



**Часы вторичные стрелочные для помещений SLIM QUAD торговой марки MOBATIME**

**Назначение**

Часы вторичные стрелочные для помещений SLIM QUAD (далее по тексту – часы) предназначены для индикации времени в часах и минутах (часах, минутах и секундах). Часы управляются разнополярными минутными и секундными импульсами от первичных часов или от часовых станций.

Часы имеют сертификат соответствия № РОСС RU. МЛ04.В00014 и соответствуют требованиям технических условий ТУ4282 -006-71405143-2005 и ГОСТ Р 51318.14.1-99.

**Область применения**

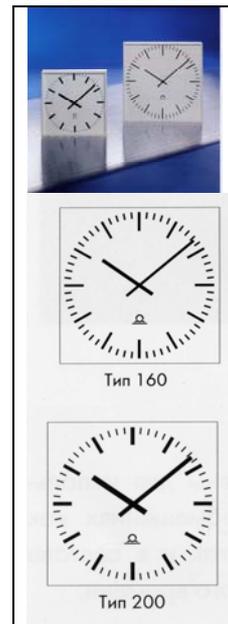
Часы могут использоваться внутри помещений в учреждениях и на предприятиях различного профиля в стационарных системах единого времени общего назначения.

**Особенности изделия**

Возможен вариант использования с управлением и питанием по линии MOBALine для часовых систем с первичными часами или с часовыми станциями, реализующими стандарт MOBALine\*, а также автономная работа в режиме кварцевых часов с питанием от встроенной батареи.

Часы суперплоские, квадратные, односторонние или двусторонние, циферблаты стандартных диаметров 30 и 40 см, из легкого сплава, с черными метками, двух типов (160 и 200). Корпус из высококачественного легкого сплава, с плоским минеральным стеклом, стандартный цвет - белый.

В состав изделия входят монтажные комплекты для двусторонних часов для крепления на стену или к потолку.



**Примечание:** \*- стандарт MOBALine – стандарт систем единого времени, позволяющий управлять стрелочными самоустанавливающимися часами и различными исполнительными устройствами, синхронизировать цифровые часы, компьютеры и другие микропроцессорные устройства по одной двухпроводной линии

**Технические характеристики**

Ток потребления всех часов: 6÷7 мА в рабочем режиме, 10÷11 мА в режиме подгонки.

**SLIMQ.A.** Импульсный механизм с часовым и минутным отсчетом, управляемый разнополярными минутными импульсами 24В (12; 48 или 60В по заказу), циферблаты всех диаметров и типов.

**SLIMQ.E.** Импульсный механизм с часовым, минутным и секундным отсчетом, управляемый разнополярными секундными импульсами 12; 24; 48 или 60В, диаметр циферблатов 30см, все типы циферблатов.

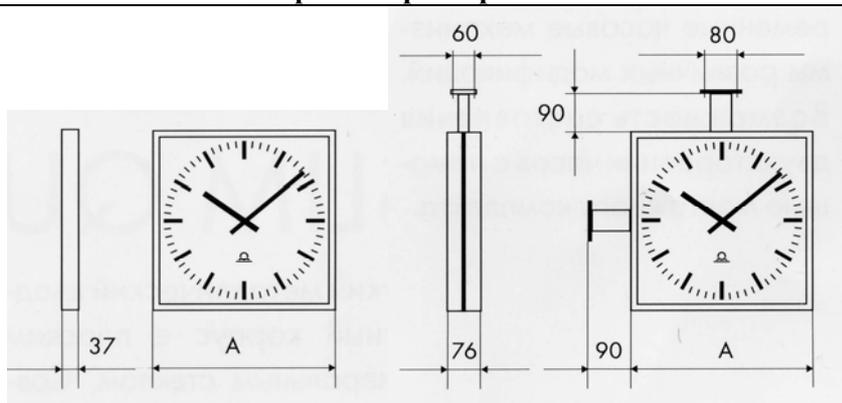
**SLIMQ.SAM.** Механизм с часовым и минутным отсчетом, поддерживающий стандарт MOBALine для работы (управление и питание) в качестве самоустанавливающихся часов, циферблаты всех диаметров и типов.

**SLIMQ.DQ.** Высокоточный кварцевый механизм для автономных часов с часовым, минутным и секундным отсчетом, с элементом питания AA (LR06; MN1500; 316) 1,5 В, циферблаты всех диаметров и типов.

