД.ММ или ММ.ДД	ДД мес; ДД-ММ-ГГ
Формат отображения температуры	(-)ТТ°С или °F	(-)ТТ°С или °F
Отображение дополнительной текстовой информации	-	+
<b>Контроль и управление</b>		
2 многофункциональные кнопки на задней панели	+	+
Кнопка RESET	+	+
<b>Системные часы</b>		
Точность измерения температуры в диапазоне -20...+80°С	-	±1°С
Автоматический переход на сезонное время в соответствии с данными сезонной таблицы (поясное/сезонное время)	+	+
Пассивный запас хода (хранение шкалы времени)	-	-
<b>Источники внешней синхронизации</b>		
Информационные сообщения в формате MOBALine	вход MOBALine	вход MOBALine
<b>Питание</b>		
В составе системы единого времени	по линии MOBALine	
В автономном режиме	6...24 В	6...24 В
Максимальный потребляемый ток	10 мА	10 мА
<b>Конструктивные параметры</b>		
Класс защиты	IP40	
Условия эксплуатации	0...+50°С, влажность 80%, без конденсации	
Материал корпуса	пластмасса	
Способ монтажа	крепление на стену или установка на горизонтальной поверхности	
Размеры (ШxВxГ)	286x134x55 мм	321x294x57 мм
Масса	0,7 кг	1,4 кг

## **Варианты исполнений**

### **Цифровые часы на ЖКИ CristalTime:**

- большой цифровой дисплей с возможностью попеременного отображения времени в формате ЧЧ:ММ и даты в формате ДД.ММ или ММ.ДД или номера недели;
- цифровые часы на ЖКИ CristalTime;
- синхронизация времени и питание по одной двухпроводной линии MobaLine;
- дополнительный источник питания не требуется;
- корпус — пластмасса, цвет — алюминий или белый;
- цифровые часы на ЖКИ с календарем CristalDate;
- большой алфавитно-цифровой дисплей с поддержкой 18-ти языков, включая русский, и возможностью попеременного отображения:
  - в первой строке — времени;
  - во второй строке — дня или номера дня, номера недели, секунд, температуры в помещении;
  - в третьей строке — числа и месяца, даты в формате ДД-ММ-ГГ, текстовой информации до 7 знаков.

### **Цифровые часы на ЖКИ с календарем CristalDate:**

- синхронизация времени и питание по одной двухпроводной линии MobaLine;
- дополнительный источник питания не требуется;
- корпус — пластмасса, цвет — алюминий или белый.