



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

**Назначение**

Часы вторичные стрелочные для помещений SLIM (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\*.

Часы суперплоские, круглые, односторонние или двусторонние, циферблаты стандартных диаметров 25, 30 и 40 см, из высококачественной пластмассы, с прозрачным защитным оргстеклом, пяти типов (160; 200; 210; 230; 240). Корпус из высококачественной пластмассы, стандартный цвет - белый.

В состав изделия входят монтажные комплекты для крепления двусторонних часов на стену или к потолку. Монтажное кольцо и настенная консоль из легкого сплава, пластмассовая подвеска к потолку (более удобна для подбора требуемой длины).

*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.

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

**SLIM.E.** Импульсный механизм с часовым, минутным и секундным отсчетом, управляемый разнополярными секундными импульсами 12; 24; 48 или 60В, диаметр циферблатов 25; 30см, все типы циферблатов.

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

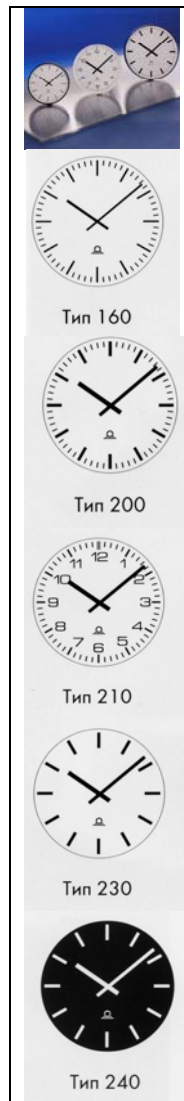
**SLIM.SEM.** Механизм с часовым, минутным и секундным отсчетом, поддерживающий стандарт MOBALine для работы (управление и питание) в качестве самоустанавлиющихся часов, диаметр циферблатов 30 см, типы 200; 210.

**Условия эксплуатации:**

температура окружающего воздуха.....(+5÷+40) °С

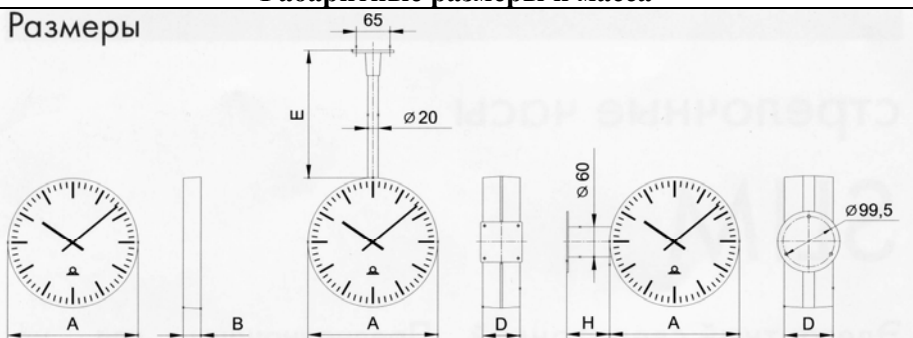
относительная влажность при температуре +25°С .....80%

атмосферное давление .....(630÷800) мм. рт. ст.

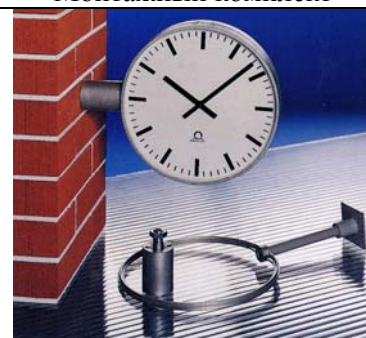


**Габаритные размеры и масса**

Размеры



**Монтажный комплект**



**Односторонние часы**

**Двусторонние часы**

Ø	А	В	масса	Ø	А	Д	Е	Н	масса
см	мм	мм	кг	см	мм	мм	см	мм	кг
25	251	34	0,6	25	251	72	50	83	2,2
30	319	34	0,8	30	319	72	или	83	2,2
40	400,5	36	1,5	40	400	94	100	83	4,4