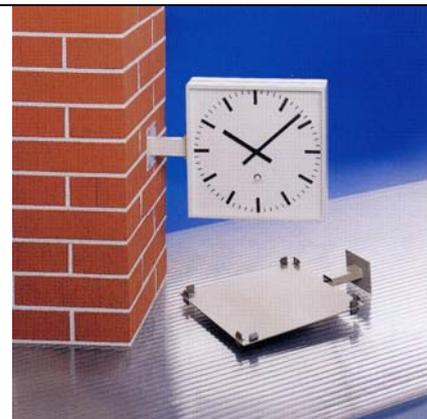
**Условия эксплуатации:**

температура окружающего воздуха ..... (+5÷+40) °С  
 относительная влажность при температуре +25°С ..... 80%  
 атмосферное давление ..... (630÷800) мм. рт. ст.

**Габаритные размеры и масса**



**Монтажный комплект**



Односторонние часы			Двусторонние часы		
Размер циферблата	A	Масса	Размер циферблата	A	Масса
см	мм	кг	см	мм	кг
30×30	314	1,1	30×30	314	4,5
40×40	414	2,0	40×40	414	7,2

Монтажный комплект для преобразования двух односторонних часов в двусторонние часы с боковым или верхним креплением.



**Дополнительные принадлежности**

SLIMQ.30.SET	Комплект для крепления двух односторонних часов 30×30 см на стену или к потолку, консоль 8 см
SLIMQ.40.SET	Комплект для крепления двух односторонних часов 40×40 см на стену или к потолку, консоль 8 см

**Комплектность**

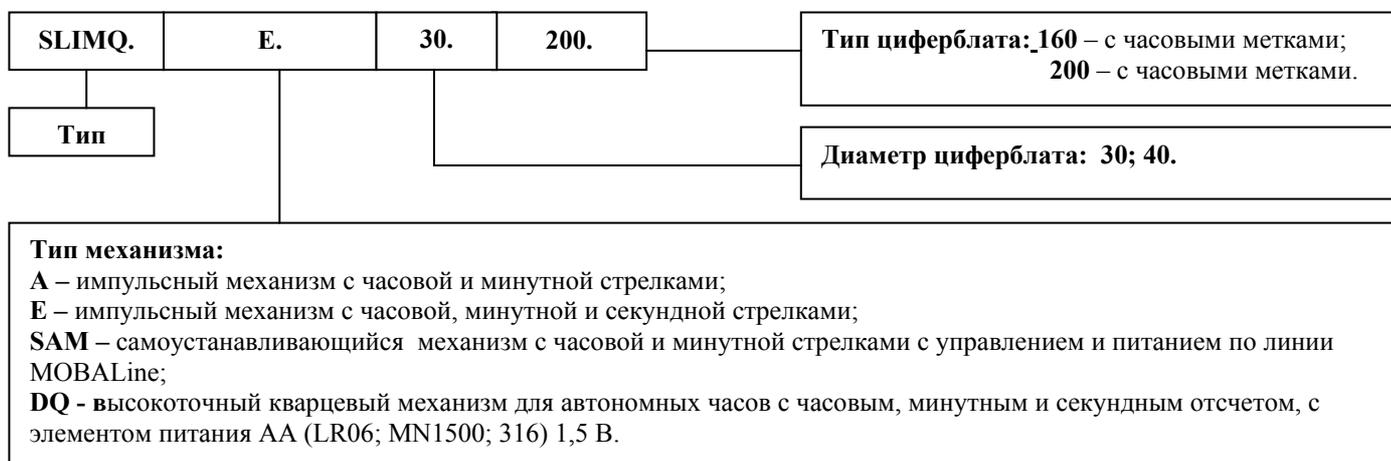
Для односторонних часов:

1. Часы SLIMQ ..... 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации ..... 1 экз.
3. Этикетка (паспорт) ..... 1 экз.

Для двухсторонних часов:

1. Часы SLIMQ ..... 2 шт.
2. Руководство по эксплуатации ..... 2 экз.
3. Этикетка (паспорт) ..... 2 экз.
4. Комплект монтажный SLIMQ.30.SET или SLIMQ.40.SET ..... 1 шт.

**Схема обозначения при заказе**



**Формулировка заказа**

При заказе указывается наименование, торговая марка, тип, модель часов в соответствии со схемой обозначения заказа (наименование, тип механизма, диаметр и тип циферблата), количество. Для двухсторонних часов необходимо заказать односторонние часы (2 шт) и дополнительно указать тип монтажного комплекта.

**Пример заказа двухсторонних часов:**

1. Часы вторичные, стрелочные для помещений *MOBATIME SLIMQ .E.30.200.....2 шт;*
2. Монтажный комплект для крепления двух односторонних часов *SLIMQ* на стену: *SLIMQ.30.SET ...1шт.* (часы вторичные стрелочные для помещений с часовой, минутной и секундной стрелками, с циферблатом диаметром 30 см. с часовыми метками, типа 200, двухсторонние, с креплением на стену консолью 8 см.).

Изделия постоянно улучшаются. Конкретный тип поставляемого изделия может отличаться от описанного выше