


**ЗАКАЗАТЬ**

Часы MODERNA являются вторичными и автономными. Прочный квадратный металлический корпус, выпуклое акриловое стекло. Два типа циферблатов размером 30 и 40 см. Пять типов часовых механизмов. Монтажный комплект (двухсторонние часы).

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Односторонние часы (см. рис. 1):	
– размер	30x30 / 40x40 см
– А	308 / 412 мм
– масса	1,5 / 2,3 кг
Двухсторонние часы с монтажными комплектами (см. рис. 2):	
– размер	30x30 / 40x40 см
– А	308 / 412 мм
– масса	3,8 / 5,5 кг

**Часовые механизмы**

Тип механизма	Отображение времени			Управление и питание			Синхронизация			Автономный режим/ сезонная таблица	Дополнительное питание		
	Час.	Мин.	Сек.	Сек. имп.	Мин. имп.	Moba Line	DCF/MSF	RS 232/422	IRIG AFNOR DCF/FSK		~230В	~48В	Элемент питания
A	+	+			+								
E	+	+	+	+									
SAM	+	+				+							
SEM	+	+	+			+							
DQ	+	+	+							+/-		AA 1,5 В	

**Варианты исполнений**

Тип корпуса	Тип механизма	Диаметр циферблата	Тип циферблата
MOD	А: часы, минуты; управление и питание с помощью минутных импульсов чередующейся полярности с напряжением 24 В, другое напряжение по заказу.	30, 40	310,360
	Е: часы, минуты, секунды; управление и питание с помощью секундных импульсов чередующейся полярности с напряжением 12-60 В	30	310, 360

	<b>SAM:</b> часы, минуты; управление и питание по MobaLine	30, 40	310, 360
	<b>SEM:</b> часы, минуты, секунды; управление и питание по MobaLine	30	310, 360
	<b>DQ:</b> часы, минуты, секунды; автономный механизм элемент питания AA 1,5 В.	30, 40	310, 360

**Пример обозначения:**  
«MOD.SAM.30.310».

### Монтажные комплекты

С помощью монтажного комплекта двое односторонних часов легко преобразуются в двухсторонние часы с боковым или верхним креплением:

- **MOD.30.WS** — монтажный комплект для часов 30×30 см. Боковое крепление, длина крепления 12,5 см;
- **MOD.30.DS.50** — монтажный комплект для часов 30×30 см. Верхнее крепление, длина крепления 25 см;
- **MOD.40.WS** — монтажный комплект для часов 40×40 см. Боковое крепление, длина крепления 12,5 см;
- **MOD.40.DS.50** — монтажный комплект для часов 40×40 см. Верхнее крепление, длина крепления 25 см.

### Схемы и чертежи

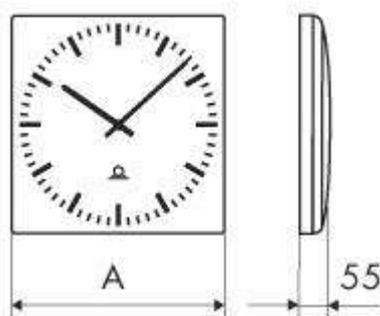


Рис. 1. Односторонние часы

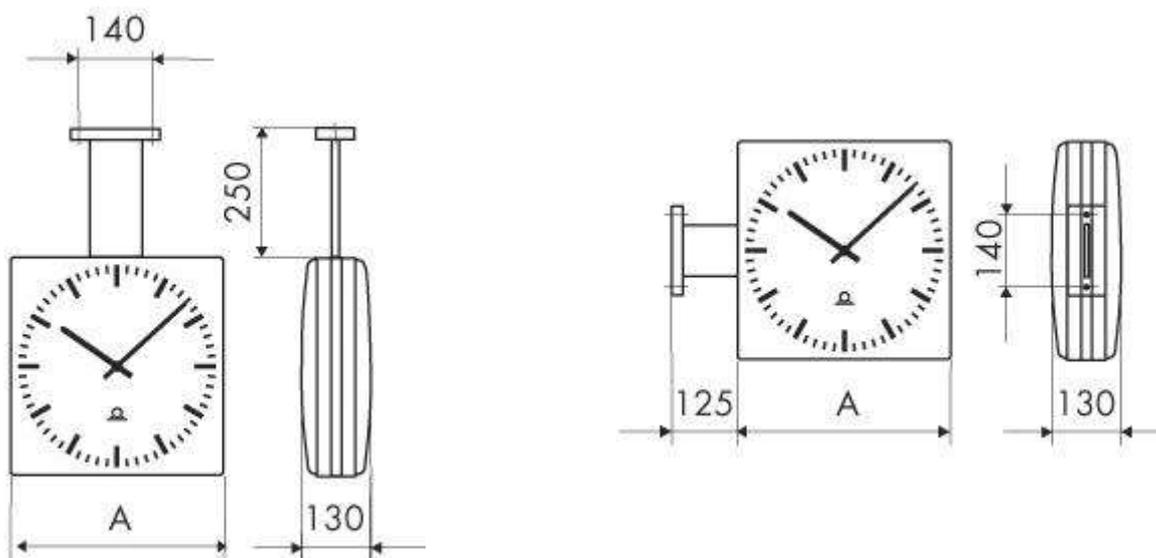
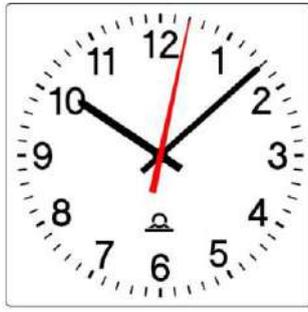


Рис. 2. Двухсторонние часы с монтажными комплектами



Тип 310



Тип 360

**Рис. 3. Варианты исполнений**