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



**Дополнительные принадлежности**

SLIM.25.WS	Комплект для крепления двух односторонних часов 25см на стену, консоль 8 см
SLIM.25.DS.50	Комплект для крепления двух односторонних часов 25 см к потолку , подвес 50 см
SLIM.25.DS.100	Комплект для крепления двух односторонних часов 25 см к потолку , подвес 100 см
SLIM.30.WS	Комплект для крепления двух односторонних часов 30 см на стену, консоль 8 см
SLIM.30.DS.50	Комплект для крепления двух односторонних часов 30 см к потолку , подвес 50 см
SLIM.30.DS.100	Комплект для крепления двух односторонних часов 30 см к потолку , подвес 100 см
SLIM.40.WS	Комплект для крепления двух односторонних часов 40 см на стену, консоль 8 см
SLIM.40.DS.50	Комплект для крепления двух односторонних часов 40 см к потолку , подвес 50 см
SLIM.40.DS.100	Комплект для крепления двух односторонних часов 40 см к потолку , подвес 50 см

**Комплектность**

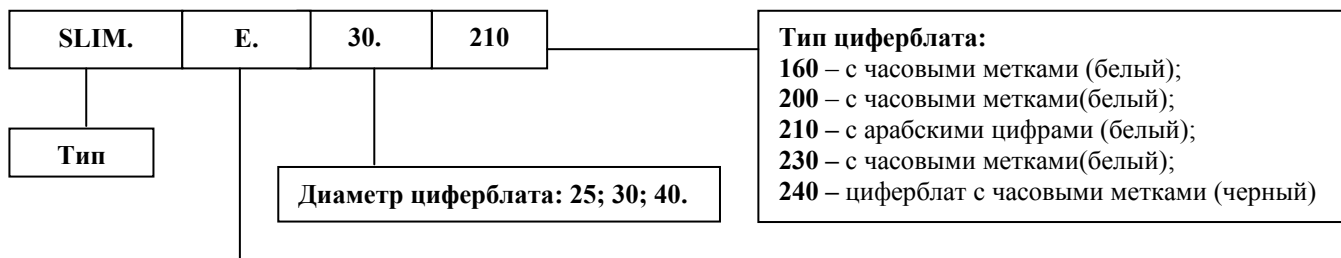
Для односторонних часов:

1. Часы SLIM..... 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации 403483.004.001 РЭ..... 1 экз.
3. Этикетка (паспорт) 403483.004.002 ЭТ ..... 1 экз.

Для двусторонних часов:

1. Часы SLIM ..... 2 шт.
2. Руководство по эксплуатации 403483.004.001 РЭ..... 1 экз.
3. Этикетка (паспорт) 403483.004.002 ЭТ ..... 1 экз.
4. Комплект монтажный SLIM.25. (30; 40).WS или SLIM.25.(30; 40).DS ..... 1 шт.

**Схема обозначения при заказе**



**Тип механизма:**

- А** – импульсный механизм с часовой и минутной стрелками;
- Е** – импульсный механизм с часовой, минутной и секундной стрелками;
- SAM** – самоустанавливающийся механизм с часовой и минутной стрелками с управлением и питанием по линии MOBALine;
- SEM** - самоустанавливающийся механизм с часовой, минутной и секундной стрелками с управлением и питанием по линии MOBALine;

**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 двусторонних часов необходимо заказать односторонние часы (2 шт) и дополнительно указать тип монтажного комплекта.

**Пример заказа двусторонний часов.**

1. Часы вторичные, стрелочные для помещений *MOBATIME SLIM .E.30.210*.....2 шт;
2. Монтажный комплект для крепления двух односторонних часов *SLIM на стену SLIM.30.WS* ...1шт.  
 (часы вторичные стрелочные для помещений с часовой, минутной и секундной стрелками, с циферблатом диаметром 30 см. с арабскими цифрами, двусторонние, с креплением на стену консолью 8 см.).

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